



Линтай Промышленная Компания Хуэйчжоу
Хуэйчжоу Тайчуан Индастриал Ко., Лтд

Телефон: 0752-6690901/02/03
Факс: 0752-6690900
Веб-сайт: www.lintai-enclosures.com
Почтовый ящик: andy lau@lintaiwj.com.cn
Адрес: Желаязи, г. Болоро, ул. Шаньцзинь, 18,
промышленный парк Хуанси

Шэньчжэнь Линтай Металлопродукты Ко, Лтд
Шэньчжэнь Тайчуань Цифровые Технологии Ко, Лтд

Адрес: Шэньчжэнь, улица Матянь, район Гуаньмин,
здание 1, квартира 806, комплекс "Цзянлян Юнцзин"
Телефон: 0755-29420816/26/36
Факс: 0755-29420815

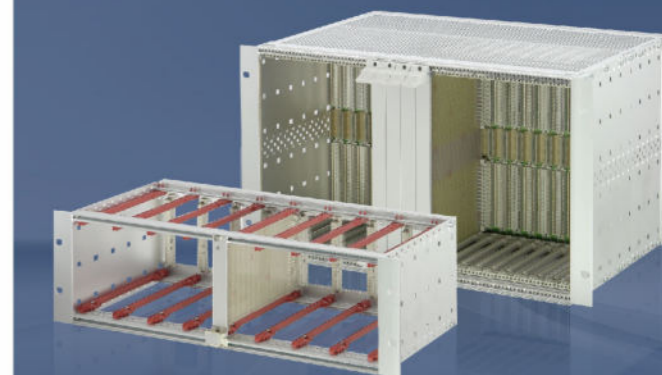
Гонконг Линтай Индастриал Ко., Лтд

Телефон: (00852)27108200
Адрес: Гонконг, Коулун, Монгкок, Нэйтан-роуд, 610,
Бизнес-центр Голливуд, офис 1318-19

Линтай Промышленная Компания Хуэйчжоу



КОРПУСА И КРЕЙТЫ. Каталог стандартных решений



Линтай Промышленная Компания Хуэйчжоу

www.lintai-enclosures.com

Корпуса серии LT-RT 03

Pv-A Облегчённый корпус(3U/4U).....	04
Pv-A Облегчённый корпус(6U).....	05
Rv-A Укреплённый корпус(3U/4U).....	06
Rv-A Укреплённый корпус(6U).....	07
Рельс.....	08-09
Профиль.....	09
Рельсы и комплектующие.....	10-16
PCB Экстрактор.....	17
Аксессуары для рельс.....	18-19

Корпуса серии LT-SF 20

Pv-B Облегчённый корпус I (3U/6U).....	21
Pv-B Облегчённый корпус II (3U/6U).....	22
Rv-B Укреплённый корпус(3U/6U).....	23
Боковая панель.....	24-25
Рельс.....	26-27
Рельсы и комплектующие (направляющая).....	28-29
Прикрепление рельсов.....	30-31
Рельсы и комплектующие.....	32-35

Панель плагинов и утилита для извлечения 36

Компоненты панели плагинов.....	36-53
Экстрактор.....	54-73
Серия модульных плагинов для коробки.....	74-81
Корпус M-PRO	82-85
Корпус R-PRO	86-90
Корпус LT-B	91-94
Корпус LT-C	95
Корпус LT-C/A типа	96

Корпус LT-D 97-101

Корпус LT-E 102

Корпус LT-F 103

Корпус LT-G 104

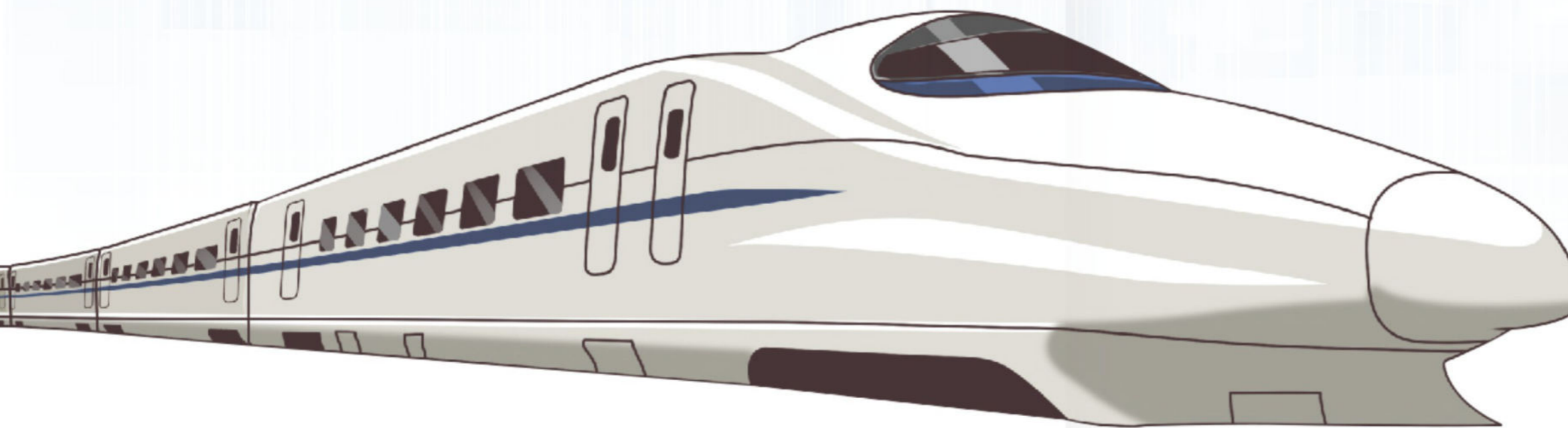
Корпус CPCI 105-106

Корпус ATCA 107-108

Другие корпуса 109-110

Технические стандарты 111-123

Обозначение уровня IP 124



Описание компании

Хуэйчжоу Линьтай Индастриал Ко., Лтд. – это профессиональный производитель, занимающийся проектированием, разработкой, производством и продажей стандартного оборудования из алюминия для электроэнергетики, связи, сетей, таких как измерительные приборы, шкафы, стойки, платы PCB. Компания специализируется на листовой металлургии и механической обработке, связанных с оборудованием для связи, и создала сеть обслуживания бренда, охватывающую всю страну. У нее есть профессиональная команда управления и технического обслуживания, обеспечивающая клиентам качественные и удовлетворительные продукты и услуги.

Компания имеет большое количество сотрудников, которые работают ответственно, серьезно и с активным инновационным подходом. Они являются самым ценным активом компании, источником и двигателем ее развития и укрепления! Руководство компании постоянно направляет сотрудников к позитиву, поощряет их разрабатывать свою карьеру, строить великие идеалы и амбиции, интегрируя принцип "основываясь на предприятии, отдавая обществу" в повседневную деятельность компании, и все сотрудники активно работают над развитием и укреплением компании, исполняя свои обязанности и предлагая советы!

Компания реализует стратегию развития, ориентированную на технологии и качество, с акцентом на научные исследования и обновление оборудования. В процессе разработки и изготовления продукции используются передовые технологии трехмерного моделирования, что повышает точность проектирования и значительно сокращает сроки разработки. У компании есть десятилетний опыт проектирования и производства корпусов и шкафов для связи, совершенная система управления качеством, разнообразное высокоточное измерительное оборудование, обеспечивающее надежные гарантии качества продукции. В наличии компании имеется множество станков с программным управлением: станки с числовым программным управлением (ЧПУ), лазерные режущие станки, высокоскоростные ЧПУ станки для штамповки, ЧПУ станки для раскроя алюминиевых профилей, гибочные ЧПУ станки, фрезерные ЧПУ станки, станки для штамповки, обычные гибочные станки, лазерные сварочные станки, станки для заклепки, сверлильные станки, машины для экструзии алюминиевых профилей, литейные машины для алюминиевых сплавов, литейные машины для цинковых сплавов, литейные машины для пластмассы и другое. Кроме того, имеются производственные линии по изготовлению точно и листовой металлопродукции, точной механической обработке, производству высококачественных корпусов, линии по покраске и шелкографии, что позволяет максимально удовлетворить потребности клиентов.



40000 ^{mm²}

Площадь здания завода составляет 40 000 квадратных метров.

8000 Вань

Компания имеет основные средства на сумму 80 миллионов.

300 Человек

Имеется примерно 300 сотрудников в штате

Компания придерживается принципов управления "забота о потребностях клиентов, создание уникальных преимуществ, формирование имиджа бренда, постоянное стремление к прогрессу", с целью создания бренда, основным принципом которого является предоставление наилучших услуг, соблюдение коммерческой репутации, смелость в открытии новых возможностей и стремление стать современным предприятием с сильной конкурентоспособностью.

Наша компания использует алюминиевые сплавы, в основном алюминиевые магниевые сплавы, в качестве основного материала для наших изделий. Они изготавливаются с использованием высокоточных форм, высокоточного станочного оборудования и высокоточных измерительных приборов. Дизайн продукции соответствует основным размерам панелей, стоек и шкафов, установленным во второй части стандарта GB 3047.1-86, а также базовым размерам коробок и модулей в стойках и шкафах, определенным в международном стандарте IEC297-3. Компоненты легко собираются и монтируются, обеспечивая удобство в использовании. Отличный дизайн и производительность позволяют нашим коробкам для карт удовлетворить ваши требования к дизайну в различных ситуациях. Мы предлагаем различные методы обработки поверхности, такие как оксидирование с матовой отделкой, оксидирование пескоструем, пассивация

хромовой кислотой, гальваническое покрытие, покраска, напыление и т. д. Недавно мы представили новые продукты: промышленные корпуса M-PRO, R-PRO, CompactPCI и ATCA.

Компания обладает сильным техническим потенциалом и способна изготавливать по индивидуальным размерам различные спецификации коробок для печатных плат, удовлетворяя потребности клиентов в различных функциях – от разработки и дизайна до производства. Кроме того, для удовлетворения потребностей клиентов выполняется обработка различных деталей. Наша компания имеет совершенную систему гарантии качества, обеспечивая качество обработки на уровне мировых стандартов.

Линтайская серия продуктов благодаря своей безупречной репутации, высококачественному обслуживанию и превосходному качеству продукции завоевала доверие и поддержку широкого круга клиентов, как новых, так и постоянных. Наш бизнес распространился по всему миру, и мы искренне надеемся на совместное развитие с вашей компанией. Мы уверены, что можем стать вашим лучшим партнером!



Корпуса серии LT-RT



Описание продукции

LT-RT серия корпусов, выпущенная компанией LinTai для применения стандартных 19-дюймовых корпусов. Эта серия корпусов отличается высоким соотношением цена/качество, прочной конструкцией, гибкой настройкой и соответствует всем требованиям стандартного размера 19 дюймов и приложениям, что позволяет максимально удовлетворить потребности пользователя.

Особенности продукции

- Серия корпусов LinTai, изготовленных с использованием передовых технологий производства;
- LT-RT серия соответствует стандарту 19 дюймов, что облегчает монтаж и полностью отражает особенности и преимущества стандартизации, модульности и серийности;
- Все серии продуктов используют комбинацию стандартных универсальных деталей, что демонстрирует высокую гибкость; клиенты могут выбирать между стандартными универсальными деталями или заказными продуктами в зависимости от своих конкретных потребностей;
- Стандарты испытаний на вибрацию и удар: в соответствии с IEC 61587-1, NE50155, BN 411002, NF F67012, NF F67002;
- Соответствует стандарту IEEE 110.1;
- На базе этого можно создавать платформы систем CompactPCI, VME, VME64;
- Корпус обладает хорошей защитой от электромагнитных помех.

Сфера применения

LT-RT серия корпусов широко применяется для различных стандартных электронных устройств и корпусов пользовательских электронных систем, а также может использоваться для создания систем CompactPCI, VME, VME64, PXI и т. д., а также для использования в качестве универсального электронного модульного корпуса.

Стандарты

IEC60297-3-101/IEEE1101.1, IEC60297-3-102/IEEE1101.10/11, IEC60297-3-103

Степень защиты: IP20 в соответствии с IEC 60529

ЭМС-испытания в соответствии с VG 95373, часть 15

Вибрационное и ударное испытание IEC61587-1, DB Standard BN 411002>NFF61005, EN 50155

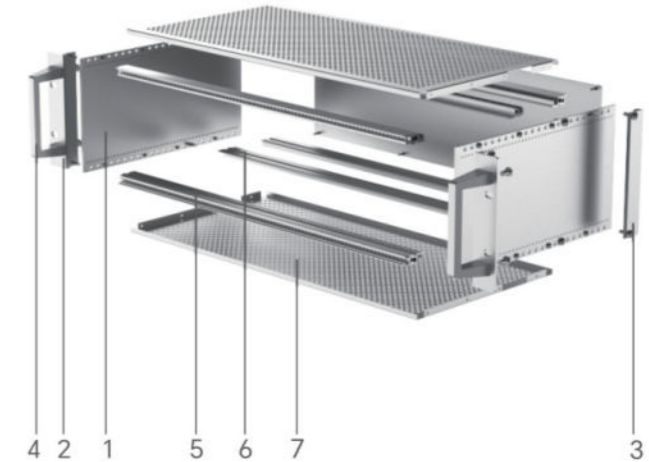
Дополнительно

Возможно изготовление под заказ боковых панелей и рельс для корпуса в соответствии с требованиями заказчика - нанесение маркировки методом шелкографии, дополнительные отверстия и т.д.

► Pv-A Облегченный корпус

3U/4U

- Pv-A легкая версия экранированного защитного корпуса использует легкие рельсы, что позволяет лучше снизить вес, сохраняя неизменные несущие характеристики.
- Предоставляется полная поддержка установки дополнительного оборудования для платформы CompactPCI.
- Для установки задней панели или разъемов. При установке задней панели между задней панелью и планкой имеется изоляционная полоса; при установке разъема тип разъема должен соответствовать стандарту IEC60603-2/DIN 41612.
- Защита от экранирования, достижимое значение при условии 1 ГГц составляет 40 дБ (тестирование проводится в соответствии с VG95373, Часть 5).
- Когда вы используете этот корпус для сборки системы CompactPCI, система обеспечивает функцию заднего ввода-вывода (rear I/O).



Комплектность

Номер	Имя	Количество единиц	Спецификация
1	Боковая панель	2	/
2	Передняя планка	2	/
3	Задняя планка	2	/
4	Ручки	2	Выбор
5	Передний рельс	4	/
6	Задний рельс	2	/

Информация о заказе

Высота (H)	Ширина (W)	Глубина (D)	диапазон выбора
3U	42TE	245	Вентиляция
3U	42TE	245	Без вентиляции
3U	42TE	285	Вентиляция
3U	42TE	285	Без вентиляции
3U	42TE	345	Вентиляция
3U	42TE	345	Без вентиляции
3U	63TE	245	Вентиляция
3U	63TE	245	Без вентиляции
3U	63TE	285	Вентиляция
3U	63TE	285	Без вентиляции
3U	63TE	345	Вентиляция
3U	63TE	345	Без вентиляции
3U	84TE	245	Вентиляция
3U	84TE	245	Без вентиляции
3U	84TE	285	Вентиляция
3U	84TE	285	Без вентиляции
3U	84TE	345	Вентиляция
3U	84TE	345	Без вентиляции

Комплектность

Номер	Имя	Количество единиц	Спецификация
7	Крышка	2	/
8	Изолирующая полоса	6	/
9	Изолирующая полоса	8	/
10	Накладка	4	Выбор
11	Планка	3	Выбор
12	ЭМС - пружина	4	Выбор

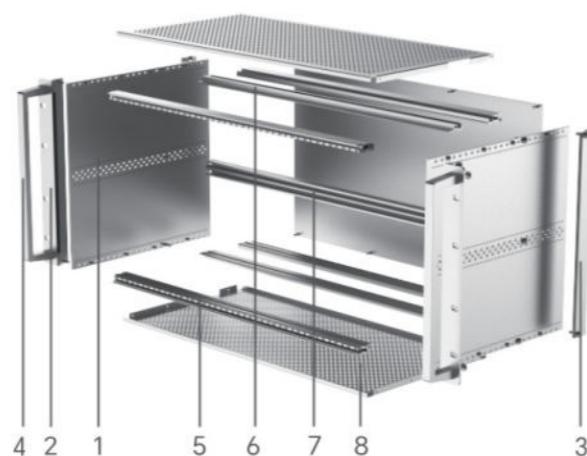
Информация о заказе

Высота (H)	Ширина (W)	Глубина (D)	диапазон выбора
4U	42TE	245	Вентиляция
4U	42TE	245	Без вентиляции
4U	42TE	285	Вентиляция
4U	42TE	285	Без вентиляции
4U	42TE	345	Вентиляция
4U	42TE	345	Без вентиляции
4U	63TE	245	Вентиляция
4U	63TE	245	Без вентиляции
4U	63TE	285	Вентиляция
4U	63TE	285	Без вентиляции
4U	63TE	345	Вентиляция
4U	63TE	345	Без вентиляции
4U	84TE	245	Вентиляция
4U	84TE	245	Без вентиляции
4U	84TE	285	Вентиляция
4U	84TE	285	Без вентиляции
4U	84TE	345	Вентиляция
4U	84TE	345	Без вентиляции

► Rv-A Облегченный корпус

6U

- Rv-A легкая версия защитного экрана в корпусе использует легкие рельсы, что позволяет лучше снизить вес, сохраняя неизменные несущие характеристики.
- Может быть использован для создания платформы системы CompactPCI с полной поддержкой установочных дополнений.
- Для установки задней панели или разъемов. При установке задней панели между задней панелью и планкой имеется изоляционная полоса; при установке разъема тип разъема должен соответствовать стандарту IEC60603-2/DIN 41612.
- Защита от излучения, достигающая 40 дБ при условии 1 ГГц (тестирование в соответствии с VG95373, Часть 5).
- При сборке системы CompactPCI с использованием данного корпуса с защитой, система оснащена функцией заднего ввода-вывода(rear I/O).



Комплектность			
Номер	Имя	Количество единиц	Спецификация
1	Боковая панель	2	/
2	Передняя планка	2	/
3	Задняя планка	2	/
4	Ручки	2	Выбор
5	Передний рельс	4	/
6	Задний рельс	2	/
7	Задний центральный рельс	1	/

Комплектность			
Номер	Имя	Количество единиц	Спецификация
8	Крышка	2	/
9	Изолирующая полоса	6	/
10	Изолирующая полоса	8	/
11	Накладка	4	Выбор
12	Планка	3	Выбор
13	ЭМС - пружина	4	Выбор

Информация о заказе			
Высота (H)	Ширина (W)	Глубина (D)	диапазон выбора
6U	42TE	245	Вентиляция
6U	42TE	245	Без вентиляции
6U	42TE	285	Вентиляция
6U	42TE	285	Без вентиляции
6U	42TE	345	Вентиляция
6U	42TE	345	Без вентиляции
6U	63TE	245	Вентиляция
6U	63TE	245	Без вентиляции
6U	63TE	285	Вентиляция
6U	63TE	285	Без вентиляции
6U	63TE	345	Вентиляция
6U	63TE	345	Без вентиляции
6U	84TE	245	Вентиляция
6U	84TE	245	Без вентиляции
6U	84TE	285	Вентиляция
6U	84TE	285	Без вентиляции
6U	84TE	345	Вентиляция
6U	84TE	345	Без вентиляции

► Rv-A Укрепленный корпус

3U/4U

- Rv-A усиленный экранированный защитный корпус использует тяжелые рельсы для обеспечения лучшей несущей способности.
- Может обеспечить полную поддержку установки дополнительных компонентов для платформы CompactPCI.
- Для установки задней панели или разъемов. При установке задней панели между задней панелью и планкой имеется изоляционная полоса; при установке разъема тип разъема должен соответствовать стандарту IEC60603-2/DIN 41612.
- Экранирование, защита, может достигать 40 дБ при условии 1 ГГц(тестирование в соответствии с VG95373, Часть 5).
- Когда вы используете этот корпус для сборки системы CompactPCI, она будет обладать функцией заднего выхода(rear I/O).



Комплектность			
Номер	Имя	Количество единиц	Спецификация
1	Боковая панель	2	/
2	Передний кронштейн	2	/
3	Задний профиль	2	/
4	Ручка	2	Выбор
5	Передний рельс	4	/
6	Задний рельс	2	/

Комплектность			
Номер	Имя	Количество единиц	Спецификация
7	Крышка	2	/
8	Резьбовая вставка	6	/
9	Изоляция	8	/
10	Щит балки	4	Выбор
11	Боковая панель	3	Выбор
12	Экранирующая пружина	4	Выбор

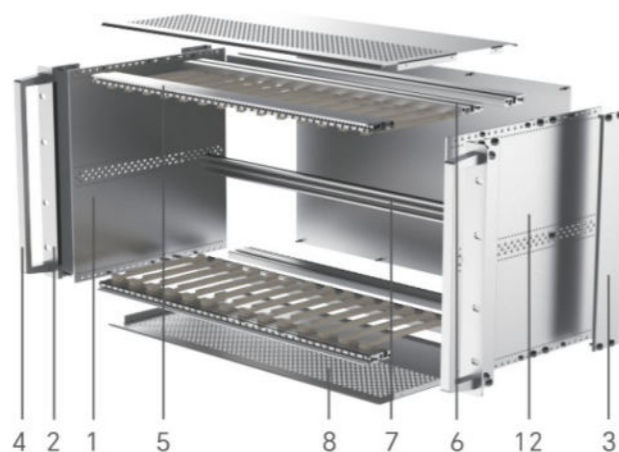
Информация о заказе			
Высота (H)	Ширина (W)	Глубина (D)	диапазон выбора
3U	42TE	245	Вентиляция
3U	42TE	245	Без вентиляции
3U	42TE	285	Вентиляция
3U	42TE	285	Без вентиляции
3U	42TE	345	Вентиляция
3U	42TE	345	Без вентиляции
3U	63TE	245	Вентиляция
3U	63TE	245	Без вентиляции
3U	63TE	285	Вентиляция
3U	63TE	285	Без вентиляции
3U	63TE	345	Вентиляция
3U	63TE	345	Без вентиляции
3U	84TE	245	Вентиляция
3U	84TE	245	Без вентиляции
3U	84TE	285	Вентиляция
3U	84TE	285	Без вентиляции
3U	84TE	345	Вентиляция
3U	84TE	345	Без вентиляции

Информация о заказе			
Высота (H)	Ширина (W)	Глубина (D)	диапазон выбора
4U	42TE	245	Вентиляция
4U	42TE	245	Без вентиляции
4U	42TE	285	Вентиляция
4U	42TE	285	Без вентиляции
4U	42TE	345	Вентиляция
4U	42TE	345	Без вентиляции
4U	63TE	245	Вентиляция
4U	63TE	245	Без вентиляции
4U	63TE	285	Вентиляция
4U	63TE	285	Без вентиляции
4U	63TE	345	Вентиляция
4U	63TE	345	Без вентиляции
4U	84TE	245	Вентиляция
4U	84TE	245	Без вентиляции
4U	84TE	285	Вентиляция
4U	84TE	285	Без вентиляции
4U	84TE	345	Вентиляция
4U	84TE	345	Без вентиляции

► Rv-A Укрепленный корпус

6U

- Rv-A усиленная версия экранированного защитного корпуса оснащена тяжелыми рельсами для обеспечения лучшей несущей способности.
- Может быть использовано для создания платформы системы CompactPCI с полной поддержкой установочных аксессуаров.
- Для установки задней панели или разъемов. При установке задней панели между задней панелью и планкой имеется изоляционная полоса; при установке разъема тип разъема должен соответствовать стандарту IEC60603-2/DIN 41612.
- Защита экранирования, достигает 40 дБ при условии 1 ГГц (по результатам испытаний в соответствии с VG95373, Часть 5).
- Когда используется этот корпус для сборки системы CompactPCI, система обладает функцией заднего вывода (rear I/O).



Комплектность			
Номер	Имя	Количество единиц	Спецификация
1	Боковая панель	2	/
2	Передняя Планка	2	/
3	Задняя планка	2	/
4	Ручки	2	Выбор
5	Передний рельс	4	/
6	Задний рельс	2	/
7	Задний центральный рельс	1	/

Комплектность			
Номер	Имя	Количество единиц	Спецификация
8	Крышка	2	/
9	Изолирующая полоса	6	/
10	Изолирующая полоса	8	/
11	Накладка	4	Выбор
12	Планка	3	Выбор
13	ЭМС - пружина	4	Выбор

Информация о заказе			
Высота (H)	Ширина (W)	Глубина (D)	диапазон выбора
6U	42TE	245	Вентиляция
6U	42TE	245	Без вентиляции
6U	42TE	285	Вентиляция
6U	42TE	285	Без вентиляции
6U	42TE	345	Вентиляция
6U	42TE	345	Без вентиляции
6U	63TE	245	Вентиляция
6U	63TE	245	Без вентиляции
6U	63TE	285	Вентиляция
6U	63TE	285	Без вентиляции
6U	63TE	345	Вентиляция
6U	63TE	345	Без вентиляции
6U	84TE	245	Вентиляция
6U	84TE	245	Без вентиляции
6U	84TE	285	Вентиляция
6U	84TE	285	Без вентиляции
6U	84TE	345	Вентиляция
6U	84TE	345	Без вентиляции

► Передний рельс



■ Передний горизонтальный рельс Rv-A

Для установки печатной платы на направляющие и фиксации панели, подходит для корпуса Rv-A (усиленная конструкция).



■ Передний горизонтальный рельс с отверстием Rv-A

Совместное использование с помощником при вытяжке



■ Передний горизонтальный рельс Pv-A

Для установки печатных плат и крепление панели на шину PCB, подходит для Pv-A блоков (структура экономического типа).



■ Горизонтальный рельс передней арки Pv-A

Использовать с приспособлением для извлечения

Информация о заказе				
Тип	Передний горизонтальный Rv-A (Номер материала)	Передний горизонтальный с отверстием Rv-A (Номер материала)	Передний горизонтальный Pv-A (Номер материала)	Горизонтальный рельс передней арки Pv-A (Номер материала)
42TE	HL10104201	HL10204201	HL10304201	HL10404201
63TE	HL10106302	HL10206302	HL10306302	HL10406302
84TE	HL10108403	HL10208403	HL10308403	HL10408403

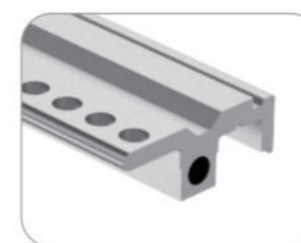
Болт крепления балки M4x12 1004057

► Задний рельс



■ Горизонтальный рельс Rv-A

для установки задней панели



■ Рельс типа Pv-A I

для установки задней панели



■ Рельс типа Pv-A II

для установки задней панели



■ Pv-A типа III Горизонтальный рельс

для установки задней панели

Информация о заказе				
Тип	Горизонтальный рельс Rv-A (Номер материала)	Рельс типа Pv-A I (Номер материала)	Рельс типа Pv-A II (Номер материала)	Pv-A типа III горизонтальный рельс (Номер материала)
42TE	HL20104201	HL20204201	HL20304201	HL20404201
63TE	HL20106302	HL20206302	HL20306302	HL20406302
84TE	HL20108403	HL20208403	HL20308403	HL20408403

► Средний рельс



■ Рельс типа I

для установки задней панели
Может использоваться с переходником для балки



■ II типа средний рельс

для установки задней панели
Может использоваться с промежуточной балкой



■ Промежуточный рельс типа III

для установки задней панели

► Профиль



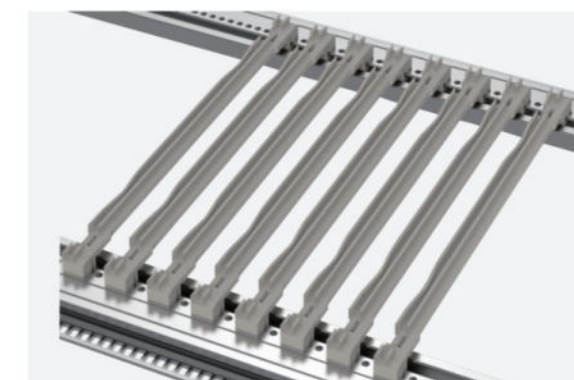
■ Rv - A передний профиль ■ Rv - A задний профиль ■ Pv-A передний профиль ■ Pv-A задний профиль

► Рельсы и комплектующие

Направляющая рейка

Описание производительности

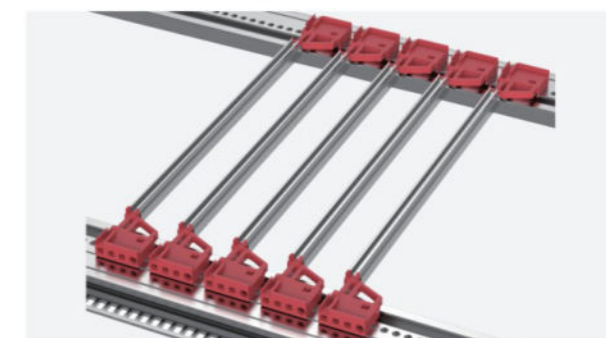
- соответствует стандартам: EN45545-2: 2013+A1 2015(E)
- стандарт старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- стандарт пожарной безопасности: EN45545-2 2013+A1: 2015 (E)
- Стандарты о вязкости: GB/T5470-2008, -55°C
- стандарт RoHS: 2011/65/EU
- Только для корпусов серии Pv-A & Rv-A.



Стандартная направляющая



Трехсекционные направляющие рельсы



Трехсекционные направляющие CPCI

Технические характеристики

Стандартная направляющая			
Длина	Ширина паза	Цвет	Цветовой знак
160	2	Серый	RAL7044
220	2	Серый	RAL7044
280	2	Серый	RAL7044

Трехсекционные направляющие рельсы		
Ширина паза	Цвет	Цветовой знак
2	Серый	RAL7044
2	Серый	RAL7044

Трехсекционные направляющие CPCI		
Ширина паза	Цвет	Цветовой знак
2	Красный	RAL3031
2	Серый	RAL7044

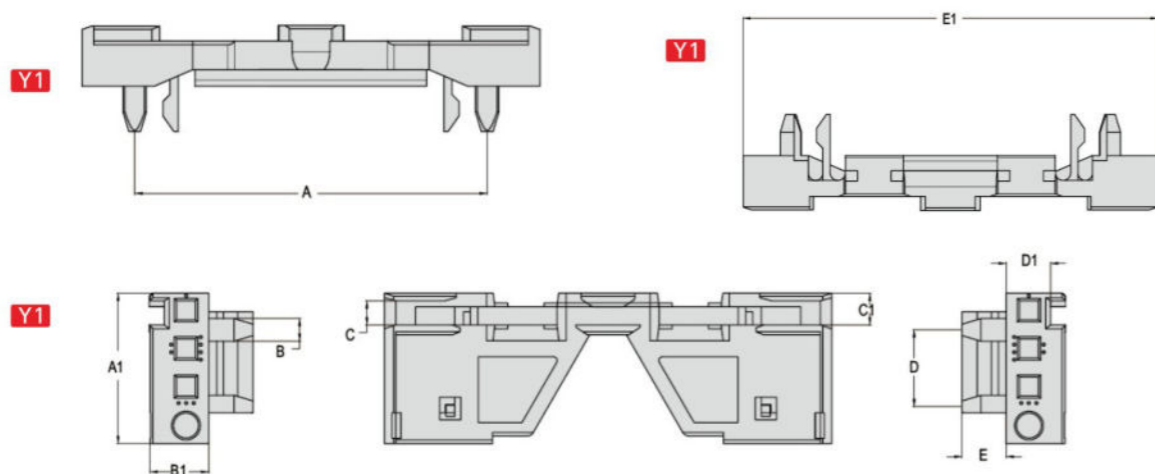
Список конфигурации		
Имя	Количество	Описание
на голове направляющей	1	Для печатных плат толщиной 1,6-2,0 мм, изготовленных из материала PC с добавлением 20% стеклонеполнителя.
под направляющей головкой	1	Для печатных плат толщиной 1,6-2,0 мм используется материал PC+20%GF.
средний сегмент направляющей	1	Алюминиевые профили, длина платы может быть настроена по заказу, используются для плат любой длины.

Высокоточное устройство направляющей вставки высокой плотности - кодируемая направляющая рейка 80

- Продукт предназначен для задней платы ввода/вывода, с разъемной платой шириной 4HP, соответствует требованиям IEEE1101.10;
- Для печатных плат толщиной 1.6-2.0 мм с глубиной 80 мм;
- Кодируемый;
- Кодовая коммута предназначена для установки кодовых замков;
- Может быть установлена ESD - разрядная пружина для сброса электростатической нагрузки;
- Узкая структурная форма обеспечивает максимальный поток воздуха;
- Можно использовать с устройствами A/B/C/D/E/F;
- Для применения в системах CPCI или VME;
- Материал: пластик;
- Сборка выполняется с использованием материалов, сертифицированных по стандарту ROHS;
- Перевод на русский: Класс горючести: UL94-VO;
- Различные цвета используются для идентификации различных слотов:
 - Красный цвет используется для системных разъемов;
 - Зеленый цвет используется для питания;
 - Желтый и серый используются для вставляемых компонентов.



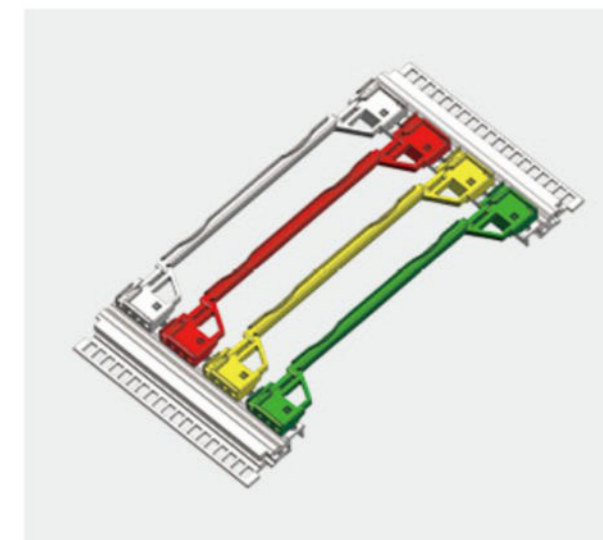
Размер установки



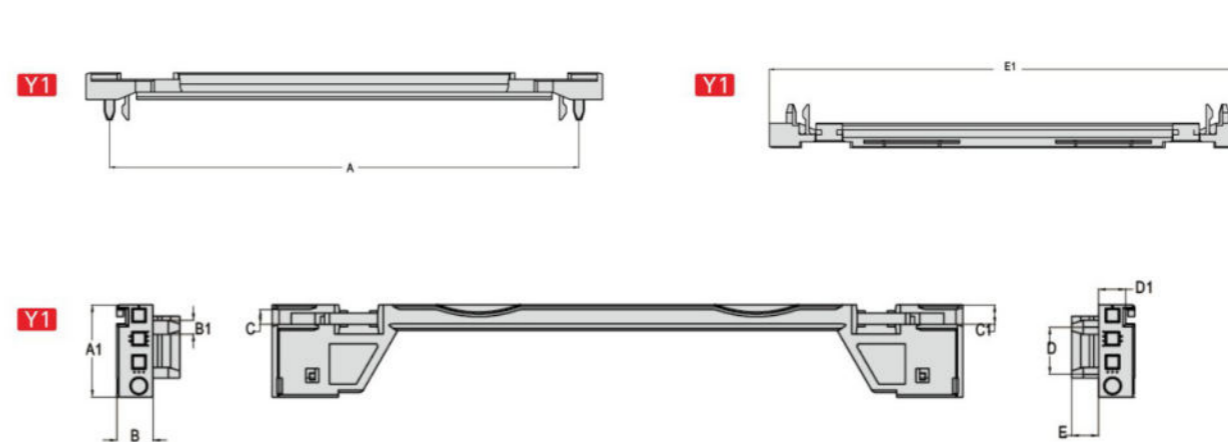
Информация о параметрах		Единицы измерения : mm									
Номер запчасти	Цвет	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	E1
DG10108001	Серый	45.5	19.9	3.0	7.75	3.2	4.2	10.15	5.85	5.85	59.1
DG10108002	Красный										
DG10108003	Зелёный										
DG10108004	Жёлтый										

Высокоточное устройство направляющей вставки высокой плотности - кодируемая направляющая рейка 160

- Этот продукт предназначен для установки на кодируемые направляющие платы шириной 4HP и соответствует требованиям стандарта IEEE1101.10;
- Для печатных плат толщиной 1.6-2.0 мм с глубиной 160/220/160 мм;
- Кодируемый;
- Кодовая коммута предназначена для установки кодовых замков;
- Может быть установлена ESD - разрядная пружина для сброса электростатической нагрузки;
- Узкий структурный формат обеспечивает максимальный поток воздуха;
- Это можно использовать с разъемами типа A/B/C/D/E/F;
- Для применения в системах CPCI или VME;
- Материал: Пластик;
- Сборка выполняется с использованием материалов, сертифицированных по стандарту RoHS;
- Перевод на русский: Класс горючести: UL94-VO;
- Разные цвета используются для идентификации различных слотов:
 - Красный цвет используется для системных слотов;
 - Зеленый цвет используется для источника питания;
 - Жёлтый и серый используются для вставляемых компонентов.



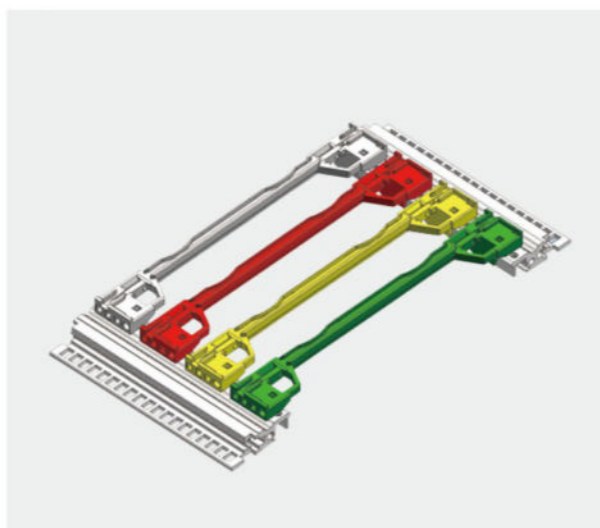
Размер установки



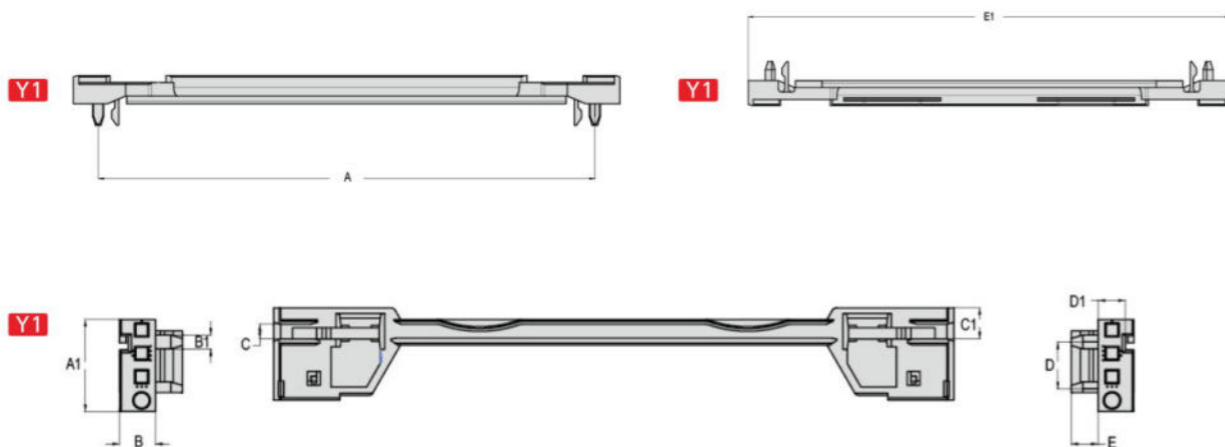
Информация о параметрах		Единицы измерения : mm									
Номер запчасти	Цвет	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	E1
DG10116001	Серый	135.5	19.9	7.75	3	3.2	4.2	10.15	5.85	5.85	149.1
DG10116002	Красный										
DG10116003	Зелёный										
DG10116004	Жёлтый										

Высокая плотность устройства направляющей вставки платы – кодируемая смещаемая направляющая 160

- Продукт предназначен для установки на плату с кодируемой направляющей шириной 4HP и соответствует требованиям стандарта IEEE1101.10.
- Для печатных плат толщиной 1.6–2.0 мм и глубиной 160/220/160 мм.
- Кодируемый.
- Кодовая комната используется для установки кодовых замков.
- Может быть установлена ESD – разрядная пружина для сброса электростатической нагрузки.
- Узкие структурные формы обеспечивают максимальный воздушный поток.
- Может использоваться с помощью устройств типа A/B/C/D/E/F.
- Для применения в системах CPCI или VME.
- Материал: пластик.
- Сборка выполняется с использованием материалов, сертифицированных по стандарту ROHS.
- Перевод на русский: Класс горючести: UL94-VO.
- Различные цвета используются для идентификации различных слотов.
 - Красный цвет используется для системных разъемов ;
 - Зеленый цвет используется для питания ;
 - Желтый и серый используются для вставляемых компонентов.



Размер установки



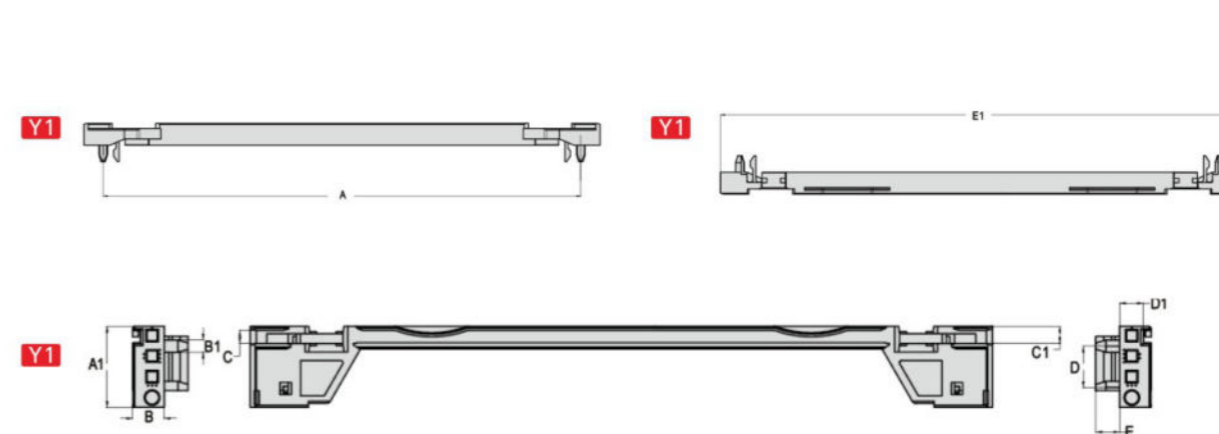
Информация о параметрах		Единицы измерения : mm									
Номер запчасти	Цвет	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	E1
DG10216001	Серый	135.5	19.9	7.75	3	3.2	6.7	10.15	5.85	5.85	149.1
DG10216002	Красный										
DG10216003	Зелёный										
DG10216004	Жёлтый										

Высокоточное устройство направляющей вставки высокой плотности – кодируемая направляющая рейка 220

- Этот продукт предназначен для установки на DIN-рейку шириной 4HP и соответствует требованиям стандарта IEEE1101.10. Он используется в телекоммуникационной отрасли и позволяет устанавливать элементы цепей на обе стороны ППП платы. Зеленая DIN-рейка с смещением соответствует стандарту CompactPCI и предназначена для установки блока питания (PICMG2.11).
- Плата PCB толщиной 1,6–2,0 мм с глубиной 160 мм.
- Кодируемый.
- Кодовая комната используется для установки кодовых замков.
- Может быть установлена ESD – разрядная пружина для сброса электростатической нагрузки.
- Узкие структурные формы обеспечивают максимальный поток воздуха.
- Может использоваться только в сочетании с усилителем смещения 1 / 2HP.
- Материал: пластик.
- Сборка выполняется с использованием материалов, сертифицированных по стандарту ROHS.
- Перевод на русский: Класс горючести: UL94-VO.
- Различные цвета используются для идентификации различных слотов.
 - Красный цвет используется для системных разъемов.
 - Зеленый цвет используется для питания.
 - Желтый и серый используются для вставляемых компонентов.



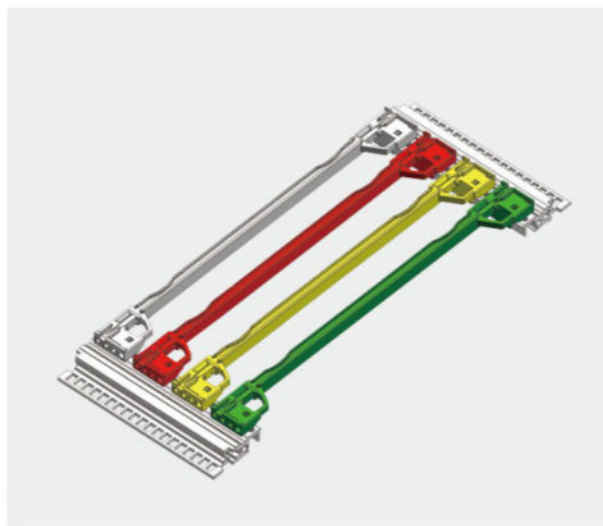
Размер установки



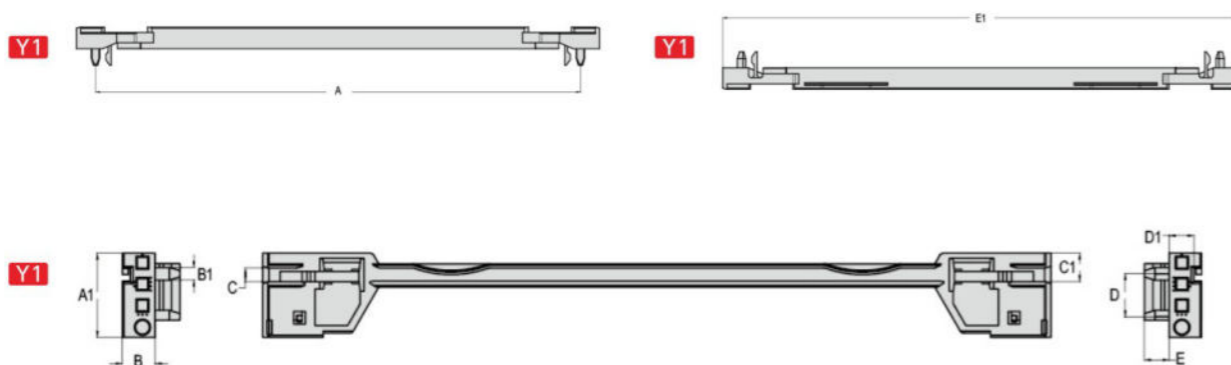
Информация о параметрах		Единицы измерения : mm									
Номер запчасти	Цвет	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	E1
DG10122001	Серый	195.5	19.9	7.75	3	3.2	4.2	10.15	5.85	5.85	209.1
DG10122002	Красный										
DG10122003	Зелёный										
DG10122004	Жёлтый										

Высокая плотность устройства направляющей вставки платы - кодируемая смещаемая направляющая 220

- Этот продукт предназначен для монтажа на 4HP DIN-рейку, соответствует требованиям IEEE1101.10, предназначен для телекоммуникационной отрасли, обеспечивает возможность установки элементов цепей на обе стороны платы печатного монтажа. Зеленая DIN-рейка с смещением соответствует стандарту CompactPCI и предназначена для установки модулей питания (PICMG2.11).
- Плата ПКБ толщиной 1,6-2,0 мм, глубиной 160 мм.
- Кодируемый.
- Кодовая комната используется для установки кодовых замков.
- Может быть установлена ESD - разрядная пружина для сброса электростатической нагрузки.
- Узкие структурные формы обеспечивают максимальный поток воздуха.
- Может использоваться только в сочетании с усилителем смещения 1 / 2HP.
- Материал: пластик.
- Сборка выполняется с использованием материалов, сертифицированных по стандарту ROHS.
- Перевод на русский: Класс горючести: UL94-VO.
- Различные цвета используются для идентификации различных слотов.
 - Красный цвет используется для системных разъемов.
 - Зеленый цвет используется для питания.
 - Желтый и серый используются для вставляемых компонентов.



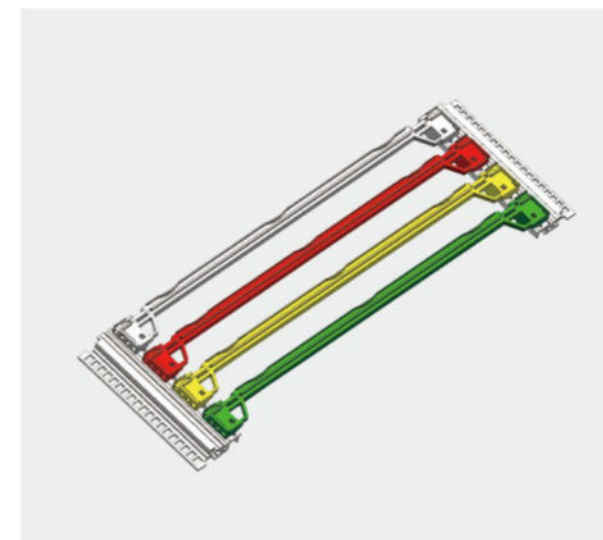
Размер установки



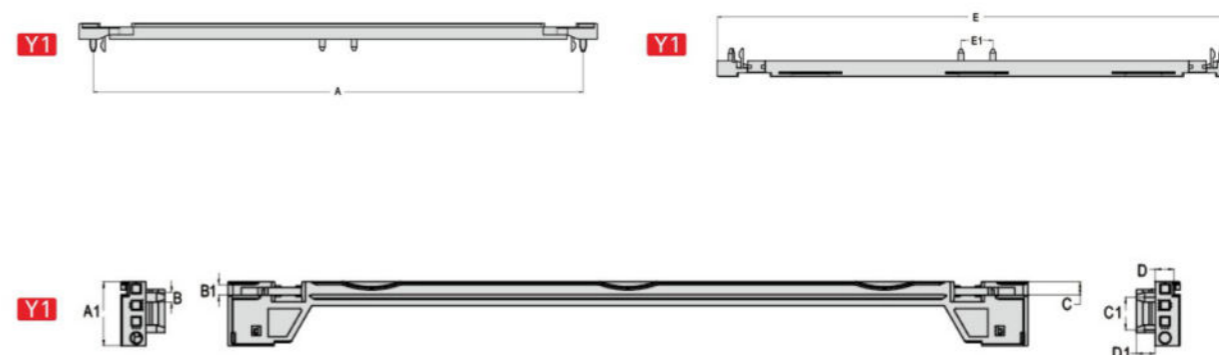
Информация о параметрах		Единицы измерения : mm									
Номер запчасти	Цвет	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	E1
DG10222001	Серый	195.5	19.9	7.75	3	3.2	6.7	10.15	5.85	5.85	209.1
DG10222002	Красный										
DG10222003	Зелёный										
DG10222004	Жёлтый										

Высокоточное устройство направляющей вставки высокой плотности - кодируемая направляющая рейка 280

- Этот продукт предназначен для монтажа на шину плагин-платы шириной 4HP и соответствует требованиям IEEE1101.10. Он предназначен для телекоммуникационной отрасли и позволяет устанавливать элементы цепей на обе стороны печатной платы. Зеленая шина плагин-платы с смещением соответствует стандарту CompactPCI и предназначена для установки питания (PICMG2.11).
- Для печатной платы толщиной 1.6-2.0 мм и глубиной 160 мм.
- Кодируемый.
- Кодовая комната используется для установки кодовых замков.
- Может быть установлена ESD - разрядная пружина для сброса электростатической нагрузки.
- Узкие структурные формы обеспечивают максимальный поток воздуха.
- Может использоваться только в сочетании с усилителем смещения 1 / 2HP.
- Материал: пластик.
- Сборка выполняется с использованием материалов, сертифицированных по стандарту ROHS.
- Перевод на русский: Класс горючести: UL94-VO.
- Различные цвета используются для идентификации различных слотов.
 - Красный цвет используется для системных разъемов.
 - Зеленый цвет используется для питания.
 - Желтый и серый используются для вставляемых компонентов.

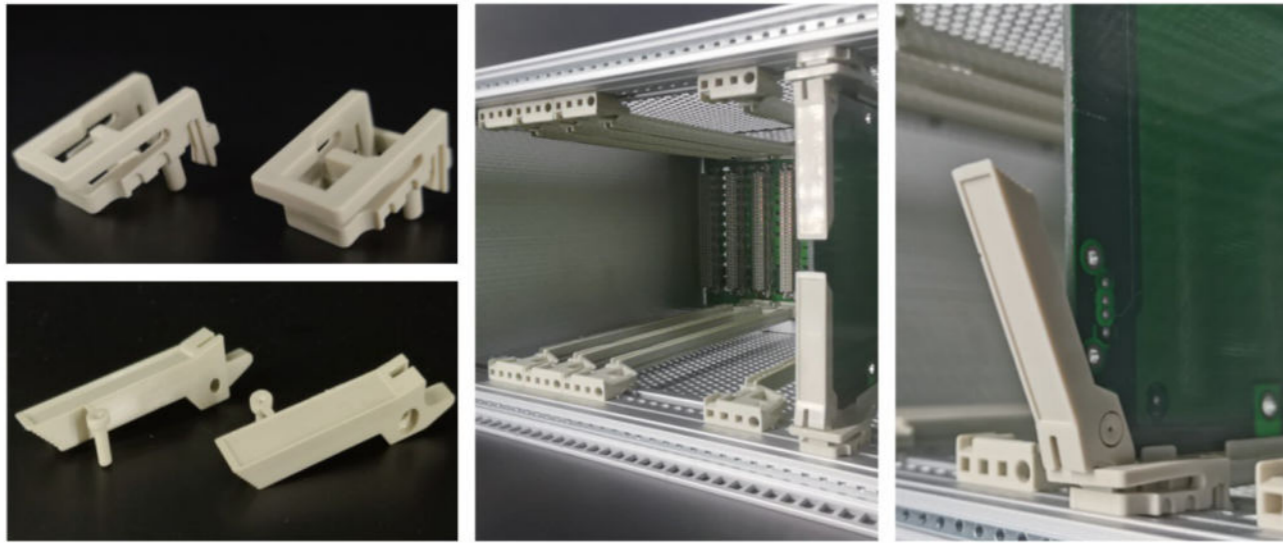


Размер установки



Информация о параметрах		Единицы измерения : mm									
Номер запчасти	Цвет	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	E1
DG10128001	Серый	255.5	19.9	3	3.2	4.2	10.15	5.85	5.85	269.1	15.3
DG10128002	Красный										
DG10128003	Зелёный										
DG10128004	Жёлтый										

► PCB Экстрактор



Описание продукции

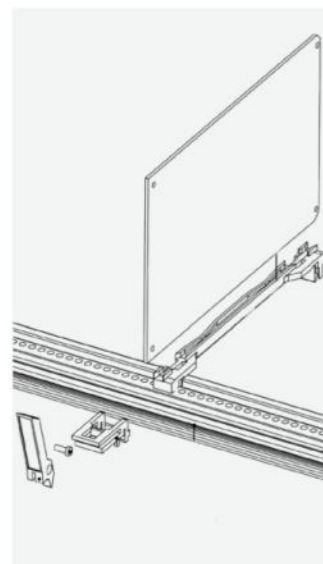
- Крепеж для печатной платы без передней панели.
- Можно установить на верхние и нижние балки корпуса.
- Может использоваться только с крепежной пластиной и направляющей планкой, минимальное расстояние между направляющими - 3HP.
- Можно использовать наклейки или шелкографию.
- Нижняя часть также может быть использована отдельно в качестве защиты для карты плагина.

Описание производительности

- Стандарты высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Стандарт на низкотемпературную хрупкость: GB/T5470-2008, -55°C
- Стандарты по пожарной безопасности и огнестойкости: UL94-V0 · EN45545-2
- Стандарты пожарной безопасности: EN45545-2:2013+A1:2015(E)
- Стандарт ROHS: 2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

PC+20%GF



оборудования (полный комплект)				
Имя	3U Количество	6U Количество	Номер материала	Описание
На гаечный ключ	/	1	PJ10022492	Плата ключа должна использоваться только с платой фиксации, лицевая сторона может быть нанесена шелкографией.
Под гаечным ключом	1	1	PJ10022502	Плата ключа должна использоваться только с платой фиксации, лицевая сторона может быть нанесена шелкографией.
Стационарный штифт	1	2	/	Детали для ключа платы, PC + 20%GF стекловолна
Кресло для крепления планки	2	2	PJ10023092	Монтаж для печатной платы без передней панели · RAL7032
Передний балка	1	1	/	Подробностей о монтаже направляющих и креплении панелей
Карточная направляющая	2	2	PJ10010452	для платы ПП 1.6-2.0 мм, 160 мм
Карточная направляющая	2	2	PJ10010441	для платы ПП 1.6-2.0 мм, 220 мм

► Аксессуары для рельс

ESD фиксаторы



ESD зажим для направляющей ESD зажим для направляющей

Описание продукции

- Установлено на конце направляющей
- Используется для сброса статического заряда
- Материал: Нержавеющая сталь

Информация о заказе

номер материала	Имя	Цвет
PJ10100032	СПСІ шина направляющей ESD зажим для направляющей	натуральный никель
PJ10100041	Карта ESD с гидропроводом для статического электричества	натуральный никель

Изолирующая полоса A



Изолирующая полоса A

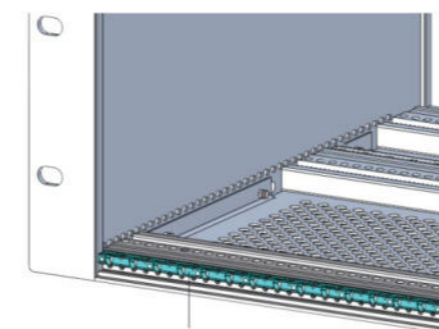
Описание продукции

- Установленный на заднем рельсе, обеспечивает изоляцию между рельсом и задней панелью, защищая внутренние компоненты
- Только для использования в корпусах серии Pv-A & Rv-A
- Материалы: PC+20%GF

Информация о заказе

Номер материала	Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак
PJ10130012	Изоляция	21TE	Серый	AL7032

Контактная ЭМС пружина



Контактная ЭМС пружина

Описание продукции

- Установленный на внутренней стороне передней рельсы, обеспечивает хорошую электропроводность между панелью и балкой, что увеличивает экранирующий эффект
- Только для использования с корпусами серии Pv-A и Rv-A
- Материалы: нержавеющая сталь

Информация о заказе

Номер материала	Имя	Спецификация	Цвет
PJ10080112	Контактная ЭМС пружина	42TE	Характер
PJ10080481		63TE	Характер
PJ10080132		84TE	Характер

▶ Аксессуары для рельс

Пружина экранирования крышки



пружина экранирования крышки

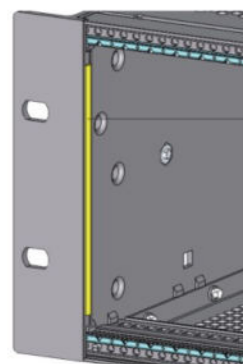
Описание продукции

- Установлено на крышке, вместе с крышкой вставлено в паз рельса
- Проводящее соединение между панелью и рельсом
- Материал: Нержавеющая сталь

Информация о заказе

Номер материала	Имя	Спецификация	Цвет
PJ10080501	пружина экранирования крышки	42TE	/
PJ10080512	пружина экранирования крышки	63TE	/
PJ10080101	пружина экранирования крышки	84TE	/

Текстильный ЭМС уплотнитель



ЭМС - уплотнитель (текстиль)

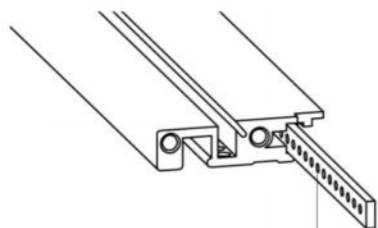
Описание продукции

- Вставить снаружи панели для электрического соединения между панелями, панелями и профилем
- Материал Электропроводящая ткань ЭМС
Ядро: Пенополиэтилен TPE

Информация о заказе

Номер материала	Имя	Спецификация	Цвет
PJ10080372	ЭМС - уплотнитель	3U	/
PJ10080452	ЭМС - уплотнитель	4U	/
PJ10080381	ЭМС- уплотнитель	6U	/

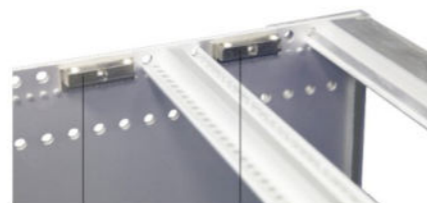
Резьбовая вставка



Шурупная полоса

- Используется для соединения панелей или крепления задней панели
- Установлено в паз рельса
- Материал: холоднокатаная сталь

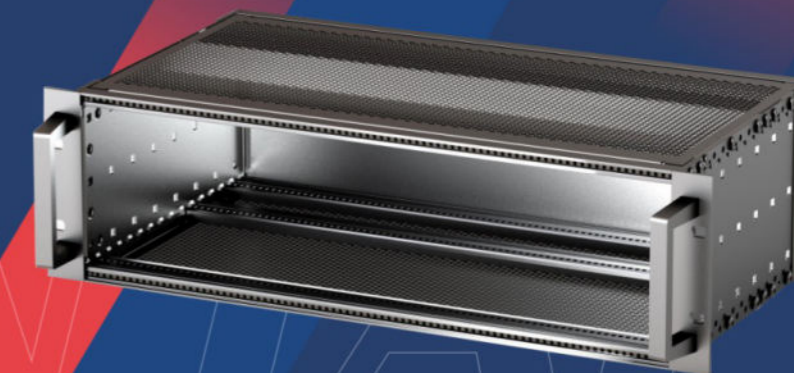
Блок фиксации крышки



блок фиксации крышки

- Закрепите винтом на боковой панели
- Для соединения боковой панели с крышкой с защитной функцией
- Материал: Литой цинк под давлением

Корпуса серии LT-SF



Описание продукции

LT-SF – это серия корпусов, выпущенных Lintai для применения стандартных 19-дюймовых корпусов; эта серия корпусов имеет высокое соотношение цены и качества, прочную конструкцию, гибкую настройку, соответствует всем требованиям стандартного размера 19 дюймов и приложений, что позволяет максимально удовлетворить потребности пользователя.

Особенности продукции

- Серия корпусов Lintai производится с использованием передовых технологий обработки.
- LT-SF серия соответствует стандарту 19 дюймов, что облегчает их установку и полностью отражает особенности и преимущества стандартизации, модульности и серийности.
- Вся линейка продукции использует унифицированные стандартные комплектующие, что отражает высокую гибкость: клиенты могут использовать стандартные комплектующие или заказные продукты в соответствии с конкретными потребностями.
- Стандарты испытаний на вибрацию и удар: в соответствии с IEC 61587-1, NE50155, BN 411002, NF F67012, NF F67002.
- Соответствует стандарту IEEE 1101.1.
- Это может быть использовано для создания платформ систем CompactPCI, VME, VME64.
- Корпус обладает хорошей защитой от электромагнитных помех.

Сфера применения

LT-SF серия корпусов широко применяется для различных стандартных электронных устройств и корпусов пользовательских электронных систем, может использоваться для создания систем CompactPCI, VME, VME64, PXI и т. д., а также может быть использована как универсальный корпус для электронных устройств.

Стандарты

IEC 60297-3-101/IEEE 1101.1 · IEC 60297-3-102/IEEE 1101.10/11 · IEC 60297-3-103

Степень защиты: IP20 в соответствии IEC 60529

ЭМС – испытания в соответствии VG 95373 часть 15

Вибрационные и ударные испытания IEC 61587-1 · DB Standard BN 411002>NFF 61005 · EN 50155

Дополнительно

Возможно изготовление под заказ боковых панелей и рельс для корпуса в соответствии с требованиями заказчика – нанесение маркировки методом шелкографии, дополнительные отверстия и т.д.

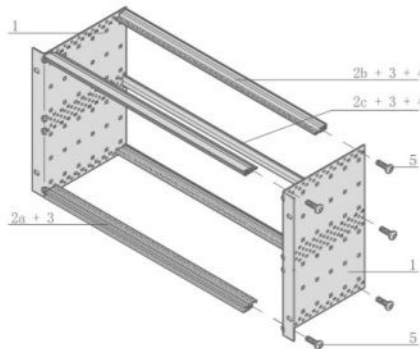
► Pv-B Облегченный корпус I

3U/6U

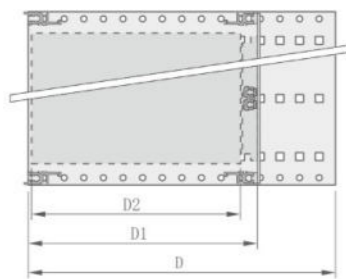
- Блочный каркас с боковой панелью в форме L (лёгкий) с надёжно закреплённым креплением на 19 дюймов.
- Задний горизонтальный рельс, используется для установки задней панели с изоляционной лентой.
- Установка нагрузки до 7,5 кг
- Оптимизация затрат



Фото: 3U шасси



6U



D = общая глубина, D1 = глубина вставки,
D2 = глубина пластины = D1 - 15 мм



Горизонтальные задние направляющие для установки задней панели с изоляционной лентой

Настроить список (полный комплект)			
Номер	Количество упаковок 3URамка	Количество упаковок 6URамка	Описание
1	2	2	Боковая панель L-образной формы, Al, 2 мм, с матовой поверхностью, с встроенной 19-дюймовой стойкой
2a	2	2	Передний горизонтальный рельс
2b	2	2	Задний горизонтальный рельс
2c	-	1	Задний центральный рельс
3	4	6	Резьбовая вставка, передняя и задняя части (предварительно установленные)
4	2	4	Изолирующая лента (предварительно установленная)
5	1	1	Набор крепежных материалов

Информация о заказе			
Высота U	Ширина НР	Глубина D мм	Глубина D1 мм
3	84	175	175
3	84	235	175/235
3	84	295	175/235/295
6	84	175	175
6	84	235	175/235
6	84	295	175/235/295

Приложение
19" Набор сборки (винты, прокладки, гайки) (8×винты, 8×пластиковые прокладки, 8×клетчатые гайки)
Тип декоративных элементов боковой панели (19" углов) Тип L, 3 U, упаковка первого единичного элемента
Тип декоративных элементов боковой панели (19" углов) Тип L, 6U, упаковка первого единичного элемента
Консоль PPO, черный, для крепления крышки к боковой панели, PU 100 шт
Винт с желобчатым фланцем M6 x 16, St, никелированный, PU 100 шт

направляющая (стандарт), зажим ESD	
Глубина D2 мм	Количество/PU Блок
160	10
220	10
280	10

Зажим ESD для направляющих 50 шт

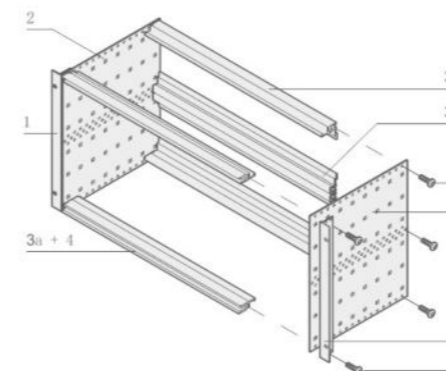
Крышка с горизонтальной направляющей (тип L)		
Глубина D2 мм	Ширина НР	Количество/PU Блок
160	84	2
220	84	2

Примечания :
Подставка не готова к экранированию

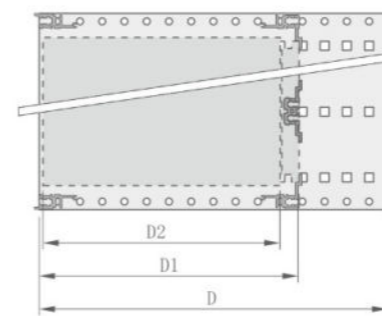
► Pv-B Облегченный корпус II

3U/6U

- Сторонние рамы с боковой панелью типа F (гибкие), глубина поддержки 19 дюймов, регулируемая
- Горизонтальные направляющие рельсы для установки коннекторов (IEC 60603-2/DIN 41612)
- Установка нагрузки до 11 кг



6U



D = общая глубина, D1 = глубина вставки
D2 = Глубина пластины = D1 - 15 мм



Задняя горизонтальная направляющая для установки разъема

Настроить список (полный комплект)			
Номер	Количество упаковок 3URамка	Количество упаковок 6URамка	Описание
1	2	2	19" стойка, алюминиевый профиль, используется для ЭМС прокладок (St, нержавеющая сталь)
2	2	2	Тип боковой панели F, Al, 2 мм
3a	2	2	Передний горизонтальный рельс
3b	2	2	Горизонтальный задний рельс для установки разъема
3c	-	1	Горизонтальный центральный рельс
4	2	2	Резьбовая вставка в переднюю часть (предварительно установленная)
5	1	1	Набор крепежных материалов

Информация о заказе			
Высота U	Ширина НР	Глубина D мм	Глубина D1 мм
3	84	175	175
3	84	235	175/235
3	84	295	175/235/295
3	84	355	175/235/295/355
6	84	175	175
6	84	235	175/235
6	84	295	175/235/295
6	84	355	175/235/295/340

Приложение
19" Комплект сборки (винты, прокладки, гайки) (8×винты, 8×пластиковые прокладки, 8×клетчатые гайки)

направляющая (стандарт), зажим ESD	
Глубина D2 мм	Количество/PU Блок
160	10
220	10
280	10
340	10

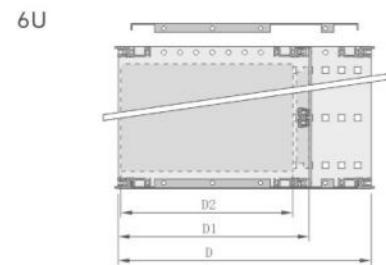
Зажим ESD для направляющих 50 шт

Крышка с горизонтальной направляющей (тип L)		
Глубина D2 мм	Ширина НР	Количество/PU Блок
160	84	2
220	84	2

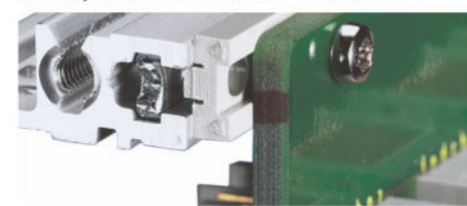
► Rv-B Укреплённый корпус

3U/6U

- Блочный каркас с H-образными боковыми панелями ("тяжелыми"), 19 "кронштейнами прочно закреплена на боковых панелях (ТОХ холодная сварка)
- Для установки на спинку используется горизонтальная задняя направляющая рейка с изоляционной лентой
- Поддавление обычно составляет 40 дБ при 1 ГГц и 30 дБ при 2 ГГц, предполагая, что передняя часть закрыта герметичной передней панелью
- Переносит удары и вибрации до 5g
- Переносимая нагрузка до 15 кг
- Версия с / без передней ручки



D = общая глубина, D1 = глубина вставки, D2 = глубина пластины = D1 - 15 мм



Задняя горизонтальная направляющая для монтажа задней панели с изоляционной лентой



Позиция передней ручки

Настроить список (полный комплект)

Номер	Количество упаковки 3URамка	Количество упаковки 6URамка	Описание
1	2	2	Тип боковой пластины H, Al, 2 мм, пассивация, с 19 " опоры (ТОХ Холодная сварка), прокладки EMC для текстильных изделий
2	2	2	Задний угловой профиль прокладки ЭМС ткани
3	2	2	Передний горизонтальный рельс
3a	2	2	Задний горизонтальный рельс
3b	2	2	Задний горизонтальный рельс
3c	-	1	Задний горизонтальный центральный рельс
4	6	8	Резьбовые вставки (предварительно установленные)
5	2	2	Рейка с отверстиями (предварительно установленная)
6	2	4	Изолирующая полоса (предварительно установленная)
7	2	2	Защитная панель с ЭМС экранированием
8	1	1	ЭМС - уплотнитель (предварительно установленный)
9	1	1	Задняя панель ЭМС
10	1	1	Комплект крепежных материалов
11	2	2	Передние ручки, наклонные (только для типов с передними ручками)

Информация о заказе

Высота U	Ширина НР	Глубина D мм	Глубина D1 мм
3	84	235	175
3	84	295	175/235
3	84	355	175/235/295
6	84	235	175
6	84	295	175/235
6	84	355	175/235/295

Приложение

19 "Комплект сборки (винты, прокладки, гайки) (8×винты, 8×пластиковые прокладки, 8×клетчатые гайки)

1 комплект, прокладка из нержавеющей стали ЭМС, для U-образной передней панели, 3U, 10x

1 комплект, прокладка из нержавеющей стали ЭМС, для U-образной передней панели, 6U, 10x

направляющая (стандарт), зажим ESD

Глубина D2 мм	Количество/ПУ Блок
160	10
220	10
280	10

Зажим ESD для направляющих 50 шт

Винты Tox с плоской головкой, дополнительные болтовые соединения для направляющих, 2.5×9.3, оцинкованные, PU 100 шт.; Максимальный крутящий момент 0,2 нм

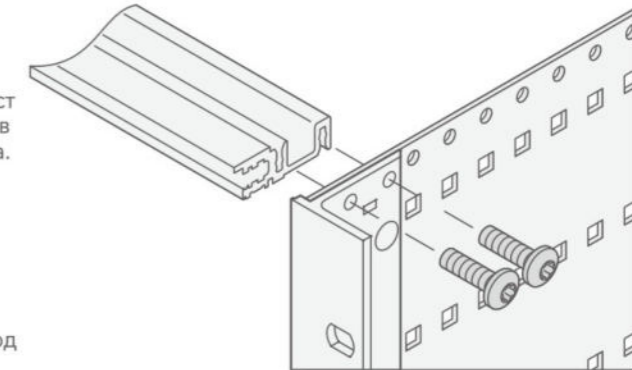
Примечания :

Небольшо наклонная передняя ручка облегчает приближение к фиксированному винту. (В 19 - дюймовый шкаф).
Поверните руку с задней стороны стойки 19 ".

► Боковая панель

Боковая - горизонтальная балка в

- Алюминий
- Круглое отверстие (сетка глубиной 15 мм) для установки горизонтального направляющего рельса.
- Отпечатки на внутренней стороне боковой панели служат устройством защиты от вращения и вспомогательным устройством позиционирования горизонтального направляющего паза. Квадратное отверстие (6 x 6 мм) предоставляет универсальное крепление задней панели для следующих компонентов; версия без квадратного отверстия предоставляется по запросу
- Сборка требует только одного отвертки (T20)
Tox головная шлицевая винт, M4 x 14
Момент затяжки боковой пластины - горизонтальное руководство 2.4 Нм ;
Закручивание боковых панелей - крышка 1,3 Нм
- Четыре версии боковой панели :
 - Тип F = гибкий
 - Тип H = тяжелый
 - Тип L = легкий
 - Тип R = прочный



F-тип (гибкий)

- Универсальный: планка на 19 дюймов (заказывается отдельно) может быть установлен впереди, позади или со смещением.
- Высота: 3, 4, 6 и 9U
- Глубина : 175, 235, 275, 277.75, 295, 355, 415 и 475 мм ;
По запросу предоставляются другие размеры
- 2 концепции экранирования ЭМС для передней/задней части: нержавеющая сталь или тканевые прокладки ЭМС
- Установите нагрузку до 11 кг



Тяжелый тип (Тип H)

- 19 - дюймовая планка закреплена на боковой панели холодной заклепкой Tox; Особенно для механически требовательных сред (вибрационное сопротивление, применение, требующее высокого уровня удара и вибрации, например: IEC 61587 - 2)
- Высота: 3 и 6 U
- Глубина: 175, 235, 295 и 355 мм. По запросу предоставляются другие размеры
- Концепции экранирования ЭМС для передней/задней части: с нержавеющей сталью или тканевым материалом для ЭМС газа
- Установка нагрузки до 15 кг



▶ Боковая панель

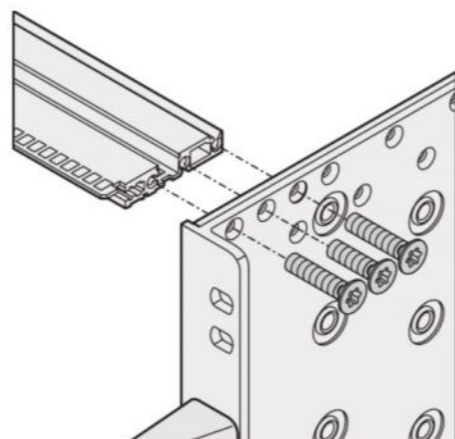
Л-тип (легкий)

- Боковая панель с креплением 19" под стандартное применение, без экранирования, особенно экономичная версия (не подходит для приложений EMC)
- Высота: 3 и 6 U
- Глубина: 175, 235 и 295 мм, (предоставляются другие размеры по запросу)
- Переносимая нагрузка до 7,5 кг



Боковая панель – тип прочной горизонтальной балки

- Алюминий
- Круглое отверстие (сетка глубиной 15 мм) для установки горизонтальных направляющих
- Отпечатки на внутренней стороне боковой панели служат устройством защиты от вращения и вспомогательным средством позиционирования горизонтального направляющего канала.
- Квадратное отверстие (6 x 6 мм) обеспечивает универсальное крепление задней панели для следующих деталей; версия без квадратного отверстия может быть изготовлена по запросу.
- Для сборки требуется только один тип отвертки (T20). Винты Torx, M4 x 18; боковая панель крутящего момента – горизонтальная направляющая 2,4 мм; Завинчивание боковой панели – крышка 1.3 мм



R тип (усиленный тип)

- 19" Кронштейн (3,5 мм) закреплен на боковой панели (3 мм) методом холодной заклепки Torx;
- Тест на удар и вибрацию соответствует стандарту DIN EN 61587-DL3 и обеспечивает устойчивость к ударам и вибрации во всех трех осях.
- Высота: 3 и 6 U
- Глубина: 175, 235, 275, 277, 75, 295 и 355 мм. Предоставляем другие размеры по запросу.
- концепция экранирования ЭМП для лицевой/обратной стороны: тканевые экранирующие прокладки ЭМП (-40°C до +85°C)
- Установка нагрузки до 25 кг



▶ Передний рельс



■ Передний рельс Rv - B

Для установки передней панели



■ Передний рельс Pv - B

Для установки передней панели



■ Передний рельс с квадратным отверстием Rv - B

Для установки передней панели

▶ Задний рельс



■ Средний рельс Rv - B I

Модуль с ручкой IEEE
Для систем CPCI и VME64X



■ Средний рельс Rv - B II

Для прямой установки задней панели



■ Средний рельс типа Pv - B I

Модуль с ручкой IEEE
Для систем CPCI и VME64X



■ Средний рельс типа Pv - B II

Для прямой установки задней панели



■ средний рельс типа Pv - B III

Для установки разъемов, соответствующих EN60603 - 3
Подключатель IN60297



■ средний рельс Rv - B III

Для установки разъемов, соответствующих EN60603 - 3
Подключатель In60297

► Средний рельс



■ Средний рельс типа I серии LT - SF

Для косвенной установки задней панели



■ Средний рельс LT - SF серии II

Для прямой установки задней панели



■ Средний рельс LT - SF серии III

Для установки разъемов, соответствующих EN60603 - 3 Подключатель IN60297

► Средний рельс



■ Средний рельс типа Pv - B IV

Использование для ввода / вывода после CPCI

► Рельсы и комплектующие

Направляющая

Описание продукции

- Используется для печатных плат толщиной 1.6-2.0 мм.
- Кодированный, используется для установки кодового замка.
- Различные цвета используются для идентификации различных слотов.
 - Красный цвет используется для системных разъемов.
 - Зеленый цвет используется для питания.
 - Серый и желтый используются для вставочных компонентов.
- Только для корпусов серии Pv-B & Rv-B.

Описание производительности

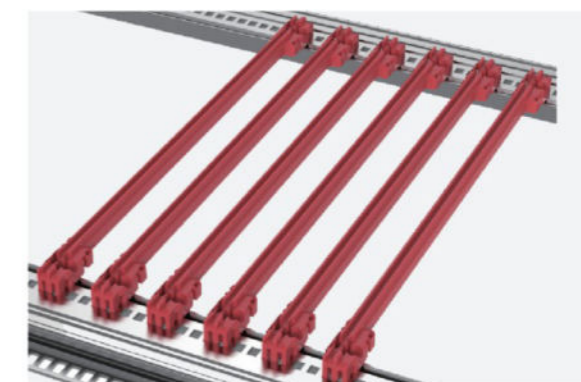
- соответствует стандартам: EN 45545-2 2013+A1: 2015 (E)
- стандарт старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- стандарт пожарной безопасности: EN 45545-2 2013+A1: 2015 (E)
- Стандарты о вязкости: GB/T5470-2008, -55°C
- стандарт RoHS: 2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

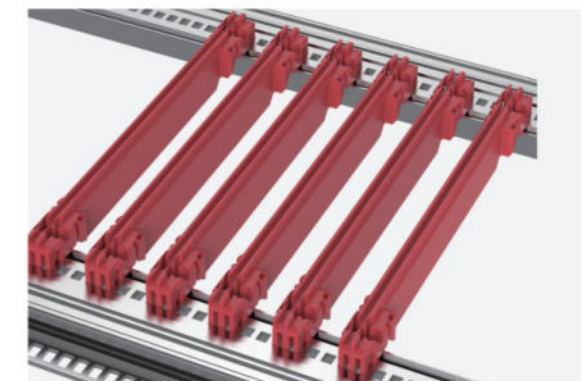
- PC+20%GF

Технические параметры

направляющая типа B			
Длина	Ширина паза	Цвет	Цветовой код
70	2	Серый	RAL7044
70	2	Красный	RAL3031
100	2	Серый	RAL7044
100	2	Красный	RAL3031
160	2	Серый	RAL7044
160	2	Зелёный	RAL6018
160	2	Красный	RAL3031
220	2	Серый	RAL7044
220	2	Красный	RAL3031



направляющая типа B



Усиленная направляющая типа B

Усиленная направляющая типа B			
Длина	Ширина паза	Цвет	Цветовой код
160	2	Серый	RAL7032
160	2	Красный	RAL3031
220	2	Серый	RAL7032
220	2	Красный	RAL3031
280	2	Серый	RAL7032
280	2	Красный	RAL3031

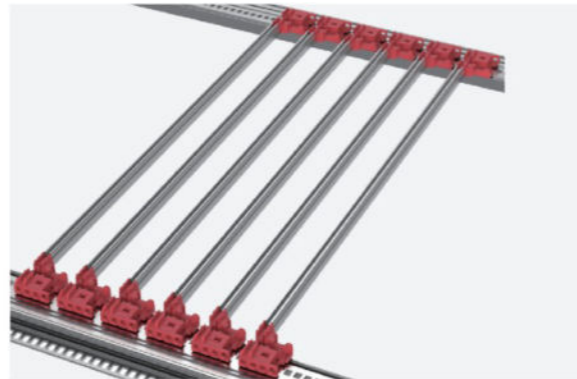
► Рельсы и комплектующие

► Прикрепление рельсов

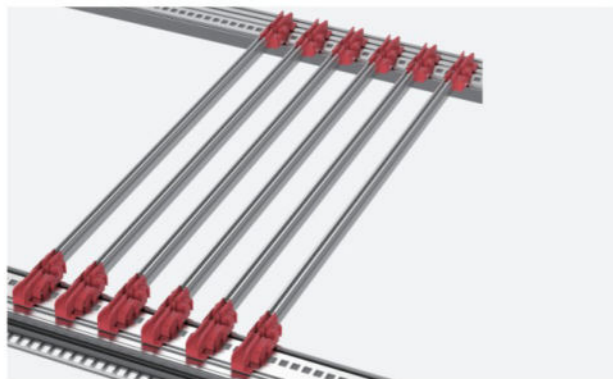
Направляющая

Описание продукции

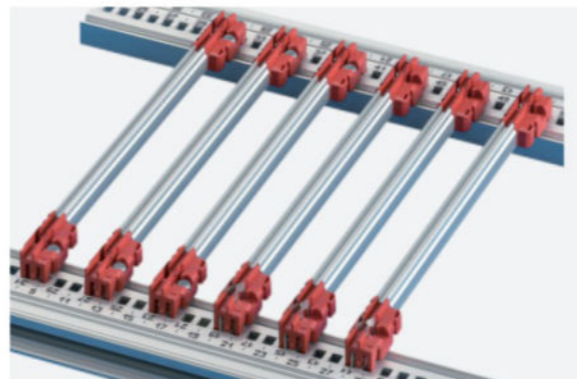
- соответствует стандартам: EN 45545-2: 2013+A1: 2015 (E)
- стандарт старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- стандарт пожарной безопасности: EN 45545-2 2013+A1: 2015 (E)
- Стандарты о вязкости: GB/T5470-2008, -55°C
- стандарт RoHS: 2011/65/EU
- Только для корпусов серии Pv-B и Rv-B



Трехступенчатая направляющая CPCI типа B



трехсекционная направляющая типа B



трехсекционная короткоголовая направляющая типа B

Технические параметры

Трехступенчатая направляющая CPCI типа B

Ширина паза	Цвет	Цветовой знак
2	Красный	RAL3031
2	Серый	RAL7044

трехсекционная направляющая типа B

Ширина паза	Цвет	Цветовой знак
2	Красный	RAL3031
2	Серый	RAL7044

трехсекционная короткоголовая направляющая типа B

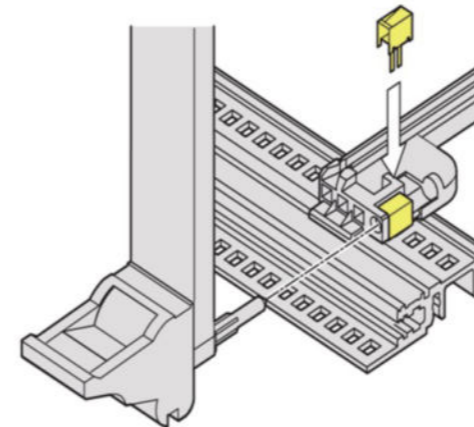
Ширина паза	Цвет	Цветовой знак
2	Красный	RAL3031

Настроить список

Имя	Количество	Описание
На головке направляющей	1	Для плат PCB толщиной 1,6 - 2,0 мм, материал PC + 20% GF
Под головкой направляющей	1	Для плат PCB толщиной 1,6 - 2,0 мм, материал PC + 20% GF
промежуточный участок направляющей	1	Алюминиевый профиль, длина карты может быть настроена, для любой длины карты

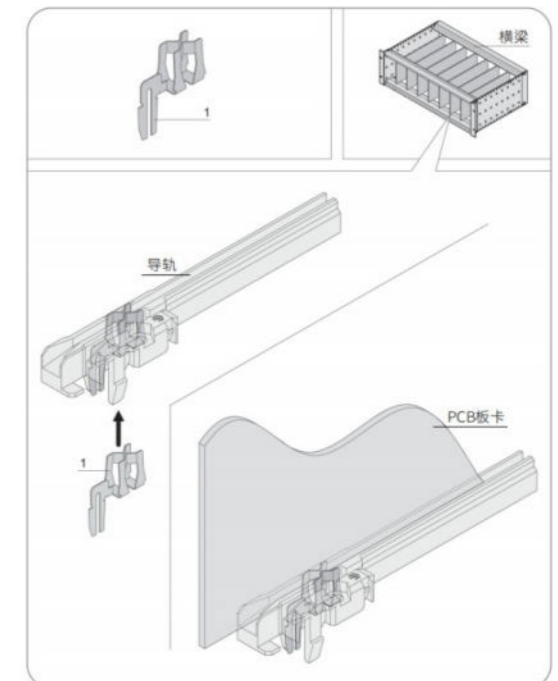
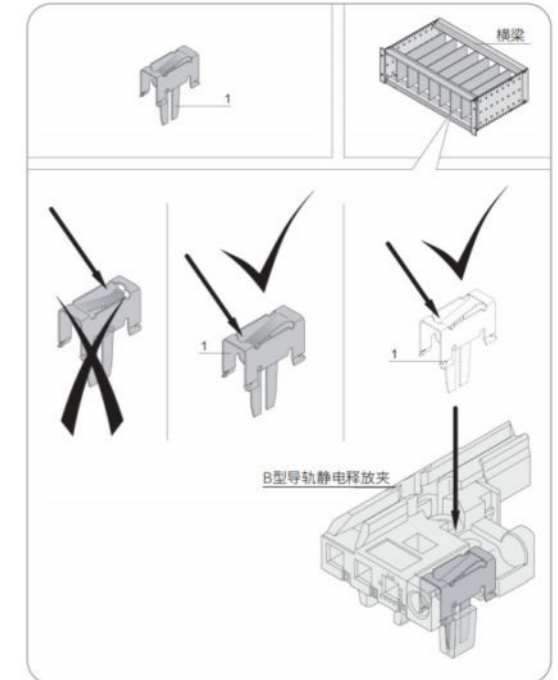
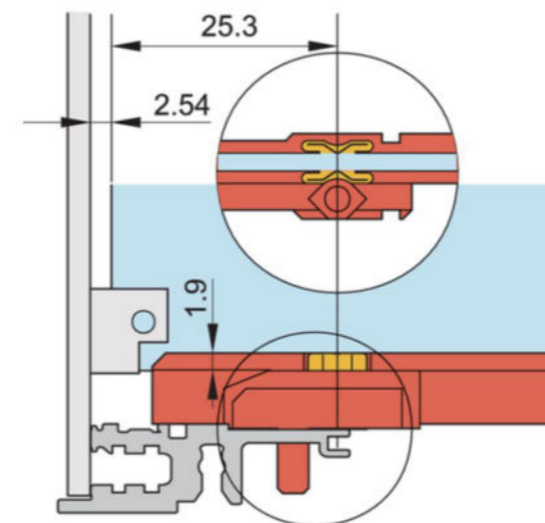
ESD - зажим, для центрирующего штифта CPCI типа B

- Пружинный зажим с оловянным покрытием для электростатического разряда, используемый для позиционирования штифта в соответствии с нормами IEE; может быть вставлен в рельс с кодированием и внутри блока ключа/кода.
- Для обеспечения электрического контакта между направляющим штифтом и балкой помощи в извлечении (IEL или IET помощников)



В типа электростатический зажим для рельсы

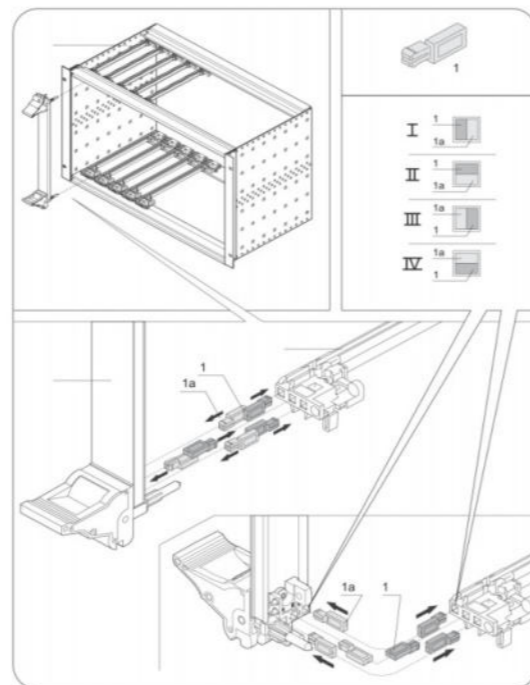
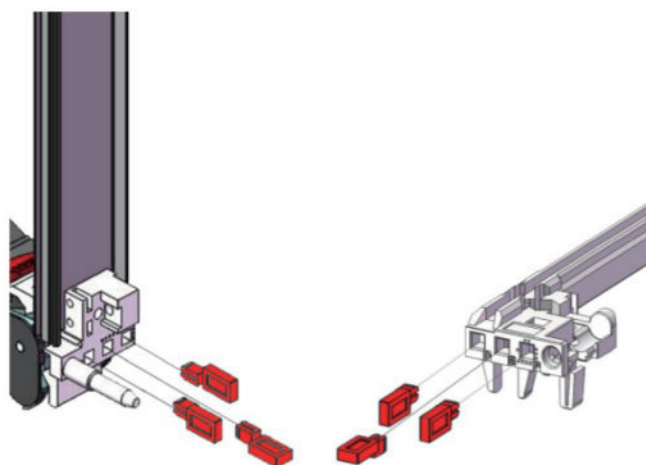
- Пружинная сталь с оловянистым покрытием используется для обеспечения электрического контакта между печатной платой (паяльной поверхностью и поверхностью компонентов) и поперечиной



► Прикрепление рельсов

Кодировка для ручек CPCI

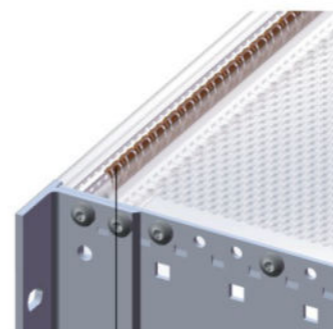
- Оцинкованная пружинная сталь используется для обеспечения электрического контакта между платой (паяльной поверхностью и поверхностью компонентов) и поперечными балками



Информация о заказе			
Имя	Цвет	Цветовой код	Номер материала
Кодировка для ручек CPCI	Красный	RAL3020	PJ10090101
Кодировка для ручек CPCI	Серый	RAL7032	PJ10090112

► Рельсы и комплектующие

ЭМС - Пружина крышки В



Пружина крышки В

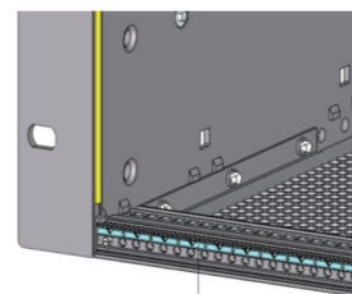
Описание продукции

- Находится на крышке и вместе с крышкой вставляется в паз рельса.
- Используется для электрического соединения между крышкой и балками
- Материал: нержавеющая сталь

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет
Щиты крышки серии LT - SF	42TE	/
Щиты крышки серии LT - SF	63TE	/
Щиты крышки серии LT - SF	84TE	/

ЭМС - Пружина переднего рельса типа В



ЭМС - пружина переднего рельса В

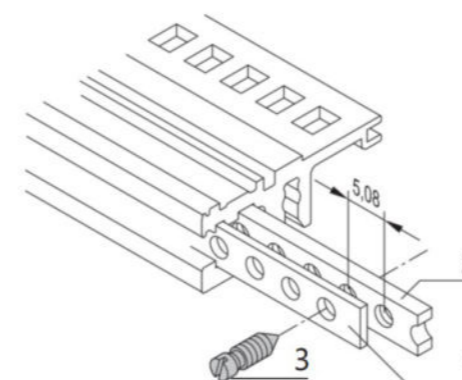
Описание продукции

- Установка на внутренней стороне переднего рельса, так что между панелью и рельсом образуется хорошая электропроводность, тем самым увеличивая эффект экранирования
- Применяется в корпусах серии Pv - В & Rv - В
- Материал: нержавеющая сталь

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет
Линейный экран серии LT - SF	42TE	/
Линейный экран серии LT - SF	63TE	/
Линейный экран серии LT - SF	84TE	/

Отверстие В



Описание продукции

- Подходит для определения центра для экранированных вставных устройств
- Профиль из 1 мм алюминия
- Материал: алюминий

Информация о заказе

Проекты	Имя	Тип
1	Рейка с отверстиями	84TE
2	Резьбовая вставка	84TE
3	винт крепления на кончике однословного паза	M2.5*8

Рельсы и комплектующие

Изолирующая полоса В



Изолирующая полоса В

Описание продукции

- Изоляционная установка для спинки или опора для металлической пластины, которая устанавливается как соединитель
- Только для использования с корпусами серии Pv-B и Rv-B
- Материалы : PC+20%GF

Информация о заказе

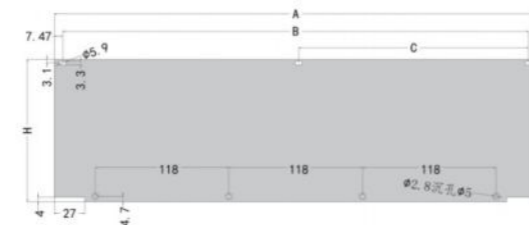
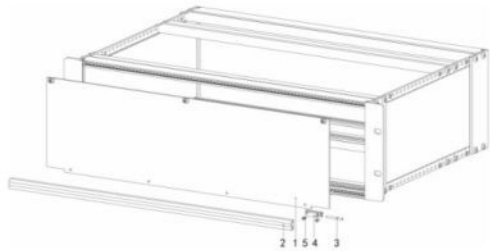
Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой код
Изолирующая полоса серии LT - SF	42TE	Серый	RAL7032
Изолирующая полоса серии LT - SF	63TE	Серый	RAL7032
Изолирующая полоса серии LT - SF	84TE	Серый	RAL7032

Передняя панель откидная



Описание продукции

- Петли установлены внизу панели
- Это можно применить к шасси Subrack и блочным каркасам, угол открытия 105 градусов
- При установке петель ширина корпуса не уменьшается
- Постоянный режим: более цепные панели крепятся к горизонтальным рельсам корпуса



Комплектность

Проекты	Количество	Номер материала	Описание
1	1	/	Шарнирная панель с шарнирами, установленными в нижней части панели, алюминиевая, толщиной 2.5 мм, поверхностная оксидация.
2	1	PJ10290002	Шарнир, алюминиевое литье, никелирование поверхности
3	2	PJ10230041	Винтовка петли
4	2	PJ10290011	основание шарнира, алюминиевое литье
5	3	PJ10040232	Винт крепления панели M2.5x12, стальное никелирование

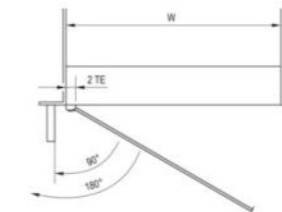
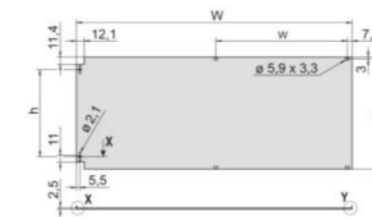
Рельсы и комплектующие

Поворотная передняя панель



Описание продукции

- Применяется в шасси Subrack и инструментальных ящиках, угол открытия 105 градусов
- Постоянный режим : Панель на петлях закреплена на балке
- Петли можно установить с левой или правой стороны корпуса



Комплектность

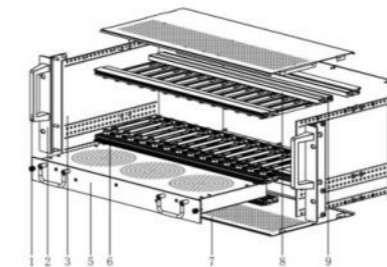
Проекты	Количество	Описание
1	1	Шарнирная панель, шарнир установлен в нижней части панели, алюминиевый, толщина 2,5 мм, окисление
2	1	На вертикальных петлях алюминиевое литье, никелирование поверхности
2a	1	Под вертикальным шарниром алюминиевое литье, никелирование поверхности
2b	2	вертикальный шарнир А, алюминиевое литье, никелирование поверхности
3	1	Винт крепления панели M2.5x12, стальное никелирование

Вентиляторный блок



Описание продукции

- Повышенная температура может привести к сбоям оборудования и прекращению его работы, а также сократить срок службы высокопроизводительных электронных компонентов и ослабить их функциональность
- Высокий тепловой расход и ограниченное пространство являются основными проблемами, поэтому охлаждение является ключевым фактором для увеличения срока службы продукта и повышения надежности его работы.
- Вентиляторный диск также имеет вариант с терморегуляцией, который можно выбрать

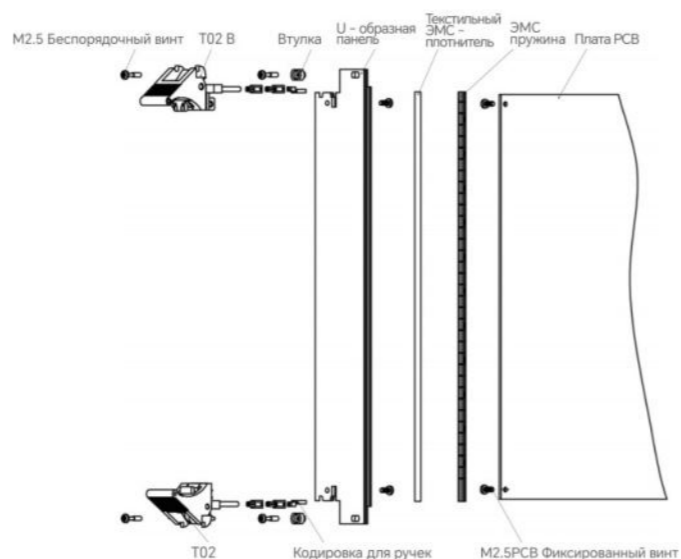


Комплектность

Номер	Имя	Количество	Спецификация
1	Ручки	2	Выбор
2	Передняя планка	2	/
3	Боковая стенка	2	/
4	Задняя планка	2	/
5	Вентиляторы	1	/
6	Передний рельс	4	/
7	Крышка	2	/
8	Задний рельс	2	/
9	Изолирующая полоска	2	/

► Рельсы и комплектующие

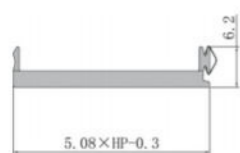
Комплект U - образной панели



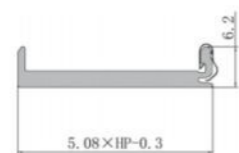
U - образный профиль панели



Индикаторное сечение установки экранирующей пружины



Установка панелей из профилированных материалов типа I
Экран типа I желтый

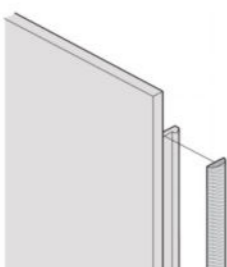


Установка панелей из профилированных материалов типа II
Экран типа II желтый



Установка панелей из профилированных материалов типа III
Экран типа III желтый

Иллюстрация установки электропроводной пены

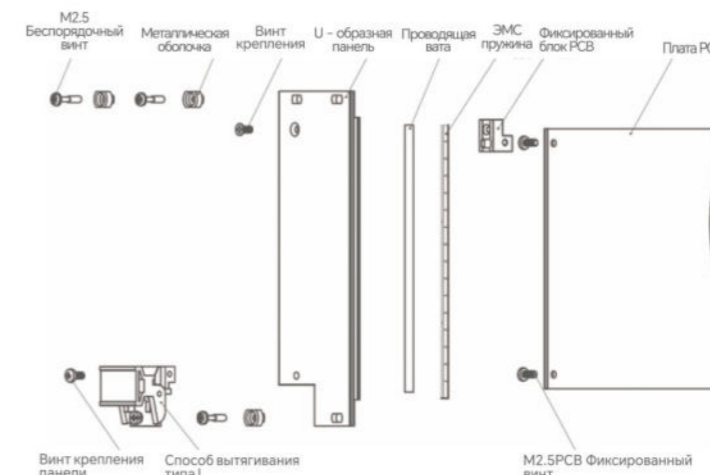


Настроить список			
Проекты	Имя	Количество	Описание
10	Проводящая вата	1	Электрический экран

Информация о заказе	
Высота U	Ширина мм
3	97
6	232

► трехгироскопный вспомогательной панели типа I

Компонент панели 3U



Сечение панели



I - Профиль

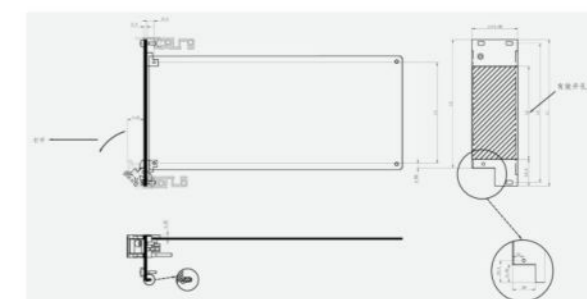


II- Профиль



III- Профиль

График размеров



Область эффективного отверстия

Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	112.85	122.5	88.9	81.7
4U	173.15	157.3	166.95	133.35	126.15
6U	262.05	246.2	255.85	222.25	215.05
9U	395.4	379.55	389.2	355.6	348.4

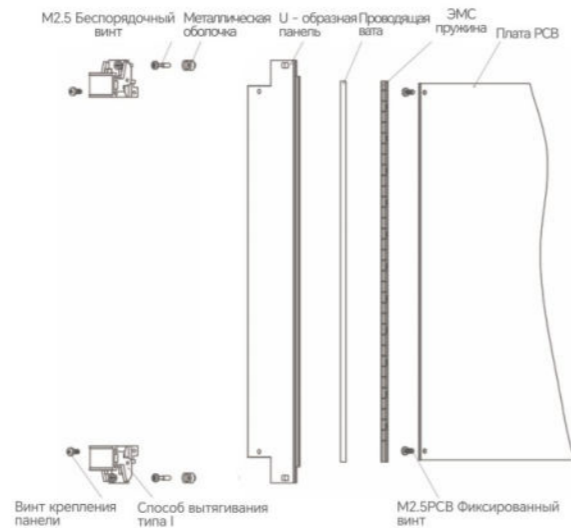
Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Описание
По типу I	1	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Клеевая пряжка	3	Втулка винта панели, пластмасса
Металлическая оболочка	3	Втулка винта панели, латунь
U - образная панель	1	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	Проводящая вата
Свободный винт	3	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12.3, нержавеющая сталь
ЭМС пружина	1	Щиты
Винт крепления PCB	2	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь
Винт крепления	1	Панельный винт, винт с заглушкой с крестообразной канавкой M2.5x8, нержавеющая сталь
Винт крепления панели	1	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь
Фиксированный блок PCB	1	Блок крепления платы, PC + 20% GF

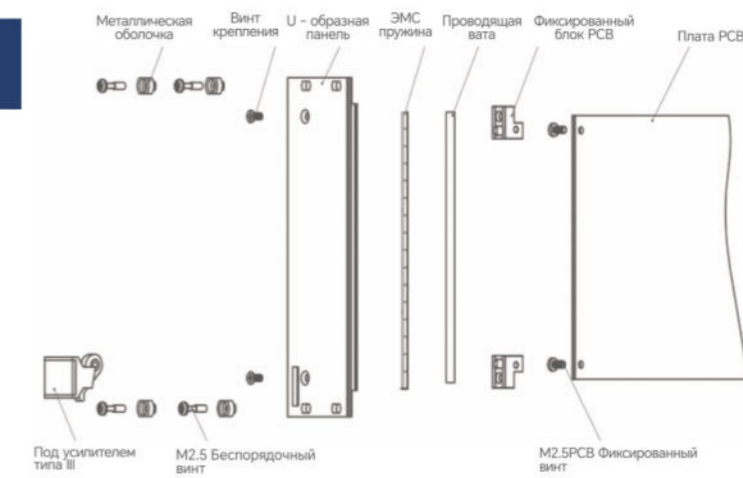
▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа I

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа III

Компонент панели 6U



Компонент панели 3U



Сечение панели

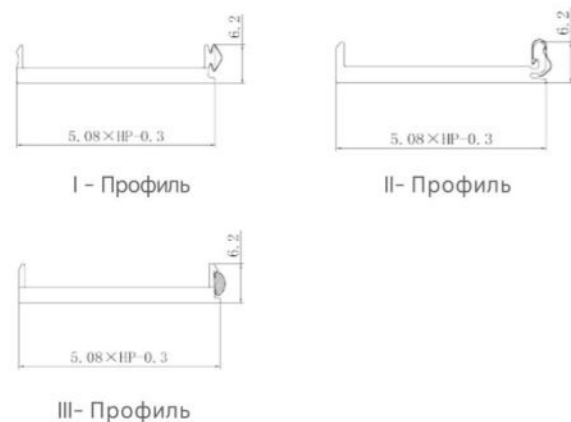
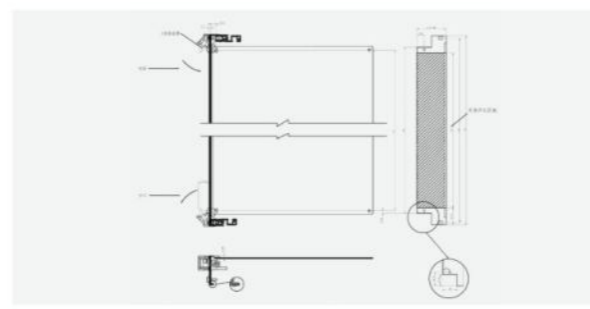


График размеров



Область эффективного отверстия					
Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	112.85	122.5	88.9	81.7
4U	173.15	157.3	166.95	133.35	126.15
6U	262.05	246.2	255.85	222.25	215.05
9U	395.4	379.55	389.2	355.6	348.4

Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Описание
По типу I	1	Поддерживающая ручка, установленная в верхней части панели
По типу I	1	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Глинистая пряжка	2	Втулка винта панели, пластмасса
Металлическая оболочка	2	Втулка винта панели, латунь
U - образная панель	1	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	Проводящая вата
Свободный винт	2	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12.3, нержавеющая сталь
Винт крепления панели	2	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь
ЭМС пружина	1	Щиты
Винт крепления PCB	2	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь

Сечение панели

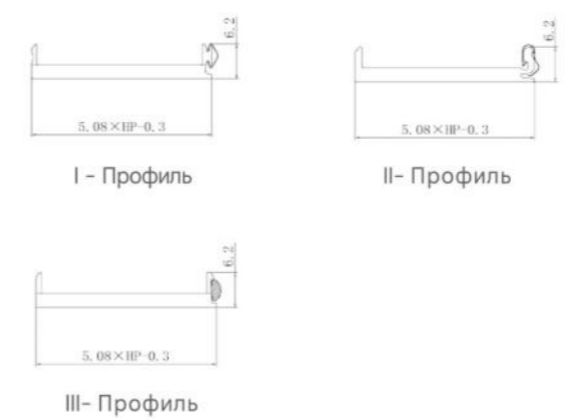
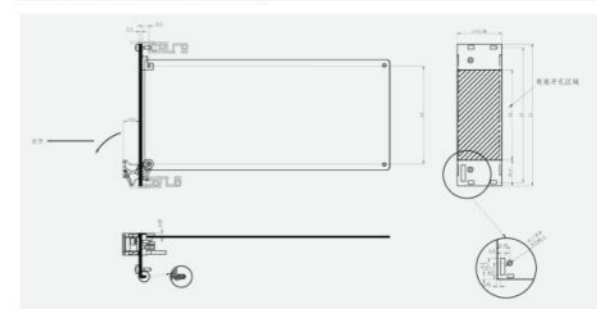


График размеров



Область эффективного отверстия					
Высота	L1mm	L3mm	L4mm	L5mm	
3U	128.7	122.5	88.9	81.7	
4U	173.15	166.95	133.35	126.15	
6U	262.05	255.85	222.25	215.05	
9U	395.4	389.2	355.6	348.4	

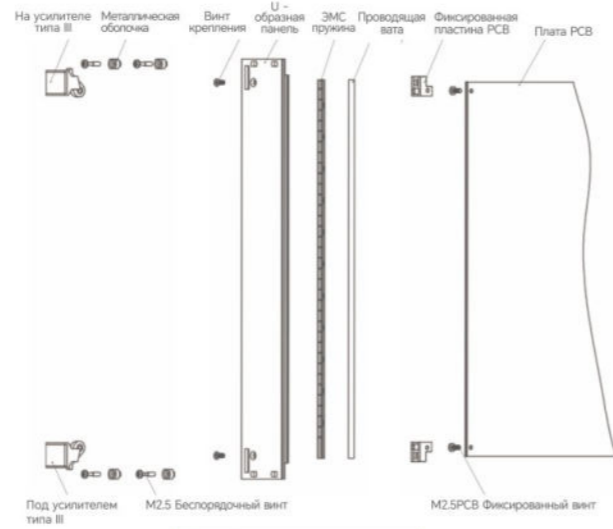
Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Описание
Под типом III	1	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Клеевая пряжка	4	Втулка винта панели, пластмасса
Металлическая оболочка	4	Втулка винта панели, латунь
U - образная панель	4	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	4	Проводящая вата
Свободный винт	7	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12.3, нержавеющая сталь
ЭМС пружина	4	Щиты
Винт крепления PCB	2	Винт диска M2.5x12, нержавеющая сталь
Фиксированный блок PCB	2	Алюминиевое оцинкование крепежных блоков плат
Винт крепления	2	Винт крепежного блока, винт с крест - канавками M2.5x6, нержавеющая сталь

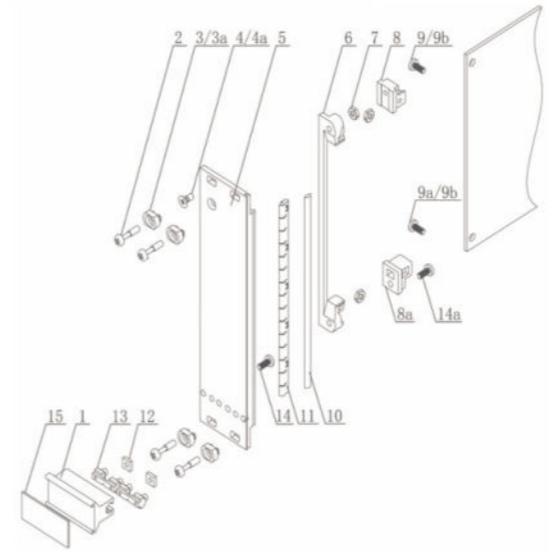
▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа III

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа V

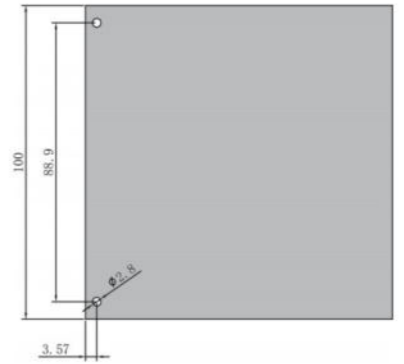
Компонент панели 6U



Компонент панели 3U

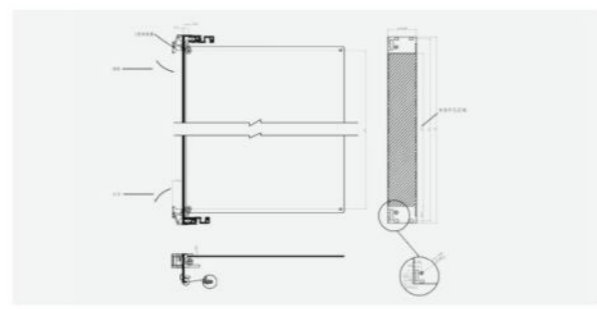
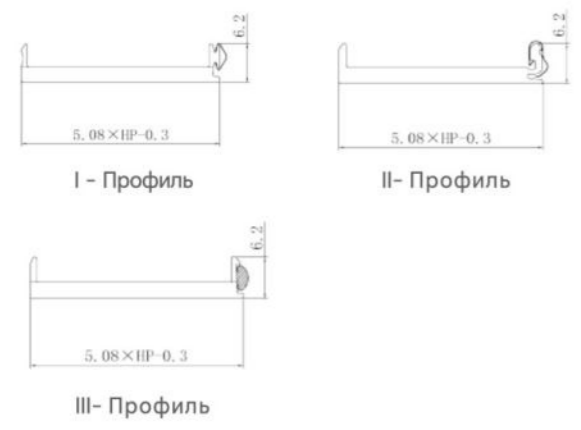


Размер монтажной платы 3U PCB



Сечение панели

График размеров



Область эффективного отверстия				
Высота	L1mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	122.5	88.9	81.7
4U	173.15	166.95	133.35	126.15
6U	262.05	255.85	222.25	215.05
9U	395.4	389.2	355.6	348.4

Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Описание
На типе III	1	Поддерживающая ручка, установленная в верхней части панели
Под типом III	1	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Глинистая пряжка	2	Втулка винта панели, пластмасса
Металлическая оболочка	2	Втулка винта панели, латунь
U - образная панель	1	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	Проводящая вата
Свободный винт	2	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12.3, нержавеющая сталь
Винт крепления панели	2	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь
ЭМС пружина	1	Щиты
Винт крепления PCB	2	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь
Винт крепления	2	Винт M2.5x6, нержавеющая сталь

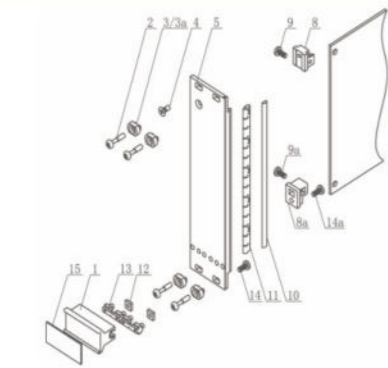
Настроить список (полный комплект)

Проекты	Имя	Количество	Номер материала	Описание
1	V - образная ручка	1	/	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
2	Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
3	Шляпа	4	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
3a	Шляпа	4	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
4	Винт крепления панели	1	PJ10040112	Панельный винт, винт с заглушкой с крестообразным желобом M2.5x6, нержавеющая сталь
4a	Винт крепления панели	1	PJ10040152	Панельный винт, винт с заглушкой с крестообразным желобом M2.5x6, нержавеющая сталь
5	U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
6	Кронштейн PCB	1	PJ10150161	Стационарный кронштейн PCB, PC + 20% GF, серый
7	Шестиугольная гайка	3	PJ10050012	Шестиугольная гайка, M2.5, нержавеющая сталь
8	Фиксированный блок PCB	1	PJ10150041	Блок крепления платы, литый под давлением цинк
8a	Фиксированный блок PCB	1	PJ10150052	Блок крепления платы, PC + 20% GF, серый, требуется 1 9a и 1 14a при использовании
9	Винт крепления PCB	1	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
9a	Винт крепления PCB	1	PJ10042601	Самонарезной винт M2.5x8 с крестообразной головкой диска, нержавеющая сталь
9b	Винт крепления PCB	2	PJ10040052	Винт дисковой головки M2.5x8, нержавеющая сталь
10	Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
11	ЭМС пружина	1	PJ10080152	Защитная пружина электропроводности
12	Квадратная гайка	2	PJ10050021	Квадратные гайки, M2.5, нержавеющая сталь
13	Пластиковые детали для V - образных ручек	2	PJ10000661	V - образные ручки пластиковые детали, PC + 20% GF, серый
14	Винт крепления PCB	1	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
14a	Винт крепления PCB	1	PJ10040052	Винт дисковой головки M2.5x8, нержавеющая сталь
15	V - образная марка	1	/	Панель вкладки рукоятки, алюминиевая

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа V

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа V

Компонент панели 3U



Сечение панели



Информация о заказе

Ширина	Панель типа	Панель типа	Панель типа	Панель	ЭМС пружина	Серая ручка	Номер материала
4НР	1				1	1	MB30401011
4НР		1			1	1	MB30401021
4НР			1		1	1	MB30401031
4НР				1	1	1	MB30401041
5НР	1				1	1	MB30501011
5НР		1			1	1	MB30501021
5НР			1		1	1	MB30501031
5НР				1	1	1	MB30501041
6НР	1				1	1	MB30601011
6НР		1			1	1	MB30601021
6НР			1		1	1	MB30601031
6НР				1	1	1	MB30601041
7НР	1				1	1	MB30701011
7НР		1			1	1	MB30701021

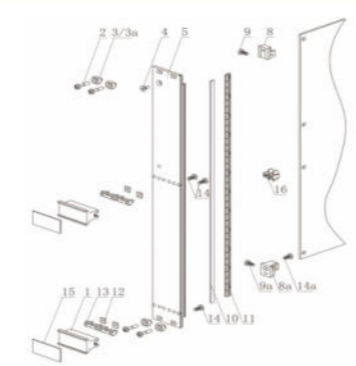
Информация о заказе

Ширина	Панель типа	Панель типа	Панель типа	Панель	ЭМС пружина	Серая ручка	Номер материала
7НР			1		1	1	MB30701031
7НР				1	1	1	MB30701041
8НР	1				1	1	MB30801011
8НР		1			1	1	MB30801021
8НР			1		1	1	MB30801031
8НР				1	1	1	MB30801041
10НР	1				1	1	MB31001011
10НР		1			1	1	MB31001021
10НР			1		1	1	MB31001031
10НР				1	1	1	MB31001041
12НР	1				1	1	MB31201011
12НР		1			1	1	MB31201021
12НР			1		1	1	MB31201031
12НР				1	1	1	MB31201041

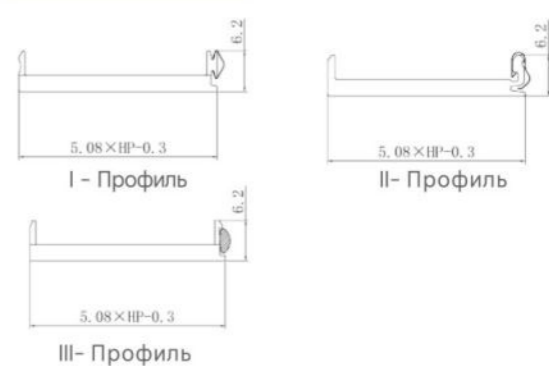
Настроить список (полный комплект)

Проекты	Имя	Количество	Номер материала	Описание
1	V - образная ручка	1	/	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
2	Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
3	Шляпа	4	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
3а	Шляпа	4	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
4	Винт крепления панели	1	PJ10040112	Панельный винт, винт с заглушкой с крестообразным желобом M2.5x6, нержавеющая сталь
5	U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для ручки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
8	Фиксированный блок PCB	1	PJ10150041	Блок крепления платы, PC + 20% GF, серый, требуется 1 9а и 1 14а при использовании
8а	Фиксированный блок PCB	1	PJ10150052	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
9	Винт крепления PCB	1	PJ10040041	Самонарезной винт M2.5x8 с крестообразной головкой диска, нержавеющая сталь
9а	Винт крепления PCB	1	PJ10042601	Блок крепления платы, литый под давлением цинк
10	Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
11	ЭМС пружина	1	PJ10080152	Защитная пружина электропроводности
12	Квадратная гайка	2	PJ10050021	Квадратные гайки, M2.5, нержавеющая сталь
13	Пластиковые детали для V - образных ручек	2	PJ10000661	V - образные ручки пластиковые детали, PC + 20% GF, серый
14	Винт крепления PCB	1	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
14а	Винт крепления PCB	1	PJ10040052	Винт дисковой головки M2.5x8, нержавеющая сталь
15	V - образная марка	1	/	Панель вкладки ручки, алюминиевая

Компонент панели 6U



Сечение панели



Информация о заказе

Ширина	Панель типа	Панель типа	Панель типа	Панель	ЭМС пружина	Серая ручка	Номер материала
4НР	1				1	1	MB60401011
4НР		1			1	1	MB60401021
4НР			1		1	1	MB60401031
4НР				1	1	1	MB60401041
5НР	1				1	1	MB60501011
5НР		1			1	1	MB60501021
5НР			1		1	1	MB60501031
5НР				1	1	1	MB60501041
6НР	1				1	1	MB60601011
6НР		1			1	1	MB60601021
6НР			1		1	1	MB60601031
6НР				1	1	1	MB60601041
7НР	1				1	1	MB60701011
7НР		1			1	1	MB60701021

Информация о заказе

Ширина	Панель типа	Панель типа	Панель типа	Панель	ЭМС пружина	Серая ручка	Номер материала
7НР			1		1	1	MB60701031
7НР				1	1	1	MB60701041
8НР	1				1	1	MB60801011
8НР		1			1	1	MB60801021
8НР			1		1	1	MB60801031
8НР				1	1	1	MB60801041
10НР	1				1	1	MB61001011
10НР		1			1	1	MB61001021
10НР			1		1	1	MB61001031
10НР				1	1	1	MB61001041
12НР	1				1	1	MB61201011
12НР		1			1	1	MB61201021
12НР			1		1	1	MB61201031
12НР				1	1	1	MB61201041

Настроить список (полный комплект)

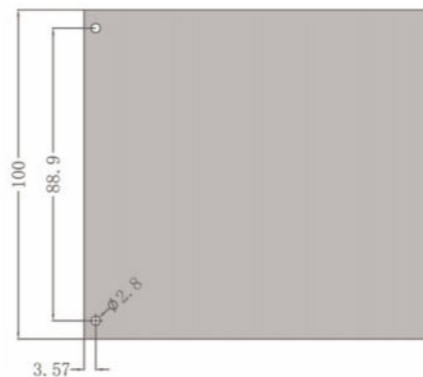
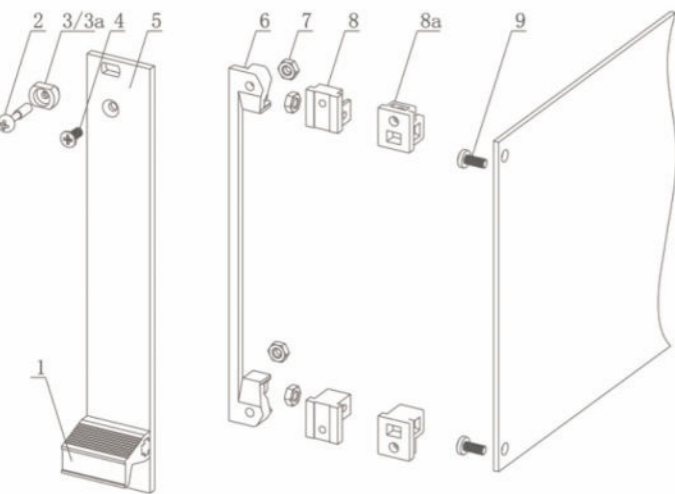
Проекты	Имя	Количество	Номер материала	Описание
1	V - образная ручка	2	/	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
2	Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
3	Шляпа	4	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
3а	Шляпа	4	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
4	Винт крепления панели	2	PJ10040112	Панельный винт, винт с заглушкой с крестообразным желобом M2.5x6, нержавеющая сталь
5	U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для ручки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
8	Фиксированный блок PCB	2	PJ10150041	Блок крепления платы, литый под давлением цинк
8а	Фиксированный блок PCB	2	PJ10150052	Блок крепления платы, PC + 20% GF, серый, требуется 1 9а и 1 14а при использовании
9	Винт крепления PCB	1	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
9а	Винт крепления PCB	1	PJ10042601	Самонарезной винт M2.5x8 с крестообразной головкой диска, нержавеющая сталь
10	Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
11	ЭМС пружина	1	PJ10080152	Защитная пружина электропроводности
12	Квадратная гайка	4	PJ10050021	Квадратные гайки, M2.5, нержавеющая сталь
13	Пластиковые детали для V - образных ручек	4	PJ10000661	V - образные ручки пластиковые детали, PC + 20% GF, серый
14	Винт крепления PCB	3	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
14а	Винт крепления PCB	1	PJ10040052	Винт дисковой головки M2.5x8, нержавеющая сталь
15	V - образная марка	2	/	Панель вкладки ручки, алюминиевая
16	Промежуточный фиксированный блок PCB	1	PJ10150152	Промежуточный блок крепления платы, PC + 20% GF

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа VI

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа VI

Компонент панели 3U

Размер монтажной платы 3U PCB

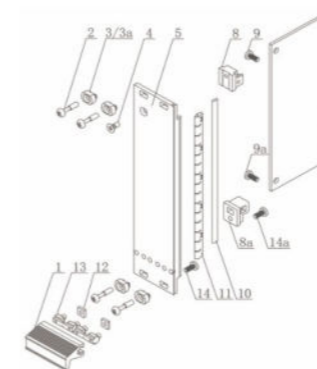


Настроить список (полный комплект)

Проекты	Имя	Количество	Номер материала	Описание
1	VI - образная ручка	1	/	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
2	Свободный винт	1	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
3	Шляпа	1	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
3a	Шляпа	1	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
4	Винт крепления панели	1	PJ10040112	Панельный винт, винт с заглушкой с крестообразным желобом M2.5x6, нержавеющая сталь
5	U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
6	Кронштейн PCB	1	PJ10150161	Стационарный кронштейн PCB, PC + 20% GF, серый
7	Шестиугольная гайка	4	PJ10050012	Шестиугольная гайка, M2.5, нержавеющая сталь
8	Фиксированный блок PCB	2	PJ10150012	Блок крепления платы, литый под давлением цинк
8a	Фиксированный блок PCB	2	PJ10150052	Блок крепления платы, PC + 20% GF
9	Винт крепления PCB	2	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь

Компонент панели 3U

Сечение панели



Информация о заказе

Ширина	Панель I типа	Панель II типа	Панель III типа	Панель	ЭМС пружина	Серая рукоятка	Номер материала
4НР	1				1	1	MB30402011
4НР		1			1	1	MB30402021
4НР			1		1	1	MB30402031
4НР				1	1	1	MB30402041
5НР	1				1	1	MB30502011
5НР		1			1	1	MB30502021
5НР			1		1	1	MB30502031
5НР				1	1	1	MB30502041
6НР	1				1	1	MB30602011
6НР		1			1	1	MB30602021
6НР			1		1	1	MB30602031
6НР				1	1	1	MB30602041
7НР	1				1	1	MB30702011
7НР		1			1	1	MB30702021

Информация о заказе

Ширина	Панель I типа	Панель II типа	Панель III типа	Панель	ЭМС пружина	Серая рукоятка	Номер материала
7НР			1		1	1	MB30702031
7НР				1	1	1	MB30702041
8НР	1				1	1	MB30802011
8НР		1			1	1	MB30802021
8НР			1		1	1	MB30802031
8НР				1	1	1	MB30802041
10НР	1				1	1	MB31002011
10НР		1			1	1	MB31002021
10НР			1		1	1	MB31002031
10НР				1	1	1	MB31002041
12НР	1				1	1	MB31202011
12НР		1			1	1	MB31202021
12НР			1		1	1	MB31202031
12НР				1	1	1	MB31202041

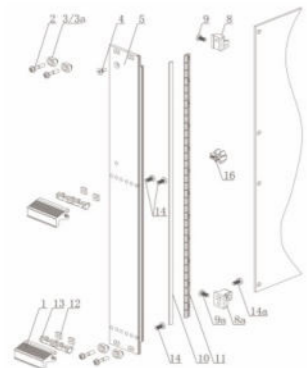
Настроить список (полный комплект)

Проекты	Имя	Количество	Номер материала	Описание
1	VI - образная ручка	1	/	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
2	Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
3	Шляпа	4	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
3a	Шляпа	4	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
4	Винт крепления панели	1	PJ10040112	Панельный винт, винт с заглушкой с крестообразным желобом M2.5x6, нержавеющая сталь
5	U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
8	Фиксированный блок PCB	2	PJ10150041	Блок крепления платы, литый под давлением цинк
8a	Фиксированный блок PCB	2	PJ10150052	Блок крепления платы, PC + 20% GF, серый, требуется 1 9a и 1 14a при использовании
9	Винт крепления PCB	2	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
9a	Винт крепления PCB	2	PJ10042601	Самонарезной винт M2.5x8 с крестообразной головкой диска, нержавеющая сталь
10	Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
11	ЭМС пружина	1	PJ10080152	Защитная пружина электропроводности
12	Квадратная гайка	2	PJ10050021	Квадратные гайки, M2.5, нержавеющая сталь
13	Пластиковые детали для V - образных ручек	2	PJ10000661	V - образные ручки пластиковые детали, PC + 20% GF, серый
14	Винт крепления PCB	2	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
14a	Винт крепления PCB	2	PJ10040052	Винт дисковой головки M2.5x8, нержавеющая сталь

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа VI

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа T01

Компонент панели 6U



Сечение панели



Информация о заказе

Ширина	Панель типа I	Панель типа II	Панель типа III	Панель	ЭМС пружина	Серая ручка	Номер материала
4НР	1				1	1	MB60402011
4НР		1			1	1	MB60402021
4НР			1		1	1	MB60402031
4НР				1	1	1	MB60402041
5НР	1				1	1	MB60502011
5НР		1			1	1	MB60502021
5НР			1		1	1	MB60502031
5НР				1	1	1	MB60502041
6НР	1				1	1	MB60602011
6НР		1			1	1	MB60602021
6НР			1		1	1	MB60602031
6НР				1	1	1	MB60602041
7НР	1				1	1	MB60702011
7НР		1			1	1	MB60702021

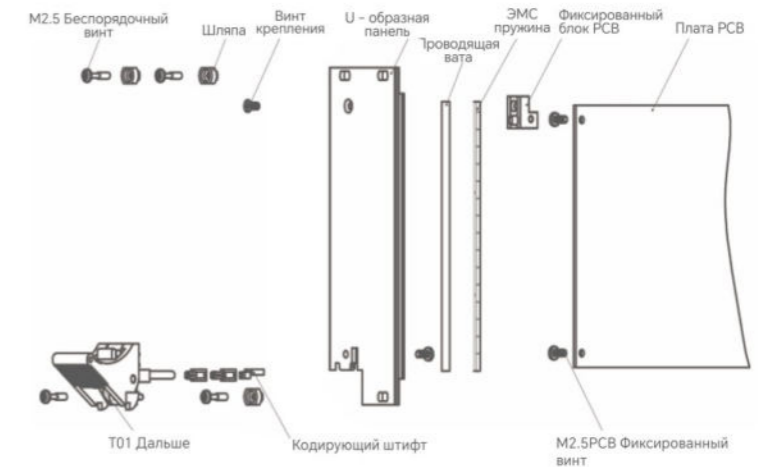
Информация о заказе

Ширина	Панель типа I	Панель типа II	Панель типа III	Панель	ЭМС пружина	Серая ручка	Номер материала
7НР			1		1	1	MB60702031
7НР				1	1	1	MB60702041
8НР	1				1	1	MB60802011
8НР		1			1	1	MB60802021
8НР			1		1	1	MB60802031
8НР				1	1	1	MB60802041
10НР	1				1	1	MB61002011
10НР		1			1	1	MB61002021
10НР			1		1	1	MB61002031
10НР				1	1	1	MB61002041
12НР	1				1	1	MB61202011
12НР		1			1	1	MB61202021
12НР			1		1	1	MB61202031
12НР				1	1	1	MB61202041

Настроить список (полный комплект)

Проекты	Имя	Количество	Номер материала	Описание
1	VI - образная ручка	2	/	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
2	Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
3	Шляпа	4	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
3a	Шляпа	4	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
4	Винт крепления панели	1	PJ10040112	Панельный винт, винт с заглушкой с крестообразным желобом M2.5x6, нержавеющая сталь
5	U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для ручки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
8	Фиксированный блок PCB	1	PJ10150041	Блок крепления платы, литый под давлением цинк
8a	Фиксированный блок PCB	1	PJ10150052	Блок крепления платы, PC + 20% GF, серый, требуется 1 9a и 1 14a при использовании
9	Винт крепления PCB	1	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
9a	Винт крепления PCB	1	PJ10042601	Самонарезной винт M2.5x8 с крестообразной головкой диска, нержавеющая сталь
10	Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
11	ЭМС пружина	1	PJ10080152	Защитная пружина электропроводности
12	Квадратная гайка	4	PJ10050021	Квадратные гайки, M2.5, нержавеющая сталь
13	Пластиковые детали для V - образных ручек	4	PJ10000661	V - образные ручки пластиковые детали, PC + 20% GF, серый
14	Винт крепления PCB	3	PJ10040041	Винт дисковой головки M2.5x6, нержавеющая сталь
14a	Винт крепления PCB	1	PJ10040052	Винт дисковой головки M2.5x8, нержавеющая сталь
16	Промежуточный фиксированный блок PCB	1	PJ10150152	Промежуточный блок крепления платы, PC + 20% GF

Компонент панели 3U



Сечение панели

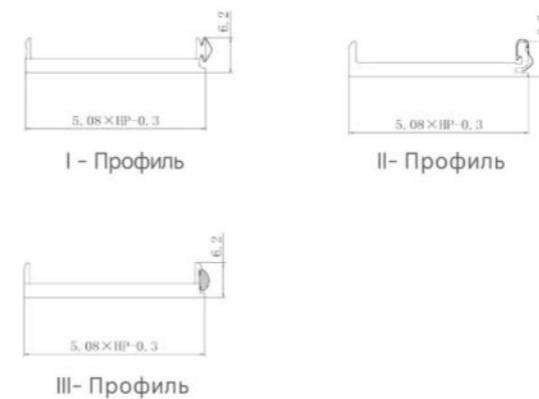
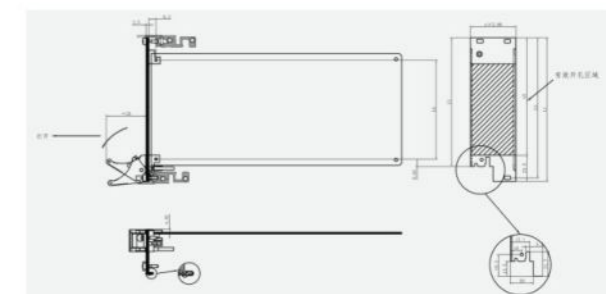


График размеров



Область эффективного отверстия

Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	115.4	122.5	88.9	81.7
4U	173.15	159.85	166.95	133.35	126.15
6U	262.05	248.75	255.85	222.25	215.05
9U	395.4	382.1	389.2	355.6	348.4

Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Номер материала	Описание
T01 Дальше	1	PJ10020132	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Шляпа	3	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
Шляпа	3	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для ручки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
Кодирующий штифт	3	PJ10090101	Антиинтерполяционный шифр
ЭМС пружина	1	PJ10080151	Щиты
Винт крепления PCB	3	PJ10040041	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь
Винт крепления	1	PJ10040112	Винт крепежного блока, винт с крест - канавками M2.5x6, нержавеющая сталь
Фиксированный блок PCB	1	PJ10150041	оцинковка монтажных плат

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа T01

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа T03

Компонент панели 6U

Сечение панели

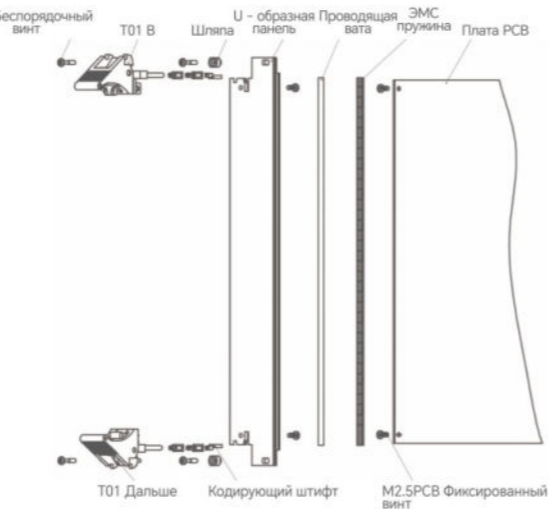
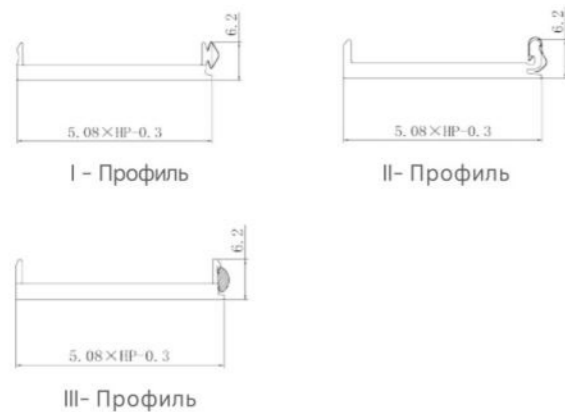
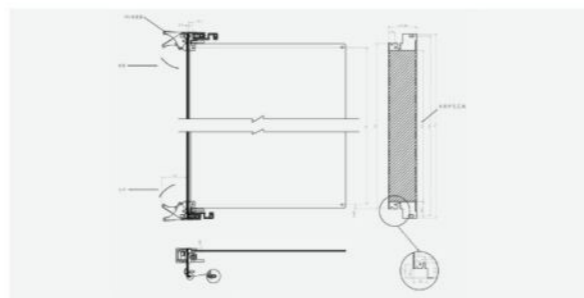


График размеров



Область эффективного отверстия					
Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	115.4	122.5	88.9	81.7
4U	173.15	159.85	166.95	133.35	126.15
6U	262.05	248.75	255.85	222.25	215.05
9U	395.4	382.1	389.2	355.6	348.4

Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Номер материала	Описание
T01 В	1	PJ10020121	Поддерживающая ручка, установленная в верхней части панели
T01 Дальше	1	PJ10020132	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Шляпа	2	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
Шляпа	2	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
U-образная панель	1	/	U-образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
Кодировочный штифт	6	PJ10090101	Антиинтерполяционный шифр
ЭМС пружина	1	PJ10080152	Щиты
Винт крепления PCB	4	PJ10040041	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь

Компонент панели 3U

Сечение панели

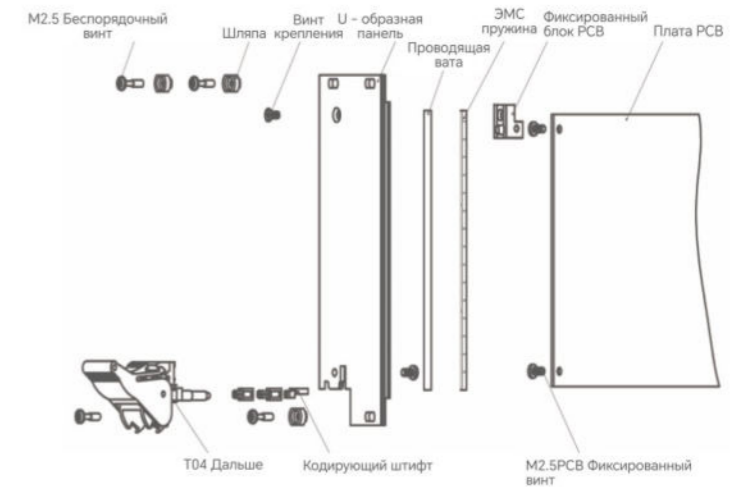
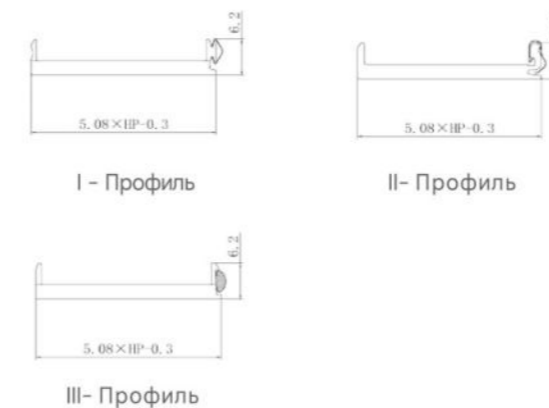
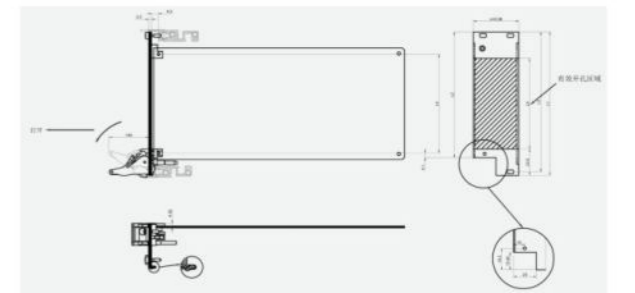


График размеров



Область эффективного отверстия					
Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	115.4	122.5	88.9	81.7
4U	173.15	159.85	166.95	133.35	126.15
6U	262.05	248.75	255.85	222.25	215.05
9U	395.4	382.1	389.2	355.6	348.4

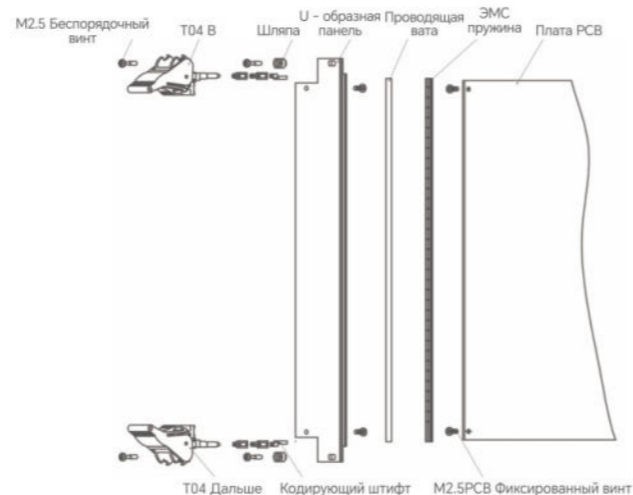
Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Номер материала	Описание
T03 Дальше	1	PJ10020232	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Шляпа	3	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
Шляпа	3	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
U-образная панель	1	/	U-образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
Кодировочный штифт	3	PJ10090101	Антиинтерполяционный шифр
ЭМС пружина	1	PJ10080152	Щиты
Винт крепления PCB	3	PJ10040041	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь
Винт крепления	1	PJ10040112	Винт крепежного блока, винт с кросс-канавками M2.5x6, нержавеющая сталь
Фиксированный блок PCB	1	PJ10150041	оцинковка монтажных плат

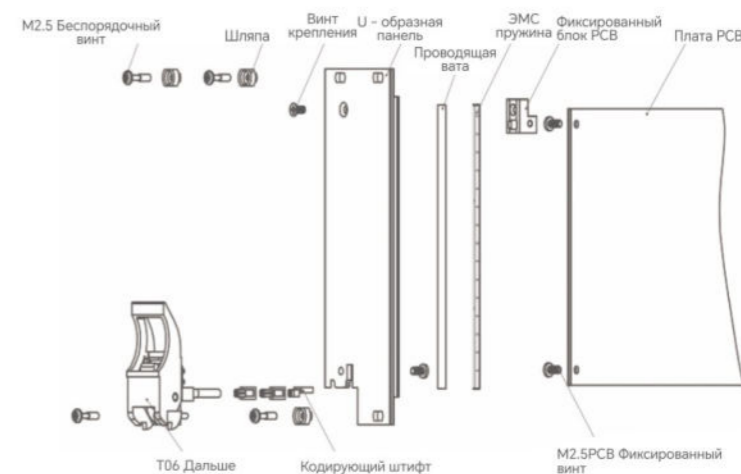
▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа T03

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа T06

Компонент панели 6U



Компонент панели 3U



Сечение панели

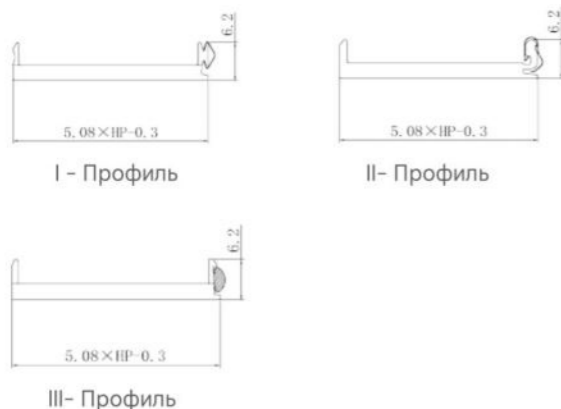
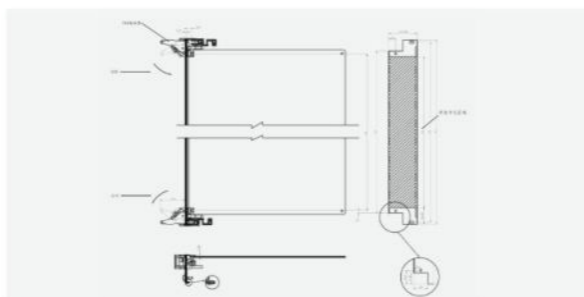


График размеров



Область эффективного отверстия					
Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	115.4	122.5	88.9	81.7
4U	173.15	159.85	166.95	133.35	126.15
6U	262.05	248.75	255.85	222.25	215.05
9U	395.4	382.1	389.2	355.6	348.4

Сечение панели

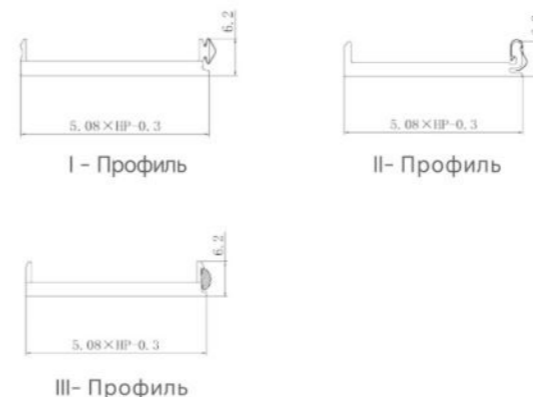
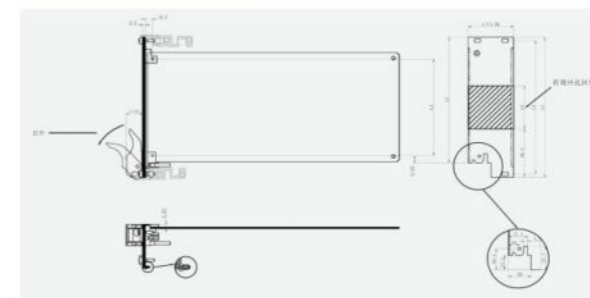


График размеров



Область эффективного отверстия					
Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	115.4	122.5	88.9	39.8
4U	173.15	159.85	166.95	133.35	84.3
6U	262.05	248.75	255.85	222.25	173.2
9U	395.4	382.1	389.2	355.6	306.5

Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Номер материала	Описание
T03 Выше	1	PJ10020221	Поддерживающая ручка, установленная в верхней части панели
T03 Дальше	1	PJ10020232	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Шляпа	2	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
Шляпа	2	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
Кодированный штифт	6	PJ10090101	Антиинтерполяционный шифр
ЭМС пружина	1	PJ10080152	Щиты
Винт крепления PCB	4	PJ10040041	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь

Настроить список (полный комплект)

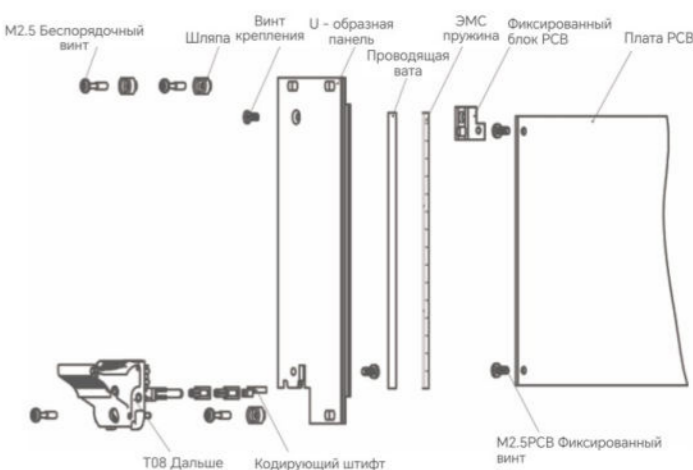
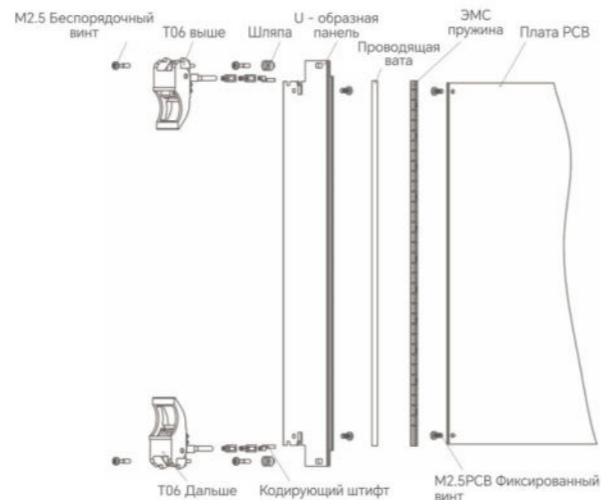
Имя	Количество	Номер материала	Описание
T06 Дальше	1	PJ10020312	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Шляпа	3	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
Шляпа	3	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
Кодированный штифт	3	PJ10090101	Антиинтерполяционный шифр
ЭМС пружина	1	PJ10080152	Щиты
Винт крепления PCB	3	PJ10040041	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь
Винт крепления	1	PJ10040112	Винт крепежного блока, винт с кросс - канавками M2.5x6, нержавеющая сталь
Фиксированный блок PCB	1	PJ10150041	оцинковка монтажных плат

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа T06

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа T08

Компонент панели 6U

Компонент панели 3U



Сечение панели

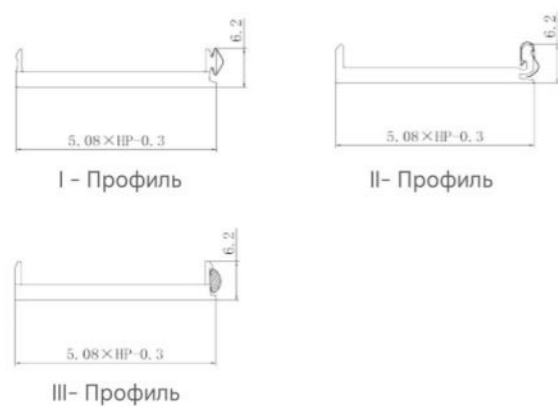
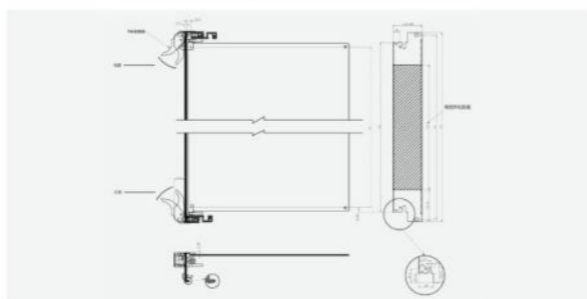


График размеров



Область эффективного отверстия					
Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	115.4	122.5	88.9	39.8
4U	173.15	159.85	166.95	133.35	84.3
6U	262.05	248.75	255.85	222.25	173.2
9U	395.4	382.1	389.2	355.6	306.5

Сечение панели

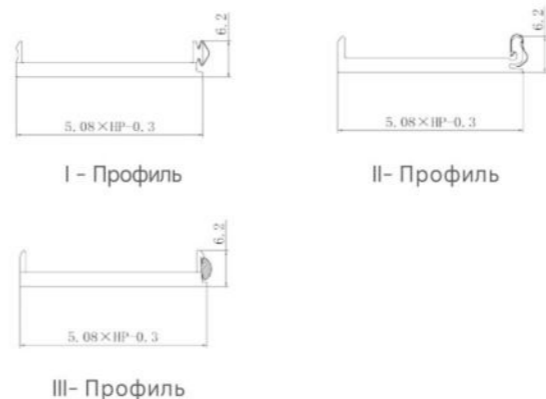
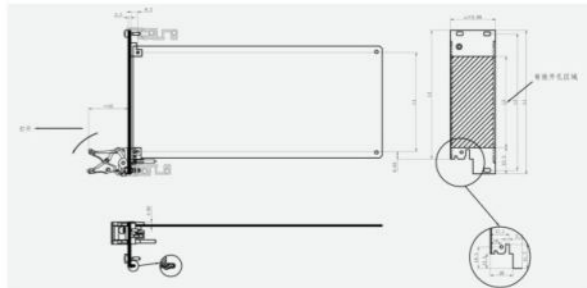


График размеров



Область эффективного отверстия					
Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	115.4	122.5	88.9	81.7
4U	173.15	159.85	166.95	133.35	126.15
6U	262.05	248.75	255.85	222.25	215.05
9U	395.4	382.1	389.2	355.6	348.4

Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Номер материала	Описание
T06 выше	1	PJ10020301	Поддерживающая ручка, установленная в верхней части панели
T06 Дальше	1	PJ10020312	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Шляпа	2	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
Шляпа	2	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
U-образная панель	1	/	U-образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
Кодировочный штифт	6	PJ10090101	Антиинтерполяционный шифр
ЭМС пружина	1	PJ10080152	Щиты
Винт крепления PCB	4	PJ10040041	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь

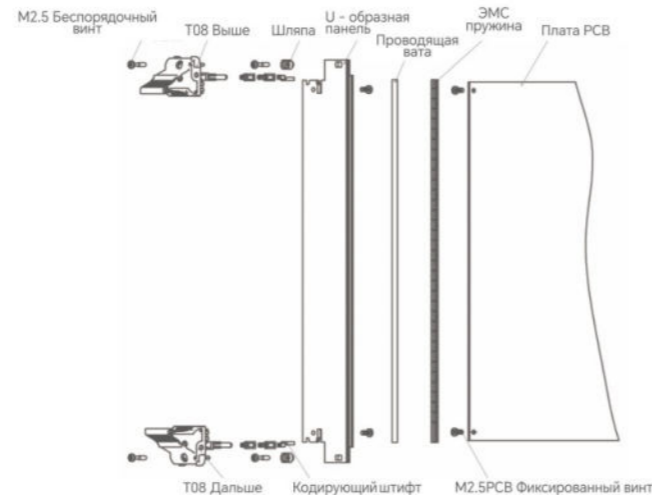
Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Номер материала	Описание
T08 Дальше	1	PJ1002037	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Шляпа	3	PJ1014002	Втулка винта панели, пластмасса
Шляпа	3	PJ1014003	Втулка винта панели, латунь
U-образная панель	1	/	U-образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	PJ1008038	Проводящая вата
Свободный винт	4	PJ1004023	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
Кодировочный штифт	3	PJ1009010	Антиинтерполяционный шифр
ЭМС пружина	1	PJ1008015	Щиты
Винт крепления PCB	3	PJ1004004	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь
Винт крепления	1	PJ1004011	Винт крепежного блока, винт с кросс-канавками M2.5x6, нержавеющая сталь
Фиксированный блок PCB	1	PJ1015004	оцинковка монтажных плат

▶ трехгироскопный вспомогательной панели типа T08

▶ Экстрактор типа I

Компонент панели 6U



Сечение панели

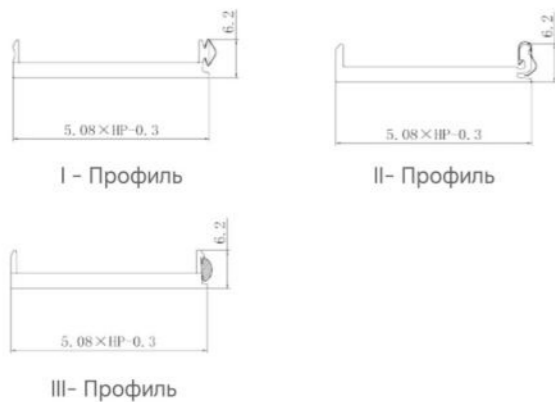
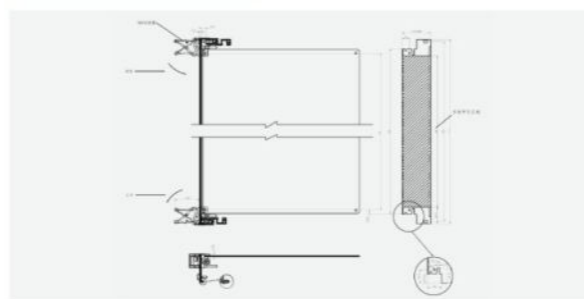


График размеров



Область эффективного отверстия

Высота	L1mm	L2mm	L3mm	L4mm	L5mm
3U	128.7	115.4	122.5	88.9	81.7
4U	173.15	159.85	166.95	133.35	126.15
6U	262.05	248.75	255.85	222.25	215.05
9U	395.4	382.1	389.2	355.6	348.4

Настроить список (полный комплект)

Имя	Количество	Номер материала	Описание
T08 Выше	1	PJ10020341	Поддерживающая ручка, установленная в верхней части панели
T08 Дальше	1	PJ10020352	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
Шляпа	2	PJ10140021	Втулка винта панели, пластмасса
Шляпа	2	PJ10140032	Втулка винта панели, латунь
U - образная панель	1	/	U - образная панель, подходящая для рукоятки вытягивания, анодное окисление спереди, электрическое окисление сзади
Проводящая вата	1	PJ10080381	Проводящая вата
Свободный винт	4	PJ10040232	Панельный винт, рыхлый болт с крестообразной канавкой M2.5x12, нержавеющая сталь
Кодирующий штифт	6	PJ10090101	Антиинтерполяционный шифр
ЭМС пружина	1	PJ10080152	Щиты
Винт крепления PCB	4	PJ10040041	Винт диска M2.5x6, нержавеющая сталь

Описание продукции

- Этот продукт устанавливается на плату розетки и прямо подключается к печатной плате
- Для вставки и извлечения печатных плат
- 3U панель требует только одной вспомогательной ручки внизу
- На пластиковые детали можно наносить шелкографию на лицевой стороне
- Взаимодействие с направляющей кареткой
- Соответствует стандарту IEEE 101.10
- Вы можете приобрести табличку отдельно, текст на табличке можно изменить самостоятельно

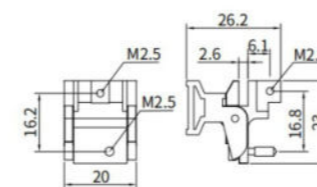
Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2 2013+A1: 2015 (E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

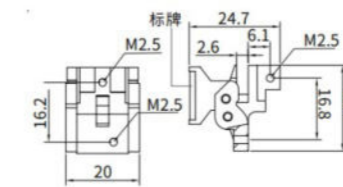
Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF ; никелирование цинковым сплавом
- PC+20%GF ; никелирование цинковым сплавом

Установочная схема



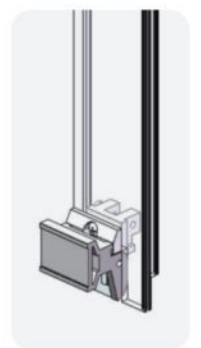
RT-Экстрактор типа I



SF-Экстрактор типа I



Размер отверстия



Настройка



RT-Экстрактор типа I



SF-Экстрактор типа I

RT-Экстрактор типа I				
Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	I Тип-RT	Серый	RAL7047	PJ10020012
Помощник	I Тип-RT	Чёрный	RAL9011	PJ10020032

SF-Экстрактор типа I				
Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	I Тип-SF	Серый	RAL7032	PJ10020061
Помощник	I Тип-SF	Чёрный	RAL9011	PJ10020072
Маркировка	/	Алюминиевый цвет	/	PJ10250101

▶ Экстрактор типа III

Описание продукции

- Применимо для плоских панелей / U-образных панелей для извлечения карты
- 3U панели достаточно одного ручки для извлечения, расположенной внизу
- На пластиковую деталь установить надпись спереди
- Совместное использование с карданным рельсом
- Соответствует стандарту IEEE 101.10

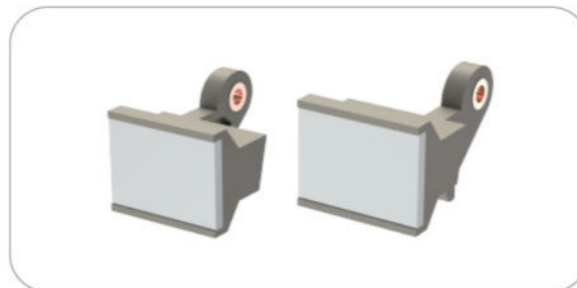
Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2 2013+A1: 2015 (E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

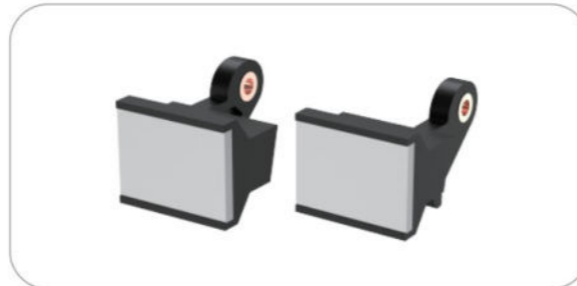
Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF ; Медь

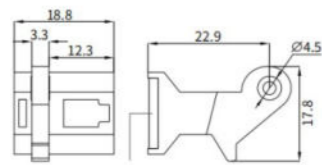
Установочная схема



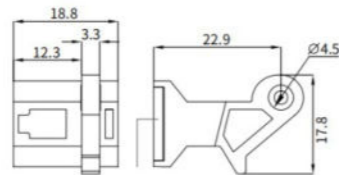
Экстрактор типа III (Серый)



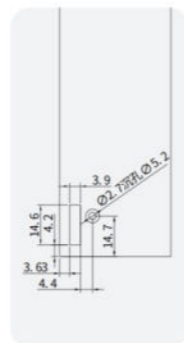
Экстрактор типа III (Чёрный)



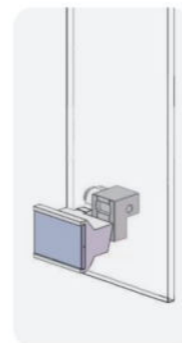
Экстрактор типа III (Серый)



Экстрактор типа III (Чёрный)



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

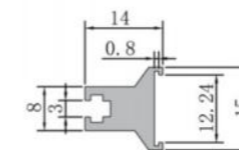
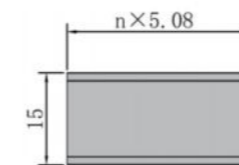
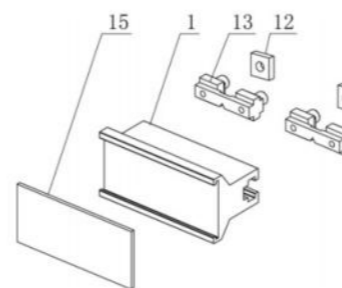
Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	Тип III (выше)	Серый	RAL7023	PJ10020072
Помощник	Тип III (ниже)	Серый	RAL7023	PJ10020081
Помощник	Тип III (выше)	Чёрный	RAL9011	PJ10023721
Помощник	Тип III (ниже)	Чёрный	RAL9011	PJ10023732

Настроить список

Имя	Спецификация	Количество 3U	Количество 6U	Номер материала
волощильный аппарат типа III	Тип III (выше)	/	1	PJ10020072
волощильный аппарат типа III	Тип III (ниже)	1	1	PJ10020081
Маркировка	18.7x13.3x1.5	1	2	PJ10250101
Втулка	3.5x4.5	1	2	PJ10023692
Фиксированный блок	Металл В	1	2	PJ10150041
Винт	M2.5x6	1	2	PJ10040112
Винт	M2.5x12	1	2	PJ10040092

▶ Экстрактор типа V

Компонент V-образной ручки



Настроить список (полный комплект)

Проекты	Имя	Количество	Номер материала	Описание
1	V-образная ручка	1	/	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
12	Квадратная гайка	2	PJ10050021	Квадратные гайки, M2.5, нержавеющая сталь
13	Пластиковые детали для V-образных ручек	2	PJ10000661	V-образные ручки пластиковые детали, PC + 20% GF, серый
15	V-образная марка	1	/	Панель вкладки ручки, алюминиевая

Пять пакетов для заказа информации

Имя	Количество / пакет	Номер материала
Гайка квадратная	100	PJ00100012
Винт крепления панели	50	PJ00100021
Пластиковые детали для V-образных ручек	100	PJ00100032

Информация о заказе

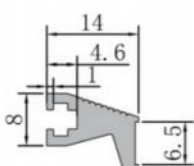
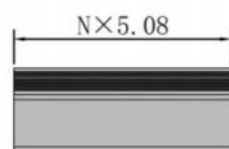
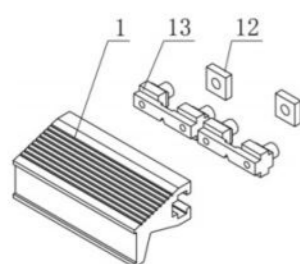
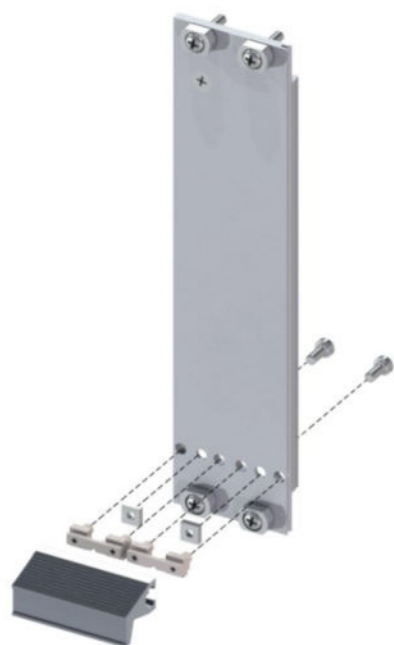
Ширина НР	Количество гаек	Количество пластмассовых деталей V-образной ручки	Номер материала
4	2	2	PJ04010201
5	2	2	PJ05010201
6	2	2	PJ06010202
7	2	2	PJ07010202
8	3	3	PJ08010302
9	3	3	PJ09010303
10	3	3	PJ10010303
11	3	3	PJ11010303
12	4	4	PJ12010404
13	4	4	PJ13010404
14	5	5	PJ14010505
15	5	5	PJ15010505
16	5	5	PJ16010505
17	6	6	PJ17010606
18	6	6	PJ18010606
19	6	6	PJ19010606
20	7	7	PJ20010707
21	7	7	PJ21010707
22	7	7	PJ22010707
23	8	8	PJ23010808
24	8	8	PJ24010808
25	8	8	PJ25010808
26	9	9	PJ26010909
27	9	9	PJ27010909
28	10	10	PJ28011010
1m	70	70	PJ10017070

Примечания

- V-образная ручка может быть только с фиксатором PCB (номера материала PJ10150052, PJ10150041) Кронштейн PCB (номер материала PJ10150161)
- Ручка крепится: винт с крестообразной головкой M2.5x6

▶ Экстрактор типа VI

Компонент VI - образной рукоятки



Настроить список (полный комплект)				
Проекты	Имя	Количество	Номер материала	Описание
1	VI - образная ручка	1	/	Поддерживающая ручка, установленная в нижней части панели
12	Квадратная гайка	2	PJ10050021	Квадратные гайки, M2.5, нержавеющая сталь
13	Пластиковые детали для V - образных ручек	2	PJ10000661	V - образные ручки пластиковые детали, PC + 20% GF, серый

Пять пакетов для заказа информации		
Имя	Количество / пакет	Номер материала
Гайка квадратная	100	PJ00100012
Винт крепления панели	50	PJ00100021
Пластиковые детали для V - образных ручек	100	PJ00100032

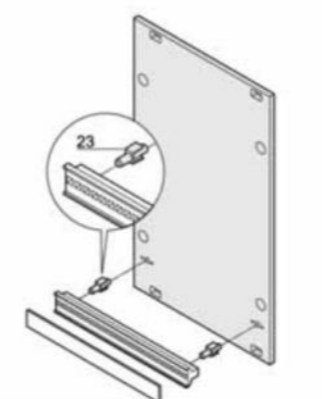
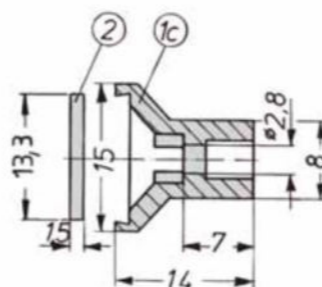
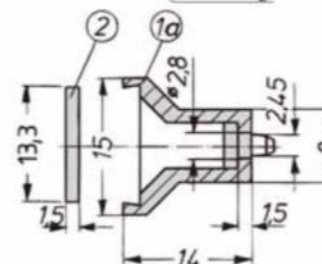
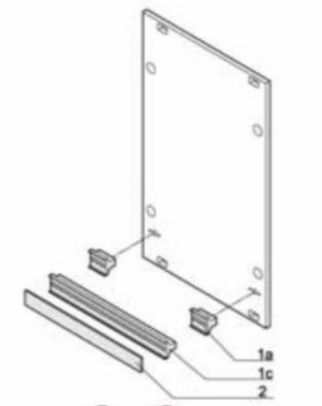
Информация о заказе			
Ширина НР	Количество гаек	Количество пластмассовых деталей V - образной ручки	Номер материала
4	2	2	PJ04020201
5	2	2	PJ05020201
6	2	2	PJ06020202
7	2	2	PJ07020202
8	3	3	PJ08020302
9	3	3	PJ09020303
10	3	3	PJ10020303
11	3	3	PJ11020303
12	4	4	PJ12020404
13	4	4	PJ13020404
14	5	5	PJ14020505
15	5	5	PJ15020505
16	5	5	PJ16020505
17	6	6	PJ17020606
18	6	6	PJ18020606
19	6	6	PJ19020606
20	7	7	PJ20020707
21	7	7	PJ21020707
22	7	7	PJ22020707
23	8	8	PJ23020808
24	8	8	PJ24020808
25	8	8	PJ25020808
26	9	9	PJ26020909
27	9	9	PJ27020909
28	10	10	PJ28021010
1m	70	70	PJ10027070

Примечания:

- V - образная ручка может быть только с фиксатором РСВ (номер материала PJ10150052, PJ10150041)(Материальный номер PJ10150161)
- Ручка крепится: винт с крестообразной головкой M2.5x6

▶ Экстрактор типа VII

Компонент VII - образной рукоятки



Настроить список (полный комплект)		
Проекты	Количество	Описание
1a/1c	1	Стационарная рукоятка, PPE UL 94 V - 1, серый или черный
2	1	Ручка панель этикетки, алюминий, 1.5 мм

Информация о заказе				
Проекты	Ширина НР	Ширина мм	Номер заказа Серый	Номер заказа Чёрный
1a	3	13.8	PJ20809294	PJ20809396
1a	4	18.9	PJ20809295	PJ20809397
1c	5	24	PJ20808003	PJ20808080
1c	6	29	PJ20808060	PJ20808081
1c	7	34.1	PJ20808061	PJ20808082
1c	8	39.2	PJ20808062	PJ20808083
1c	9	44.3	PJ20808063	PJ20808084
1c	10	49.4	PJ20808004	PJ20808085
1c	12	59.6	PJ20808064	PJ20808086
1c	14	69.7	PJ20808065	PJ20808087
1c	21	105.2	PJ20808066	PJ20808088
1c	28	140.8	PJ20808067	PJ20808089
1c	40	201.8	PJ20808009	PJ20808090
1c	42	212	PJ20808068	PJ20808091
1c	61	308.5	PJ20808012	

штифт крепления рукоятки

- Для стационарных пластмассовых ручек

Информация о заказе			
Проекты	Описание	Количество упаковки	Номер заказа
23	Стационарный штифт рукоятки, PPE UL94 V - 0, черный	100	PJ21101239

▶ Экстрактор T01

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения:GB/T7141-2008,90°C,6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости:GB/T5470-2008,-55°C
- Нормы противопожарной защиты:UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности:EN 45545-2 2013+A1:2015 (E)
- Стандарты ROHS:2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом
- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

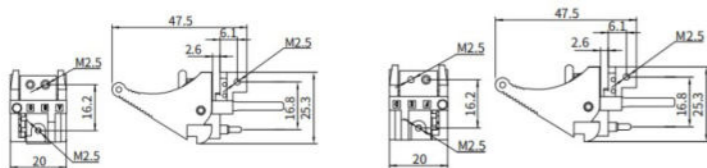
Установочная схема



Экстрактор T01 (Чёрный)

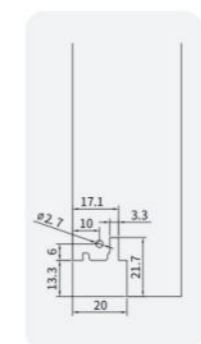


Экстрактор T01 (Серый)



Экстрактор T01 (Чёрный)

Экстрактор T01 (Серый)



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T01 (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020121
Помощник	T01 (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020132
Помощник	T01 (выше)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10023741
Помощник	T01 (ниже)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10023752

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T01 (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3007	PJ10020161
Помощник	T01 (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3007	PJ10020172

▶ Экстрактор T02 (смещение 0.1 ")

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Смещение вправо 2,54 для панели питания
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание продукции

- Нормы высокотемпературного старения:GB/T7141-2008,90°C,6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости:GB/T5470-2008,-55°C
- Нормы противопожарной защиты:UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности:EN 45545-2:2013+A1:2015 (E)
- Стандарты ROHS:2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом
- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

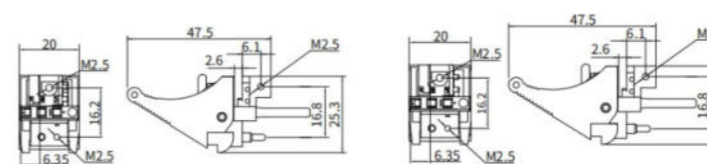
Установочная схема



T02 Экстрактор смещения (Чёрный)

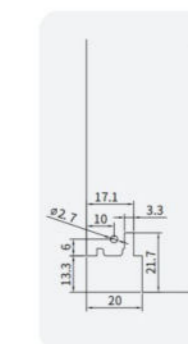


T02 Экстрактор смещения (Серый)



T02 Экстрактор смещения (Чёрный)

T02 Экстрактор смещения (Серый)



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T02 Смещение (выше)	Черная ручка+ красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10023861
Помощник	T02 Смещение (ниже)	Черная ручка+ красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10023872
Помощник	T02 Смещение (выше)	Серая ручка+ красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10023881
Помощник	T02 Смещение (ниже)	Серая ручка+ красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10023892

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T02 Смещение (выше)	Черная ручка+ красная кнопка	RAL9011+RAL3007	PJ10023901
Помощник	T02 Смещение (ниже)	Черная ручка+ красная кнопка	RAL9011+RAL3007	PJ10023912

▶ Экстрактор T03

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы противопожарной защиты: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2: 2013+A1: 2015 (E)
- Стандарт ROHS: 2011 / 65 / EU

Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

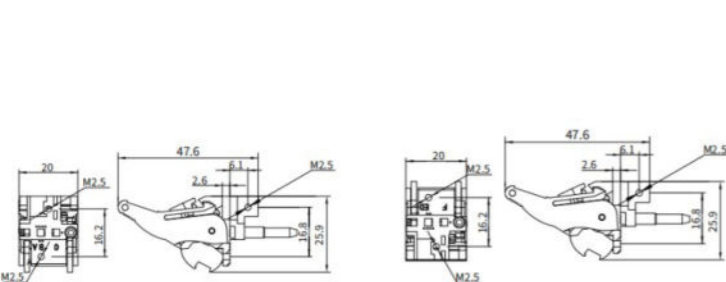
Установочная схема



Экстрактор T03 (Чёрный)

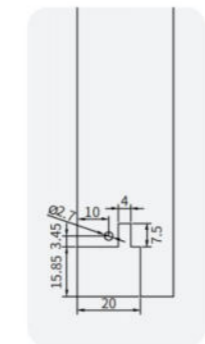


Экстрактор T03 (Серый)



Экстрактор T03 (Чёрный)

Экстрактор T03 (Серый)



Размер отверстия



Настройка

Экстрактор T03 (Чёрный)

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T03 (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020221
Помощник	T03 (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020232

Экстрактор T03 (Серый)

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T03 (выше)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10020181
Помощник	T03 (ниже)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10020192

▶ Экстрактор T04 (смещение 0.1 ")

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Смещение вправо 2,54 для панели питания
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы противопожарной защиты: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2: 2013+A1: 2015 (E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

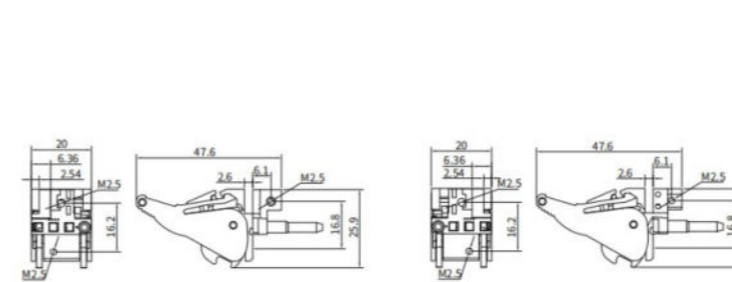
Установочная схема



T04 Экстрактор смещения (Чёрный)

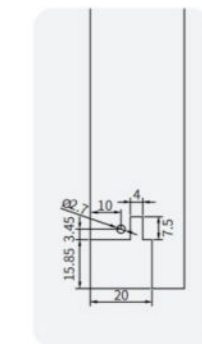


T04 Экстрактор смещения (Серый)



T04 Экстрактор смещения (Чёрный)

T04 Экстрактор смещения (Серый)



Размер отверстия



Настройка

T04 Экстрактор смещения (Чёрный)

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T04 Смещение (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020261
Помощник	T04 Смещение (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020272

T04 Экстрактор смещения (Серый)

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T04 Смещение (выше)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10023821
Помощник	T04 Смещение (ниже)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10023832

▶ Экстрактор T06

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2: 2013+A1: 2015 (E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

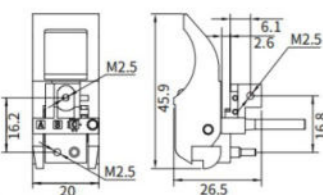
Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом
- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

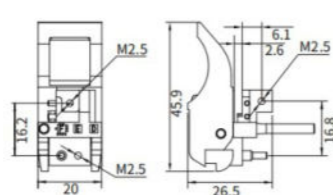
Установочная схема



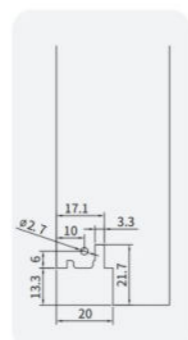
Экстрактор T06



Экстрактор T06



Экстрактор T06



Размер отверстия



Настройка

▶ Экстрактор T07 (смещение 0.1 ")

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Может смещаться вправо на 2,54 для панели питания
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2: 2013+A1: 2015 (E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

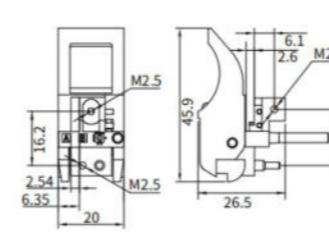
Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом
- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

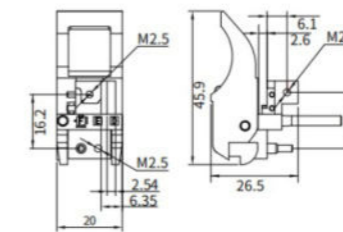
Установочная схема



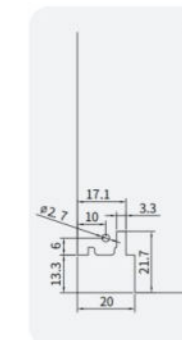
T07 Экстрактор смещения



T07 Экстрактор смещения



T07 Экстрактор смещения



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T06 (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020301
Помощник	T06 (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020312
Помощник	T06 (выше)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10024121
Помощник	T06 (ниже)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10024132

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T06 (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3007	PJ10020321
Помощник	T06 (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3007	PJ10020332

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T07 Смещение (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020301
Помощник	T07 Смещение (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020312
Помощник	T07 Смещение (выше)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10024061
Помощник	T07 Смещение (ниже)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10024072

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T07 Смещение (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3007	PJ10023841
Помощник	T07 Смещение (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3007	PJ10023852

▶ Экстрактор T08

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2:2013+A1:2015 (E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом
- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

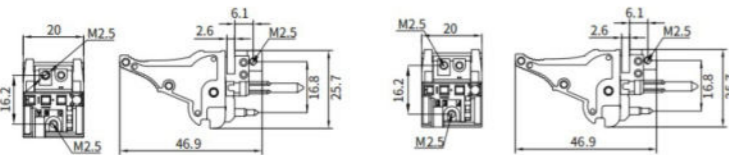
Установочная схема



Экстрактор T08 (Чёрный)

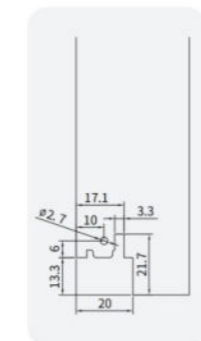


Экстрактор T08 (Серый)



Экстрактор T08 (Чёрный)

Экстрактор T08 (Серый)



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T08 (выше)	Черная ручка + серая кнопка	RAL9011+RAL7035	PJ10020341
Помощник	T08 (ниже)	Черная ручка + серая кнопка	RAL9011+RAL7035	PJ10020352
Помощник	T08 (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020361
Помощник	T08 (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10020372

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T08 (выше)	Белая ручка + черная кнопка	Белый+RAL9011	PJ10020381
Помощник	T08 (ниже)	Белая ручка + черная кнопка	Белый+RAL9011	PJ10020392
Помощник	T08 (выше)	Белая ручка + красная кнопка	Белый+RAL3031	PJ10020401
Помощник	T08 (ниже)	Белая ручка + красная кнопка	Белый+RAL3031	PJ10020412

▶ Экстрактор T09 (смещение 0.1 ")

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Смещение вправо 2,54 для панели питания
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2:2013+A1:2015 (E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом
- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

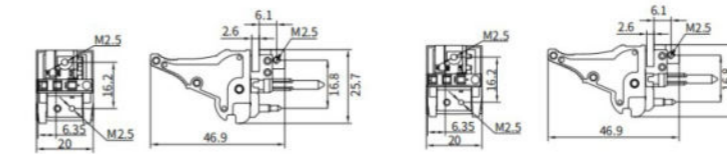
Установочная схема



T09 Экстрактор смещения (Чёрный)

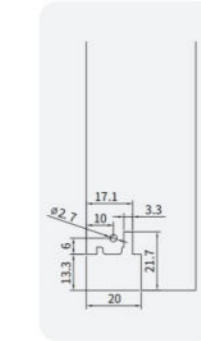


T09 Экстрактор смещения (Серый)



T09 Экстрактор смещения (Чёрный)

T09 Экстрактор смещения (Серый)



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T09 Смещение (выше)	Черная ручка + серая кнопка	RAL9011+RAL7035	PJ10023961
Помощник	T09 Смещение (ниже)	Черная ручка + серая кнопка	RAL9011+RAL7035	PJ10023972
Помощник	T09 Смещение (выше)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10023941
Помощник	T09 Смещение (ниже)	Черная ручка + красная кнопка	RAL9011+RAL3031	PJ10023952

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T09 Смещение (выше)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	PJ10023981
Помощник	T09 Смещение (ниже)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	PJ10023992
Помощник	T09 Смещение (выше)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10024001
Помощник	T09 Смещение (ниже)	Серая ручка + красная кнопка	RAL7035+RAL3031	PJ10024012

▶ Экстрактор T10

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2:2013+A1:2015(E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

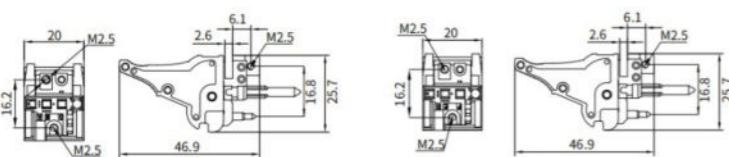
Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом
- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

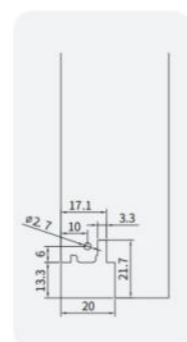
Установочная схема



Экстрактор T10 (Серый)



Экстрактор T10 (Серый)



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T10 (выше)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	PJ10020521
Помощник	T10 (ниже)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	PJ10020532

▶ Экстрактор T11 (смещение 0.1 ")

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Смещение вправо 2,54 для панели питания
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008, 90°C, 6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008, -55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2:2013+A1:2015 (E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

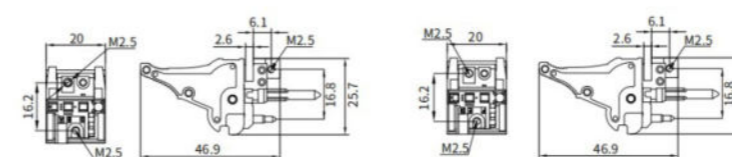
Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом
- PC+20%GF; никелирование цинковым сплавом

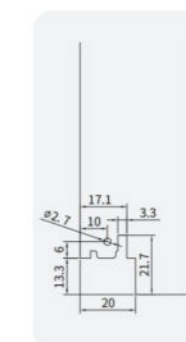
Установочная схема



T11 Экстрактор смещения (Серый)



T11 Экстрактор смещения (Серый)



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T11 Смещение (выше)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	PJ10024161
Помощник	T11 Смещение (ниже)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	PJ10024172

▶ Экстрактор T12

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008,90°C,6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008,-55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2:2013+A1:2015 (E)
- Стандарты ROHS: 2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF;никелирование цинковым сплавом

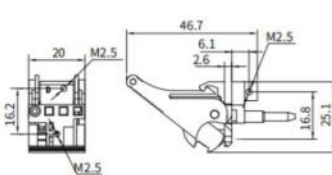


Экстрактор T12 (Чёрный)

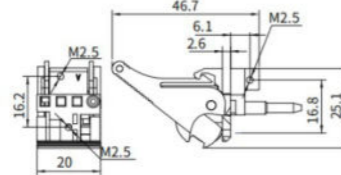


Экстрактор T12 (Серый)

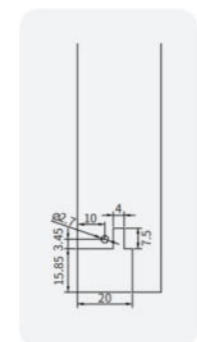
Установочная схема



Экстрактор T12 (Чёрный)



Экстрактор T12 (Серый)



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T12 (выше)	Чёрный	RAL9011	PJ10020561
Помощник	T12 (ниже)	Чёрный	RAL9011	PJ10020561
Помощник	T12 (выше)	Чёрный	RAL7035	PJ10024141
Помощник	T12 (ниже)	Чёрный	RAL7035	PJ10024152

▶ Экстрактор T13 (смещение 0.1 ")

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - платы
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Кодируемый, реализующий функцию защиты от ошибок
- Смещение вправо 2,54 для панели питания
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008,90°C,6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008,-55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2:2013+A1:2015(E)
- Стандарты ROHS:2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

- PC+20%GF;никелирование цинковым сплавом

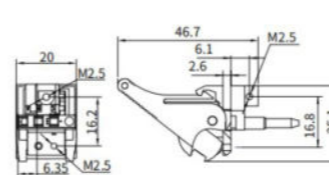


T13 Экстрактор смещения (Чёрный)

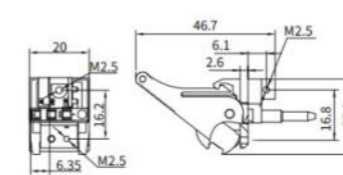


T13 Экстрактор смещения (Серый)

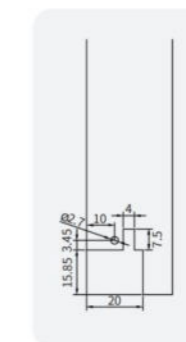
Установочная схема



T13 Экстрактор смещения (Чёрный)



T13 Экстрактор смещения (Серый)



Размер отверстия



Настройка

Информация о заказе

Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T13 Смещение (выше)	Чёрный	RAL9011	PJ10024021
Помощник	T13 Смещение (ниже)	Чёрный	RAL9011	PJ10024032
Помощник	T13 Смещение (выше)	Чёрный	RAL7035	PJ10024141
Помощник	T13 Смещение (ниже)	Чёрный	RAL7035	PJ10024152

▶ Экстрактор T14

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - карт
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- Соответствует стандарту IEEE101.10
- Стандартная модель и смещение 0,1 дюйма.

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008,90°C,6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008,-55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2:2013+A1:2015(E)
- Стандарты ROHS:2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

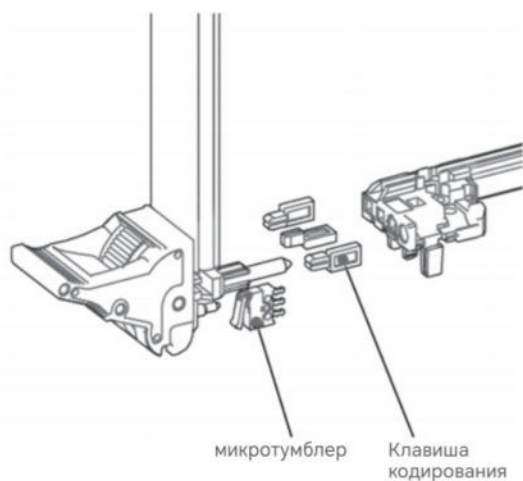
- PC+20%GF;никелирование цинковым сплавом



Экстрактор T14

Информация о заказе				
Имя	Спецификация	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Помощник	T14 (выше)	Черная ручка + серая кнопка	RAL9011+RAL7035	1002044
Помощник	T14 (ниже)	Черная ручка + серая кнопка	RAL9011+RAL7035	1002045
Помощник	T14 (выше)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	1002046
Помощник	T14 (ниже)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	1002047
Помощник смещения	T14 (выше)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	1002440
Помощник смещения	T14 (ниже)	Серая ручка + черная кнопка	RAL7035+RAL9011	1002441
Помощник смещения	T14 (выше)	Черная ручка + серая кнопка	RAL9011+RAL7035	1002442
Помощник смещения	T14 (ниже)	Черная ручка + серая кнопка	RAL9011+RAL7035	1002443

Клавиша кодирования



Описание производительности

- Кодовая клавиша устанавливается в отверстие для установки кодовой клавиши на ручке помощника для извлечения
- Для систем CompactPC и VME64x

Информация о заказе	
Описание	Номер материала
Клавиши кодирования, PC, UL 94 V - 0, Eary, RAL7035	PJ10090101
Клавиша кодирования, PC, UL 94 V - 0, Red, RAL3020	PJ10090112

▶ Экстрактор T15

Описание продукции

- Больше в области телекоммуникаций
- Подключения для соединений высокой плотности
- Можно выбрать микропереключатель для достижения тепловой вставки
- В сочетании с передней балкой с квадратным отверстием
- Минимизировать потребность в занятии пространства с помощью переключаемой вверх ручки

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008,90°C,6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008,-55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2:2013+A1:2015(E)
- Стандарты ROHS:2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

- никелирование цинковым сплавом



Экстрактор T15

Информация о заказе			
Имя	Спецификация	Цвет	Номер материала
Помощник	T15 (выше)	Алюминиевый цвет	PJ10024221
Помощник	T15 (ниже)	Алюминиевый цвет	PJ10024232

▶ Экстрактор T16

Описание продукции

- Подходит для плоских / U - образных панелей
- Для вставки и извлечения PCB - карт
- Соответствует стандарту IEEE101.10

Описание производительности

- Нормы высокотемпературного старения: GB/T7141-2008,90°C,6h
- Критерий низкотемпературной хрупкости: GB/T5470-2008,-55°C
- Нормы огнестойкости: UL94V-0, EN45545-2
- Нормы противопожарной безопасности: EN 45545-2:2013+A1:2015(E)
- Стандарты ROHS:2011/65/EU

Материал и обработка поверхности

- никелирование цинковым сплавом



Экстрактор T16

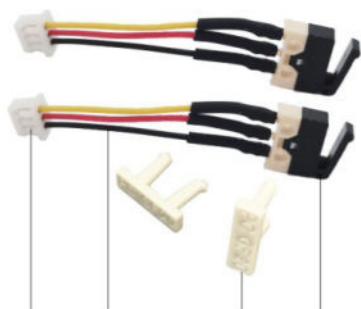
Информация о заказе			
Имя	Спецификация	Цвет	Номер материала
Помощник	T16 (выше)	Алюминиевый цвет	PJ10020421
Помощник	T16 (ниже)	Алюминиевый цвет	PJ10020432

▶ Экстрактор аксессуар

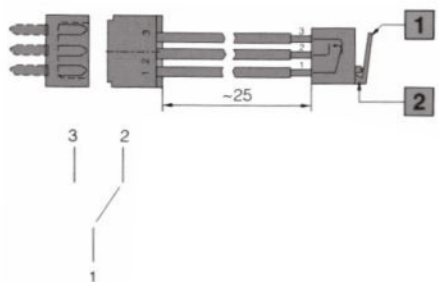
Микротумблер

Описание продукции

- Для горячей замены, может быть установлен в рукоятке помощника типа F или T
- Закрепите ручку винтом M2.5×6

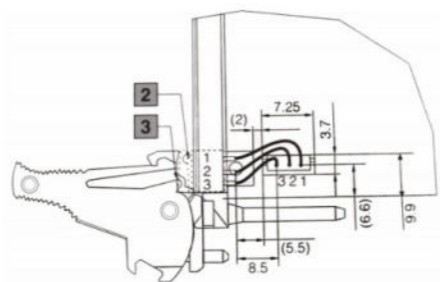


Соединитель Кабель Микротумблер зафиксирован на ножках микротумблер



1-2 микротумблера нажимают рукоятку, помогая вставить/извлечь рукоятку из заблокированного положения

1-3 микротумблер Ручка не нажимается Ручка не нажимается Ручка вытаскивания / вставки не заблокирована.



- 1 Ручка не нажимается
- 2 Ручной шарнир
- 3 Ручной контакт

Информация о конфигурации (полный комплект)

Имя	Количество	Описание
Микрокнопка	1	Для горячего подключения
Микротумблер крепится к ноге	1	Используется для установки микропереключателя в рукоятку
кабель	3	Провода, соединяющие электрические схемы
Соединитель	1	Подключение электрической цепи

Информация о конфигурации (полный комплект)

Имя	Цвет	Цветовой знак	Номер материала
Микрокнопка	Чёрный	RAL9011	PJ10310201
Микротумблер крепится к ноге	Серый	RAL7032	PJ10310232

▶ Серия модульных плагинов для коробки

3U модульный блок вставок А

- Для защиты монтажных плат от физических и механических повреждений
- Передняя панель - экранированная или незащищенная
- Подходит для корпусов и приборов Subrack
- Используйте размер PCB: 100x160 или 100x220
- При использовании модульной коробки тип разъема должен соответствовать EN 60603 (DIN 41612). Types: B, C, D, F, H, R Стандарты
- При выборе модульной коробки 5HP высота верхнего элемента панели PCB < 8,5 мм

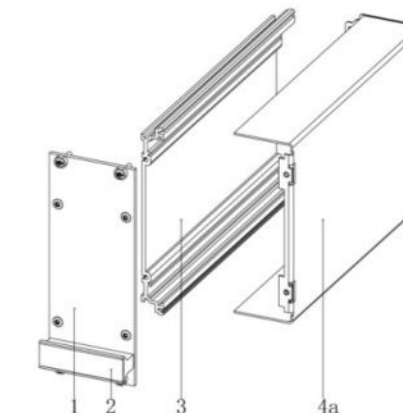
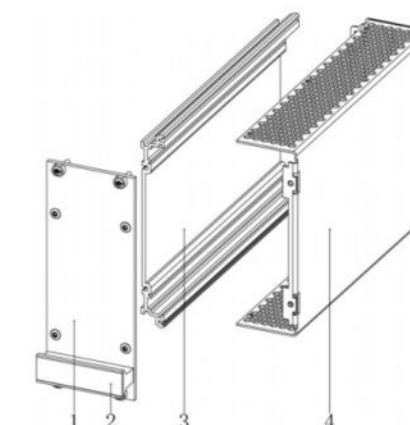


Настроить список

Проекты	Количество единиц	Описание
1	1	Передняя панель модульной коробки, экранная защита
2	1	рукоятка рукоятка рукоятка
3	1	Боковые пластины, алюминиевые профили
4	1	Крышка, алюминиевая, 1 мм, с отверстием для отвода тепла
4a	1	Крышка, алюминиевая, 1 мм, без отверстия для отвода тепла
5	1	Сборка компонентов, включая сборочные винты и фиксаторы PCB

Информация о заказе

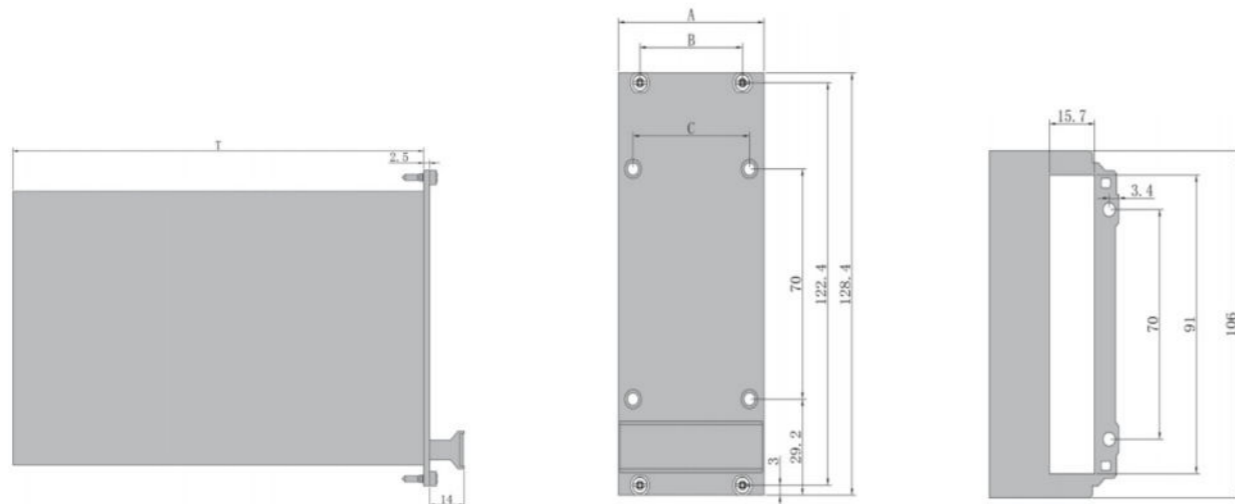
Ширина A HP	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
5	Защита	Вентиляция	CH30516711	CH30522711
5	Защита	Без вентиляции	CH30516701	CH30522701
6	Защита	Вентиляция	CH30616711	CH30622711
6	Защита	Без вентиляции	CH30616701	CH30622701
7	Защита	Вентиляция	CH30716711	CH30722711
7	Защита	Без вентиляции	CH30716701	CH30722701
8	Защита	Вентиляция	CH30816711	CH30822711
8	Защита	Без вентиляции	CH30816701	CH30822701
10	Защита	Вентиляция	CH31016711	CH31022711
10	Защита	Без вентиляции	CH31016701	CH31022701
12	Защита	Вентиляция	CH31216711	CH31222711
12	Защита	Без вентиляции	CH31216701	CH31222701
14	Защита	Вентиляция	CH31416711	CH31422711
14	Защита	Без вентиляции	CH31416701	CH31422701
21	Защита	Вентиляция	CH32116711	CH32122711
21	Защита	Без вентиляции	CH32116701	CH32122701
28	Защита	Вентиляция	CH32816711	CH32822711
28	Защита	Без вентиляции	CH32816701	CH32822701
42	Защита	Вентиляция	CH34216711	CH34222711
42	Защита	Без вентиляции	CH34216701	CH34222701



► Серия модульных плагинов для коробки

3U модульный блок вставок А

Размер отверстия



Информация о заказе

Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
5	Защита	Вентиляция	CH30516710	CH30522710
5	Защита	Без вентиляции	CH30516700	CH30522700
6	Защита	Вентиляция	CH30616710	CH30622710
6	Защита	Без вентиляции	CH30616700	CH30622700
7	Защита	Вентиляция	CH30716710	CH30722710
7	Защита	Без вентиляции	CH30716700	CH30722700
8	Защита	Вентиляция	CH30816710	CH30822710
8	Защита	Без вентиляции	CH30816700	CH30822700
10	Защита	Вентиляция	CH31016710	CH31022710
10	Защита	Без вентиляции	CH31016700	CH31022700

Информация о заказе

Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
12	Защита	Вентиляция	CH31216710	CH31222710
12	Защита	Без вентиляции	CH31216700	CH31222700
14	Защита	Вентиляция	CH31416710	CH31422710
14	Защита	Без вентиляции	CH31416700	CH31422700
21	Защита	Вентиляция	CH32116710	CH32122710
21	Защита	Без вентиляции	CH32116700	CH32122700
28	Защита	Вентиляция	CH32816710	CH32822710
28	Защита	Без вентиляции	CH32816700	CH32822700
42	Защита	Вентиляция	CH34216710	CH34222710
42	Защита	Без вентиляции	CH34216700	CH34222700

► Серия модульных плагинов для коробки

6U модульный блок вставок А

- Для защиты монтажных плат от физических и механических повреждений
- Передняя панель – экранированная или незащищенная
- Подходит для корпусов и приборов Subrack
- Используйте размер PCB: 100x160 или 100x220
- При использовании модульной коробки тип разъема должен соответствовать EN 60603 (DIN 41612). Types: B, C, D, F, H, R Стандарты



Настроить список

Проекты	Количество единиц	Описание
1	1	Передняя панель модульной коробки, экранная защита
2	1	рукоятка рукоятка рукоятка
3	1	Боковые пластины, алюминиевые профили
4	1	Крышка, алюминиевая, 1 мм, с отверстием для отвода тепла
4a	1	Крышка, алюминиевая, 1 мм, без отверстия для отвода тепла
5	1	Сборка компонентов, включая сборочные винты и фиксаторы PCB

Информация о заказе

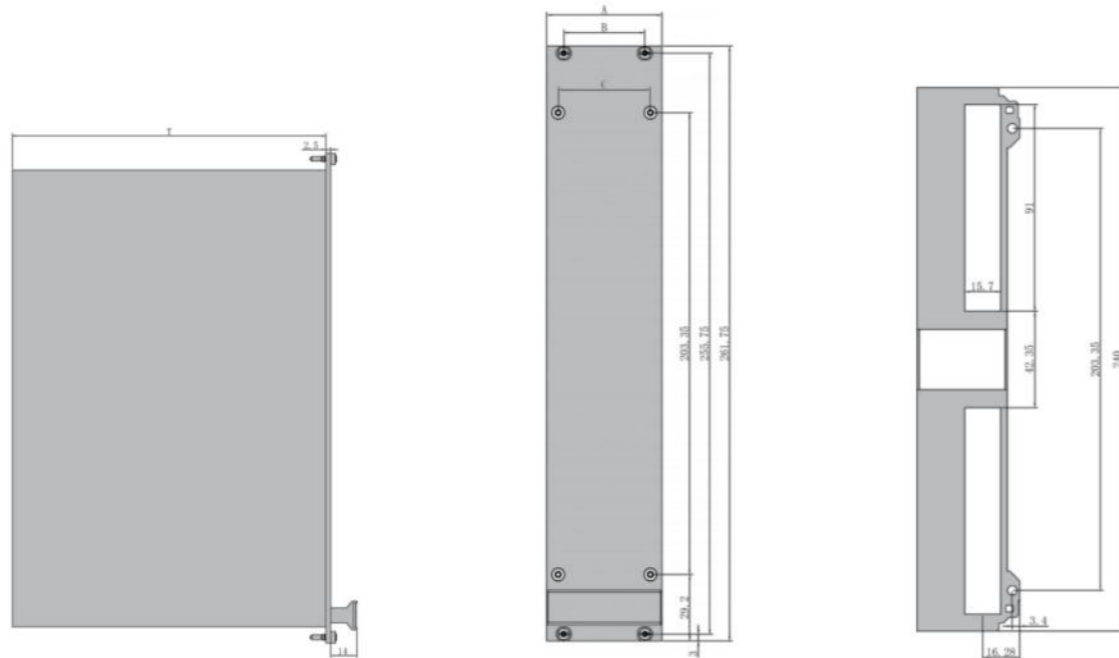
Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
5	Защита	Вентиляция	CH60516711	CH60522711
5	Защита	Без вентиляции	CH60516701	CH60522701
6	Защита	Вентиляция	CH60616711	CH60622711
6	Защита	Без вентиляции	CH60616701	CH60622701
7	Защита	Вентиляция	CH60716711	CH60722711
7	Защита	Без вентиляции	CH60716701	CH60722701
8	Защита	Вентиляция	CH60816711	CH60822711
8	Защита	Без вентиляции	CH60816701	CH60822701
10	Защита	Вентиляция	CH61016711	CH61022711
10	Защита	Без вентиляции	CH61016701	CH61022701
12	Защита	Вентиляция	CH61216711	CH61222711
12	Защита	Без вентиляции	CH61216701	CH61222701
14	Защита	Вентиляция	CH61416711	CH61422711
14	Защита	Без вентиляции	CH61516701	CH61422701
21	Защита	Вентиляция	CH62116711	CH62122711
21	Защита	Без вентиляции	CH62116701	CH62122701
28	Защита	Вентиляция	CH62816711	CH62822711
28	Защита	Без вентиляции	CH62816701	CH62822701
42	Защита	Вентиляция	CH64216711	CH64222711
42	Защита	Без вентиляции	CH64216701	CH64222701



► Серия модульных плагинов для коробки

6U модульный блок вставок А

Размер отверстия



Информация о заказе				
Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
5	Защита	Вентиляция	СН60516710	СН60522710
5	Защита	Без вентиляции	СН60516700	СН60522700
6	Защита	Вентиляция	СН60616710	СН60622710
6	Защита	Без вентиляции	СН60616700	СН60622700
7	Защита	Вентиляция	СН60716710	СН60722710
7	Защита	Без вентиляции	СН60716700	СН60722700
8	Защита	Вентиляция	СН60816710	СН60822710
8	Защита	Без вентиляции	СН60816700	СН60822700
10	Защита	Вентиляция	СН61016710	СН61022710
10	Защита	Без вентиляции	СН61016700	СН61022700

Информация о заказе				
Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
12	Защита	Вентиляция	СН61216710	СН61222710
12	Защита	Без вентиляции	СН61216700	СН61222700
14	Защита	Вентиляция	СН61416710	СН61422710
14	Защита	Без вентиляции	СН61416700	СН61422700
21	Защита	Вентиляция	СН62116710	СН62122710
21	Защита	Без вентиляции	СН62116700	СН62122700
28	Защита	Вентиляция	СН62816710	СН62822710
28	Защита	Без вентиляции	СН62816700	СН62822700
42	Защита	Вентиляция	СН64216710	СН64222710
42	Защита	Без вентиляции	СН64216700	СН64222700

► Серия модульных плагинов для коробки

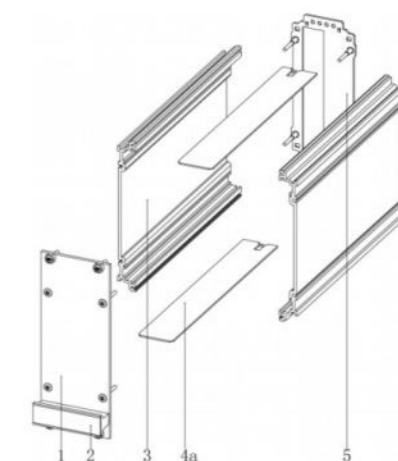
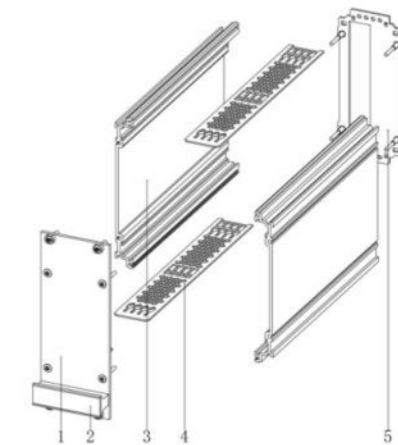
3U модульный блок вставок В

- Для защиты монтажных плат от физических и механических повреждений
- Передняя панель – экранированная или незащищенная
- Подходит для корпусов и приборов Subrack
- Используйте размер PCB: 100x160 или 100x220
- При использовании модульной коробки тип разъема должен соответствовать EN 60603 (DIN 41612). Types: B, C, D, F, H, R Стандарты



Настроить список		
Проекты	Количество единиц	Описание
1	1	Передняя панель модульной коробки, экранная защита
2	1	рукоятка рукоятка рукоятка
3	1	Боковые пластины, алюминиевые профили
4	1	Крышка, алюминиевая, 1 мм, с отверстием для отвода тепла
4a	1	Крышка, алюминиевая, 1 мм, без отверстия для отвода тепла
5	1	Задняя панель, алюминиевая, 1.5 мм
6	1	Сборка компонентов, включая сборочные винты и фиксаторы PCB

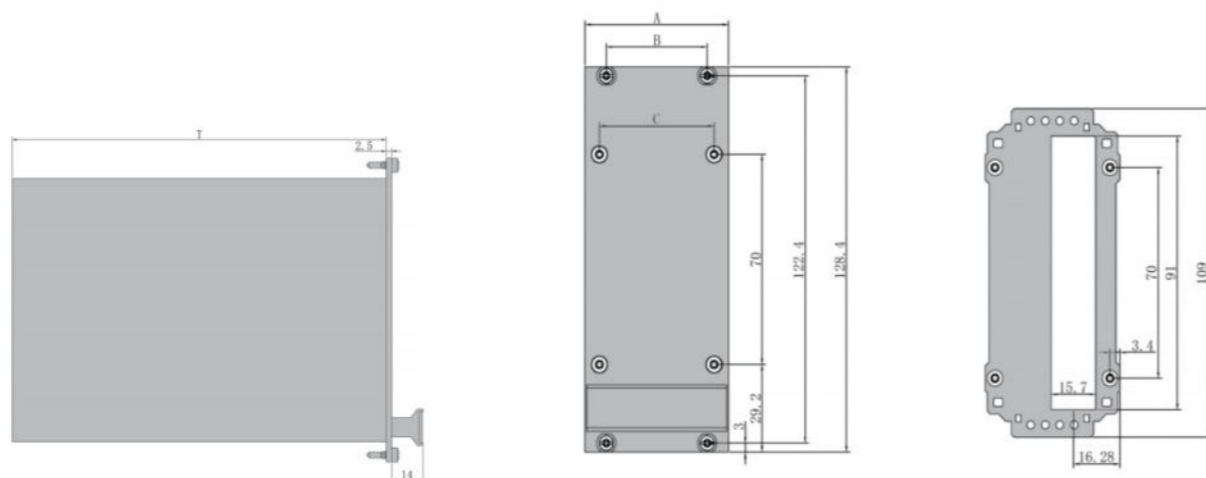
Информация о заказе				
Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
7	Защита	Вентиляция	СН30716731	СН30722731
7	Защита	Без вентиляции	СН30716721	СН30722721
8	Защита	Вентиляция	СН30816731	СН30822731
8	Защита	Без вентиляции	СН30816721	СН30822721
10	Защита	Вентиляция	СН31016731	СН31022731
10	Защита	Без вентиляции	СН31016721	СН31022721
12	Защита	Вентиляция	СН31216731	СН31222731
12	Защита	Без вентиляции	СН31216721	СН31222721
14	Защита	Вентиляция	СН31416731	СН31422731
14	Защита	Без вентиляции	СН31416721	СН31422721
21	Защита	Вентиляция	СН32116731	СН32122731
21	Защита	Без вентиляции	СН32116721	СН32122721
28	Защита	Вентиляция	СН32816731	СН32822731
28	Защита	Без вентиляции	СН32816721	СН32822721
42	Защита	Вентиляция	СН34216731	СН34222731
42	Защита	Без вентиляции	СН34216721	СН34222721



► Серия модульных плагинов для коробки

3U модульный блок вставок В

Размер отверстия



Информация о заказе					Информация о заказе				
Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)	Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
7	Неэкранированный	Вентиляция	СН30716730	СН30722730	14	Неэкранированный	Вентиляция	СН31416730	СН31422730
7	Неэкранированный	Без вентиляции	СН30716720	СН30722720	14	Неэкранированный	Без вентиляции	СН31416720	СН31422720
8	Неэкранированный	Вентиляция	СН30816730	СН30822730	21	Неэкранированный	Вентиляция	СН32116730	СН32122730
8	Неэкранированный	Без вентиляции	СН30816720	СН30822720	21	Неэкранированный	Без вентиляции	СН32116720	СН32122720
10	Неэкранированный	Вентиляция	СН31016730	СН31022730	28	Неэкранированный	Вентиляция	СН32816730	СН32822730
10	Неэкранированный	Без вентиляции	СН31016720	СН31022720	28	Неэкранированный	Без вентиляции	СН32816720	СН32822720
12	Неэкранированный	Вентиляция	СН31216730	СН31222730	42	Неэкранированный	Вентиляция	СН34216730	СН34222730
12	Неэкранированный	Без вентиляции	СН31216720	СН31222720	42	Неэкранированный	Без вентиляции	СН34216720	СН34222720

► Серия модульных плагинов для коробки

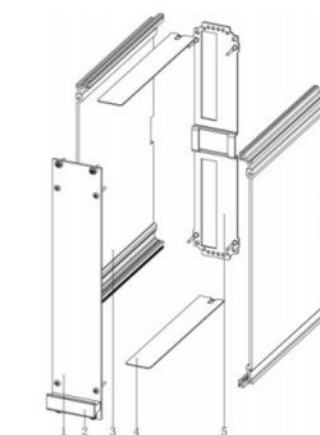
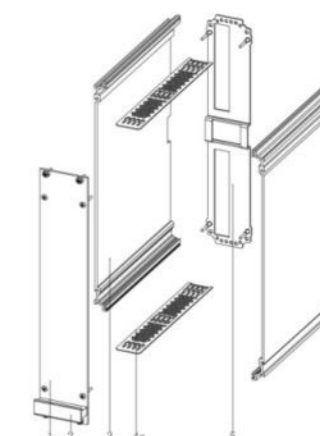
6U модульный блок вставок В

- Для защиты монтажных плат от физических и механических повреждений
- Передняя панель – экранированная или незащищенная
- Подходит для корпусов и приборов Subrack
- Используйте размер PCB: 100x160 или 100x220
- При использовании модульной коробки тип разъема должен соответствовать EN 60603 (DIN 41612). Types: B, C, D, F, H, R Стандарты



Настроить список		
Проекты	Количество единиц	Описание
1	1	Передняя панель модульной коробки, экранная защита
2	1	рукоятка рукоятка рукоятка
3	1	Боковые пластины, алюминиевые профили
4	1	Крышка, алюминиевая, 1 мм, с отверстием для отвода тепла
4a	1	Крышка, алюминиевая, 1 мм, без отверстия для отвода тепла
5	1	Задняя панель, алюминиевая, 1.5 мм
6	1	Сборка компонентов, включая сборочные винты и фиксаторы PCB

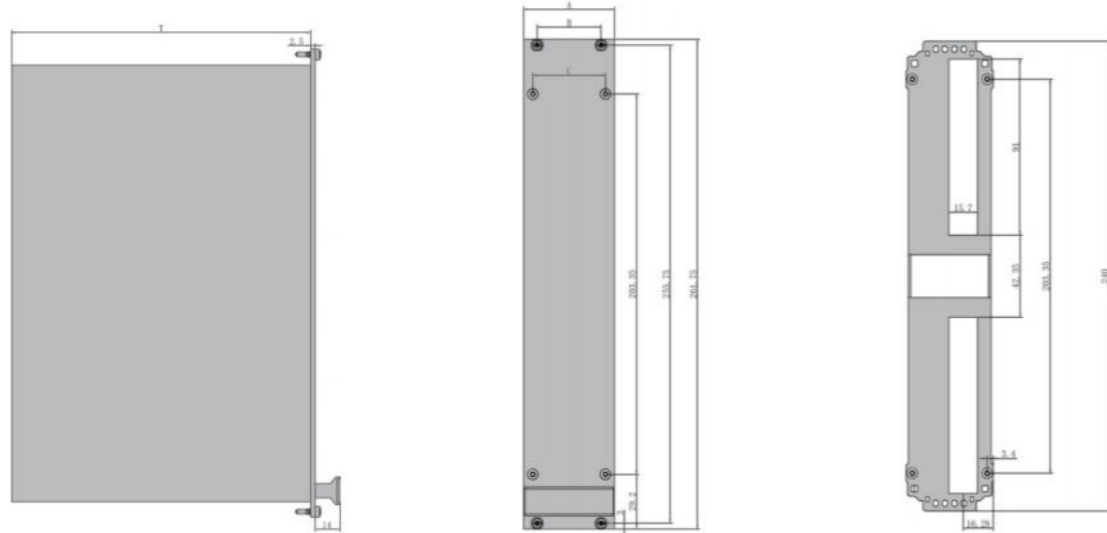
Информация о заказе				
Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
7	Защита	Вентиляция	СН60716731	СН60722731
7	Защита	Без вентиляции	СН30716721	СН60722721
8	Защита	Вентиляция	СН60816731	СН60822731
8	Защита	Без вентиляции	СН60816721	СН60822721
10	Защита	Вентиляция	СН61016731	СН61022731
10	Защита	Без вентиляции	СН61016721	СН61022721
12	Защита	Вентиляция	СН61216731	СН61222731
12	Защита	Без вентиляции	СН61216721	СН61222721
14	Защита	Вентиляция	СН61416731	СН61422731
14	Защита	Без вентиляции	СН61416721	СН61422721
21	Защита	Вентиляция	СН62116731	СН62122731
21	Защита	Без вентиляции	СН62116721	СН62122721
28	Защита	Вентиляция	СН62816731	СН62822731
28	Защита	Без вентиляции	СН62816721	СН62822721
42	Защита	Вентиляция	СН64216731	СН64222731
42	Защита	Без вентиляции	СН64216721	СН64222721



► Серия модульных плагинов для коробки

6U модульный блок вставок В

Размер отверстия



Информация о заказе					Информация о заказе				
Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)	Ширина А НР	Описание	Дополнительный диапазон	Номер заказа (Глубина 167mm)	Номер заказа (Глубина 227mm)
7	Неэкранированный	Вентиляция	СН60716730	СН60722730	14	Неэкранированный	Вентиляция	СН61416730	СН31422730
7	Неэкранированный	Без вентиляции	СН60716720	СН60722720	14	Неэкранированный	Без вентиляции	СН61416720	СН31422720
8	Неэкранированный	Вентиляция	СН60816730	СН60822730	21	Неэкранированный	Вентиляция	СН62116730	СН32122730
8	Неэкранированный	Без вентиляции	СН60816720	СН60822720	21	Неэкранированный	Без вентиляции	СН62116720	СН32122720
10	Неэкранированный	Вентиляция	СН61016730	СН61022730	28	Неэкранированный	Вентиляция	СН62816730	СН32822730
10	Неэкранированный	Без вентиляции	СН61016720	СН61022720	28	Неэкранированный	Без вентиляции	СН62816720	СН32822720
12	Неэкранированный	Вентиляция	СН61216730	СН61222730	42	Неэкранированный	Вентиляция	СН64216730	СН34222730
12	Неэкранированный	Без вентиляции	СН61216720	СН61222720	42	Неэкранированный	Без вентиляции	СН64216720	СН34222720

► Корпус M-PRO

Общий обзор

- Универсальный корпус совместимый с размером 19 дюймов, например, используется для приложений COMPACTPCI, VME64X и других
- В базовой версии базовый уровень экранирования может быть улучшен дополнительным экранированием от ЭМП
- Симметричная структура, одинаковая спереди и сзади
- При переходе от настольного компьютера к 19-дюймовому стойке не будет видно никаких винтов на задней панели
- Внешние детали, которые можно снять без использования инструментов

Базовый тип

- Коробка с крышкой, передней ручкой или стойкой 19" (высотой 2-6 U) с крышкой и предустановленными компонентами
- Корпус, с базовым экраном (высота 3U, 6U), модифицированный дополнительный корпус экранированной башни EMC (ширина 4U)



Тип вентиляции

- Увеличьте высоту на 1 единицу, чтобы обеспечить лучшую вентиляцию
- Ящик с крышкой, передней ручкой или креплением 19 дюймов (высотой 4U, 5U, 7U)
- Полный корпус с крышкой и предустановленными компонентами, с базовой защитой (высотой 4U, 7U), дополнительная модифицируемая ЭМП-экранировка.



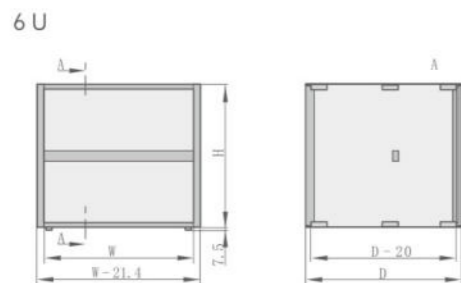
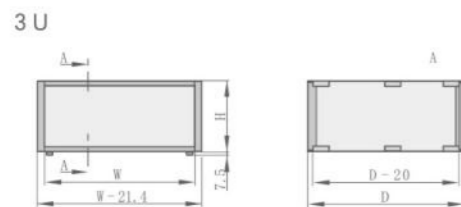
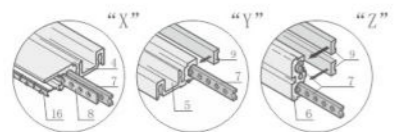
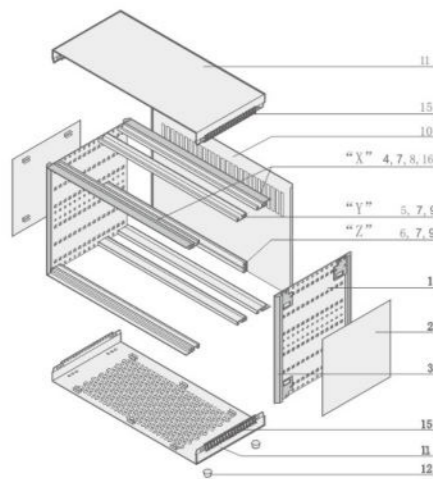
Услуги

К примеру, измените (особый цвет или размер)
Индивидуальные решения (например, вырезы в крышке, дне или боковых стенках)
Например, услуга сборки одного изделия

► Корпус M-PRO

Общий обзор

- Согласно IEC 60297 - 3 - 101; Подготовка компонентов для 19", таких как вставные блоки и Европейская комиссия;
- Вентиляционный шов нижней панели;
- Перфорация задней панели.



Настроить список (полный комплект)			
Ширина НР	Без количества EMC	Есть EMC	Описание
1	2	2	Боковые пластины, Al, 2 мм, пассивация
2	2	2	Боковая панель, Al, 1 мм, видимая поверхность RAL 9006
3	4	4	Крышка, алюминиевое литье, RAL 7016, только в версии EMC
4	4	4	Горизонтальная балка, Al, видимая поверхность RAL 7016
5	2	2	Горизонтальная балка, центр (сверху / снизу), Al
6	1	1	Горизонтальная балка, центр (только на 6U), тип Al
7	6/8	6/8	3U/6U: резьбовые вставки, St, предварительно установленные для помещений с изоляционной лентой Монтаж задней панели
8	-	4	Перфорированная алюминиевая лента, 1 мм, предварительно установленная
9	4	4	Изоляционная лента, PBT, UL 94 V - 0
10	1	1	Задняя панель, перфорация, алюминий, 2,5 мм
11	2	2	Крышка и фундамент, Al, 1 мм, внутренняя поверхность проводимости, видимая поверхность RAL 9006. Подключение GND/заземление, вентиляция фундамента с сотовой решеткой
12	4	4	Корпус стопы с противоскользящей защитой, UL 94 V - 0, PC черный
14	-	1	Поддержка профиля EMC для боковых панелей, предустановленный (пакет)
15	-	4	Контактная полоса EMC для крышки, предварительно установленная (комплект)
16	-	4	Передняя панель контактной полосы EMC - горизонтальная балка
17	1	1	GND / Заземленный комплект, комплект сборки

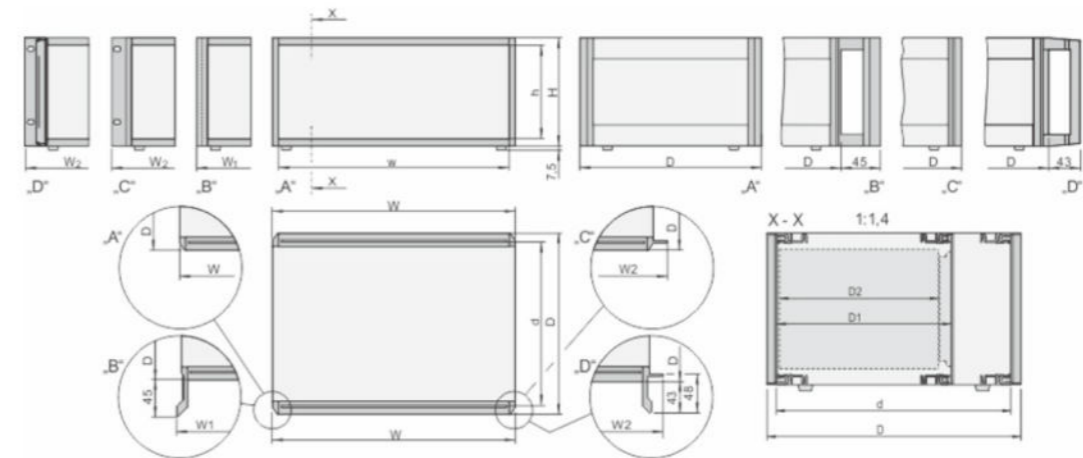
Информация о заказе				
Высота H U	Ширина W НР	Глубина D мм	Неэкранированный Номер запчасти	Защита EMC Номер запчасти
3	28	255.5	LT24572001	LT24572050
3	42	255.5	LT24572002	LT24572051
3	42	315.5	LT24572003	LT24572052
3	63	315.5	LT24572004	LT24572053
3	84	315.5	LT24572005	LT24572054
3	84	375.5	LT24572006	LT24572055
3	84	435.5	LT24572007	LT24572056
6	42	315.5	LT24572015	LT24572064
6	63	315.5	LT24572016	LT24572065
6	84	315.5	LT24572017	LT24572066
6	84	375.5	LT24572018	LT24572067
6	84	435.5	LT24572019	LT24572068

Примечания:

- Горизонтальные направляющие переднего дна (3U) и нижнего и верхнего (6U) с перфорацией. Приложения для IEEE Приготовиться (вставить / извлечь ручку)

► Корпус M-PRO

Размер



- M - PRO и A; B - передняя ручка; C - 19" Монтажный кронштейн; D - 19" Монтажный кронштейн с передней ручкой

Таблица размеров		Высота		Ширина			
in U	H in mm	h in mm	w in HP	W in mm	w1 in mm	w2 in mm	w in mm
2	88.10	67.90	28	164.42	177.62	198.12	142.82
			42	235.54	248.74	269.24	213.94
			63	342.42	355.42	375.92	320.62
3	132.55	112.35	28	164.42	177.62	198.12	142.82
			42	235.54	248.74	269.24	213.94
			63	342.42	355.42	375.92	320.62
4	177.00	156.80	28	164.42	177.62	198.12	142.82
			42	235.54	248.74	269.24	213.94
			63	342.42	355.42	375.92	320.62
5	221.45	201.25	28	164.42	177.62	198.12	142.82
			42	235.54	248.74	269.24	213.94
			63	342.42	355.42	375.92	320.62
6	265.90	245.70	28	164.42	177.62	198.12	142.82
			42	235.54	248.74	269.24	213.94
			63	342.42	355.42	375.92	320.62
			84	448.90	462.10	482.60	427.30

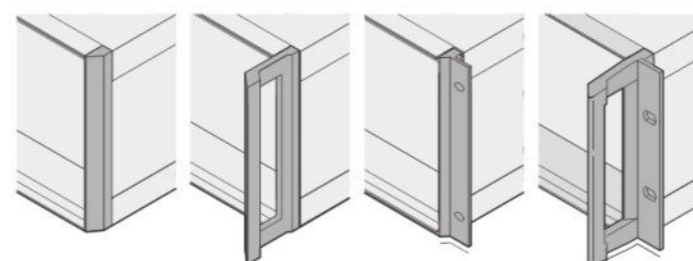
Таблица размеров			
Глубина			
D Общая глубина in mm	d Доступная глубина in mm	D1 Глубина вставки in mm	d2 Глубина листового материала in mm
255.5	235.5	175.5	160
		235.5	220
315.5	295.5	175.5	160
		235.5	220
375.5	355.5	295.5	280
		175.5	160
435.5	415.5	235.5	220
		355.5	340
495.5	475.5	175.5	160
		235.5	220
		295.5	280
		355.5	340

Компоненты, которые могут быть установлены в отверстиях 15 мм

► Корпус M-PRO

Настройка продукции

- Внутренняя установка корпуса с отдельными компонентами со стандартными или конкретными компонентами 19, например с монтажными панелями;
- Неэкранированный (модифицированный EMC - экран);
- Симметричный дизайн, одинаковый до и после;
- Четыре версии:
 - Границы
 - Рука передняя
 - 19 "Монтаж кронштейнов
 - 19 "Монтаж кронштейна с передней ручкой
- Для глубины пластины 160 мм, 220 мм, 280 мм и 340 мм (в зависимости от глубины корпуса)



3a: Границы 3b: Рука передняя 3c: 19 " Монтаж кронштейнов 3d: 19 "Установка рукоятки кронштейна с передней частью

Настроить список (полный комплект)		
Тип	Количество	Описание
1	2	Боковые панели, Al, 2 мм, хромирование
2	2	Боковые панели, Al, 1 мм, видимые поверхностные порошковые покрытия, RAL 9006
3	2	Задняя отделка, алюминиевое литье, порошковое покрытие, RAL 7016
3a	2	Границы, алюминиевое литье, порошковое покрытие, RAL 7016
3b	2	Передняя ручка, алюминиевое литье, порошковое покрытие, RAL 7016
3c	2	19 "Монтаж кронштейнов, литье под алюминий, порошковое покрытие, RAL 7016
3d	2	19 "Монтажный кронштейн с передней ручкой, алюминиевое литье, порошковое покрытие, RAL 7016
4	4	Горизонтальная балка, Al, видимая поверхность порошкового покрытия, RAL 7016
11	2	Крышка и фундамент, Al, 1 мм, внутренняя проводимость, видимые поверхностные порошковые покрытия, RAL 9006, с подключением GND / заземления, фундамент с вентиляцией с сотовой решеткой
12	4	Корпус стопы с противоскользящей защитой, UL 94 V - 0, PC черный
13	1	Комплект стационарных материалов

По выбору 3a, 3b, 3c или 3d

Примечания

- Передний нижний (3U + 4U) и нижний и верхний (6U) горизонтальные направляющие перфорации. Применение для IEEE Подготовка программы (вставка / извлечение рукоятки).

Приложение	
Имя	Код детали
Набор заземления CU провода, 1.5 mm ² , PVC обсадные трубы, зеленый / желтый, 1 комплект	PJ24571380
 Пластиковые ножки Серебро, похожие на RAL 9006, PU 4 шт	PJ20603001
Пластиковый остроугольный антрацит, похожий на RAL 7016, 4 шт	PJ20603002
Накладка усилителя серебра, аналогичного RAL 9006, PA, UL 94 V - 0, PU 4 шт	PJ20603004
Накладка вспомогательного антрацита, аналогичного RAL 7016, PA, UL 94 V - 0, PU 4 шт.	PJ20603003

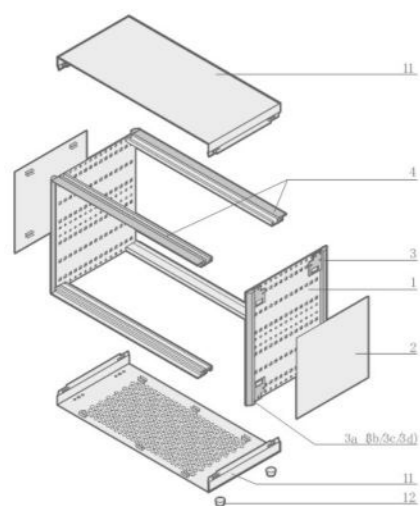


Рисунок с передней крышкой



Переверните рабочий стол



Складное устройство

► Корпус R-PRO

Общий обзор

- 19 "Компоненты алюминиевые корпуса или отдельные электронные компоненты в соответствии со стандартами IEC 60297 - 3 - 100
- Алюминиевые передние рамы и боковые панели
- Широкий ассортимент аксессуаров, соответствующих портативным приложениям
- Основные уровни защиты выше базовой версии, модифицированные расширенные экраны EMC
- Альтернативы проектированию CompactPRO

Рабочий стол

Полный случай (предустановка)

- Подготовлено для 19 "компонентов в соответствии с IEC 60297 для установки европлаты
- От базовой до более высокой версии базового уровня защиты, расширенный EMC - экран может быть модифицирован
- Высота 3 U, 6 U

Случаи

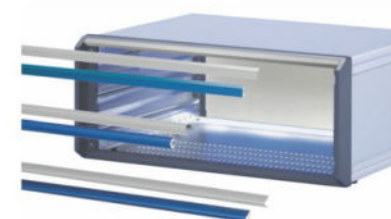
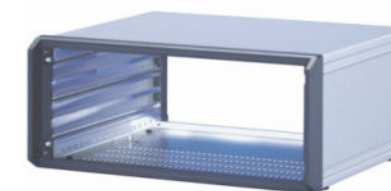
- Предварительно установленная оболочка в качестве основы для отдельных компонентов или компонентов 19 "(IEC 60297)
- От базовой до более высокой версии базового уровня защиты, расширенный EMC - экран может быть модифицирован
- Высота: 2 U, 3 U, 4 U, 6 U
- Подготовка 3 U - образных и 4 U - образных ящиков для опрокидывания ручек

Декорация

Услуги

Например, модификации: специальный цвет, специальная глубина, верхняя ажурная крышка, фундамент или боковая панель. На передней раме разреза допускается установка горизонтальных рельсов с длинными губами (приложения IEEE, такие как CompactPCI, CompactPCI последовательно, PXI или VME64x)

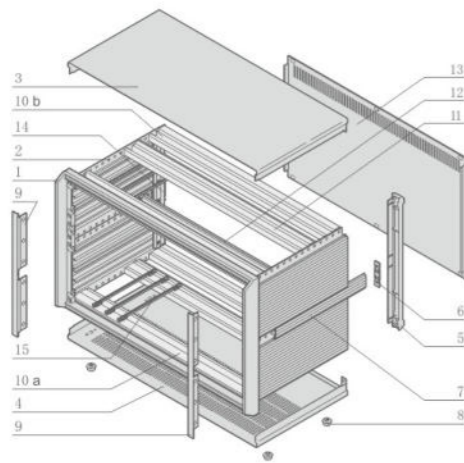
Например, услуги сборки: начиная с 1



► Корпус R-PRO

Обладает электромагнитной защитой

- Настольный ящик с предварительно настроенными компонентами, соответствующий IEC60297 - 3 - 101, для 19 - дюймовых компонентов, таких как вставка модульных коробок и линейных плат
- Вентиляция нижних панелей
- Задняя панель с вентиляционным желобом



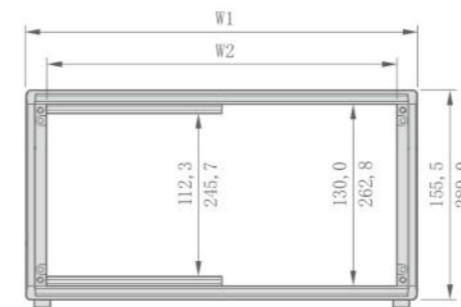
Максимальная глубина установки = D - 45 (расстояние: передняя панель - задняя панель)

Поставка компрессоров (установленные позиции 1-7, 9и10)

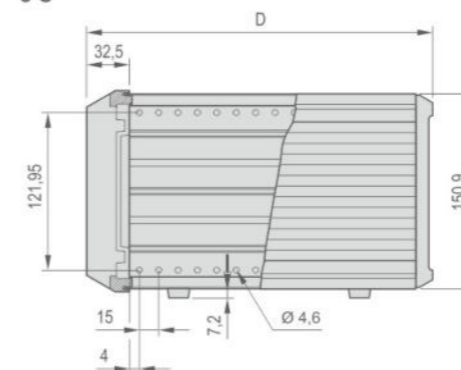
Тип	Количество 3U	Количество 6U	Описание
1	1	1	Рамка, литье под алюминий, порошковое покрытие, RAL 7016
2	2	4	Боковая панель, алюминиевое экструзионное, порошковое покрытие, RAL 9006, прокладка с боковой панелью EMC
3	1	1	Крышка, Al, 1 мм, внутренняя поверхностная проводимость, видимые поверхностные порошковые покрытия, RAL 9006 с меткой GND / заземления
4	1	1	Базовая пластина, Al, 1 мм, внутренняя поверхностная проводимость, видимая поверхностная порошковая окраска, RAL 9006, с этикеткой GND / заземления, фундамент с 4 - рядным вентиляционным желобом
5	2	2	Задний конец, ABS, RAL 7016, UL94-0; Когда коробка находится вертикально При использовании местоположения можно использовать как ступню
6	-	2	Кронштейн адаптера (только для 6U)
7	-	2	Украшения крышки боковой панели, алюминиевые экструдеры, порошковое покрытие, RAL 9006
8	4	4	Ноги защитного чехла с противоскользящей защитой, PC, черный, UL94V-0
9	2	2	Боковая сторона, алюминиевая экструзия, окраска видимой поверхности, RAL 7016, с уплотнением EMC (Текстильные изделия)
10a	2	2	Горизонтальная балка, алюминиевая экструзия, с резьбовым плагин, St, M2.5; Перфорированная лента, Al, 1 мм, передняя панель контактной полосы EMC - горизонтальная направляющая - между накладками
10b	2	2	Горизонтальная балка, алюминиевая экструзия, с резьбовым плагин, St, M2.5; Между задними панелями Контактная полоса EMC - горизонтальная орбита - крышка
11	2	2	Горизонтальная средняя балка верхняя / нижняя, алюминиевая экструзия, с резьбовыми вставками, St, M2.5 и изоляционные ленты, PBT, UL94 V - 0 (для косвенной установки задней панели); Закрытое рыхление
12	-	1	Горизонтальная средняя балка, алюминиевая экструзия, анодное окисление, проводящая поверхность, с двумя Резьбовые вставки, St, M2.5 и две изоляционные ленты, PC, UL94V-0
13	1	1	Задняя панель с перфорацией, алюминий, 2,5 мм, анодное окисление, с вставкой EMC Печать (текстиль)
14	2	2	EMC поддерживает заднюю часть профиля, алюминиевое экструзионное, наклеивание EMC уплотнение (текстиль)
15	10/20	10/20	160 мм длинная направляющая пластины, ПК, UL94 V-0, 28 / 42 HP 10 шт.63 / 84 HP 20 шт
16	1	1	GND / Заземленный пакет
17	1	1	Комплект сборки

► Корпус R-PRO

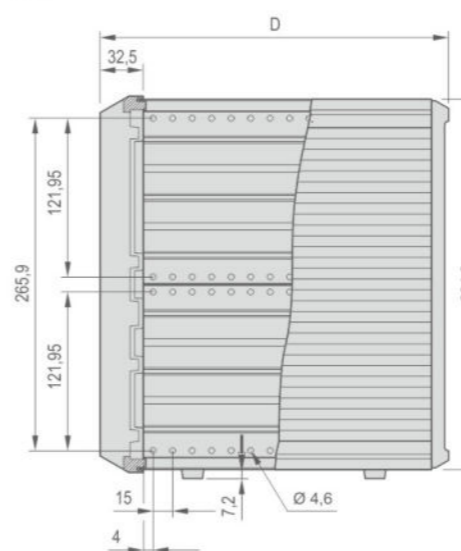
Размер



3 U



6 U



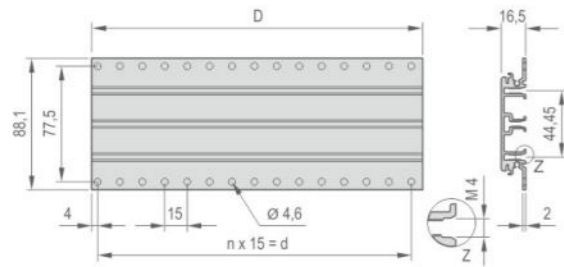
Информация о заказе

Эффективная ширина W2 HP	Ширина W1 mm	Глубина D mm	Высота U mm	Номер запчасти	
28	147.3	185.9	266	3	LT24576101
28	147.3	185.9	326	3	LT24576102
42	218.4	257	266	3	LT24576103
42	218.4	257	326	3	LT24576104
42	218.4	257	386	3	LT24576105
63	325.1	363.7	266	3	LT24576106
63	325.1	363.7	326	3	LT24576107
63	325.1	363.7	386	3	LT24576108
84	431.8	470.3	266	3	LT24576109
84	431.8	470.3	326	3	LT24576110
84	431.8	470.3	386	3	LT24576111
84	431.8	470.3	446	3	LT24576112
84	431.8	470.3	506	3	LT24576113
84	431.8	470.3	326	6	LT24576121
84	431.8	470.3	446	6	LT24576122

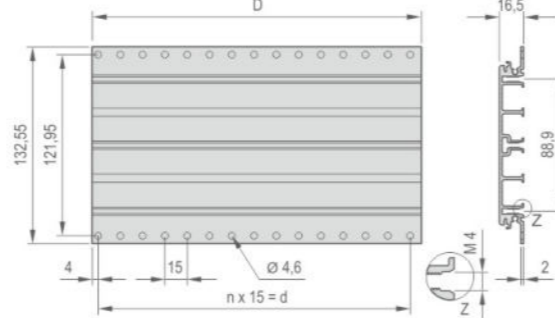
Корпус R-PRO

График размеров

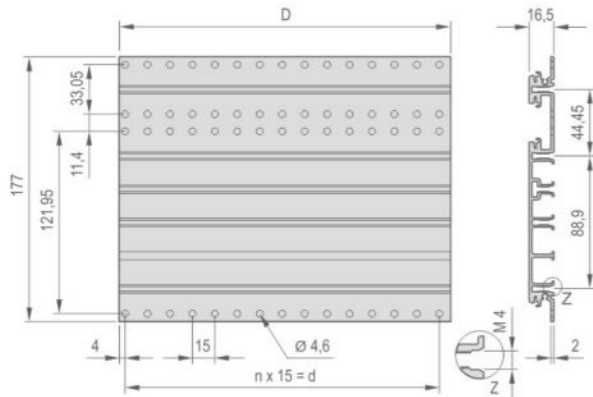
Сжатие боковой панели 2U



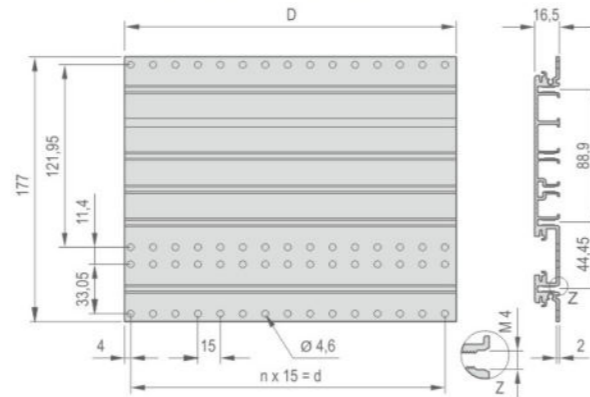
Сжатие боковой панели 3U



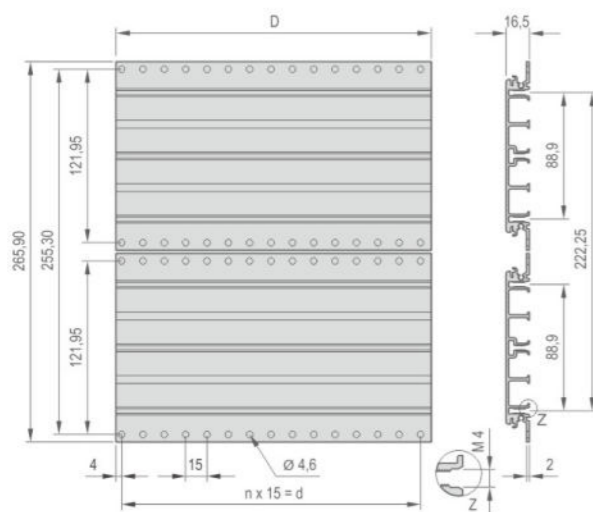
Сжатие боковой панели 4U, справа



Сжатие боковой панели 4U, левая сторона



Сжатие боковой панели 6U



Боковая панель с горизонтальной направляющей

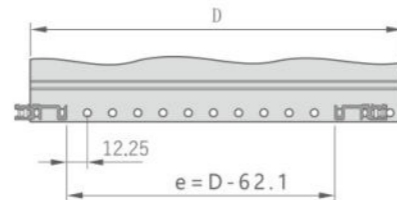


Таблица размеров

Для глубины обложки mm	D mm	d mm	n
266	221.6	210	14
326	281.6	270	18
386	341.6	330	22
446	401.6	390	26
506	461.6	450	30

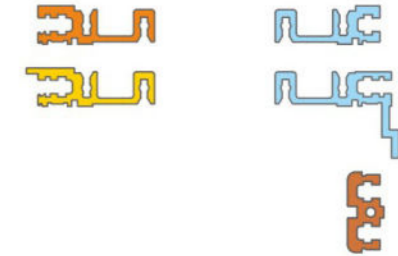
Примечания

- Боковая панель корпуса 6U состоит из двух 3U - экструзионных боковых панелей

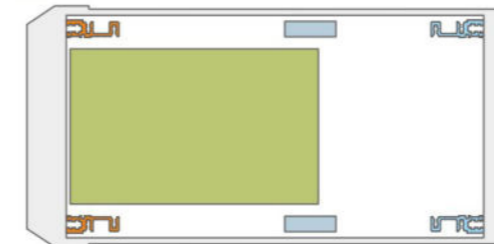
Корпус R-PRO

Установка горизонтальной / центральной балки

2U

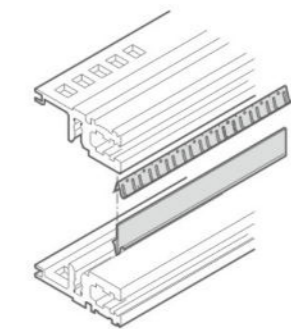
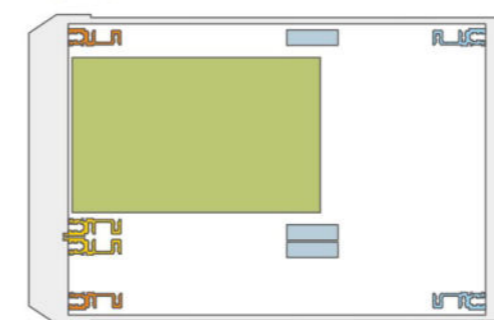


3U

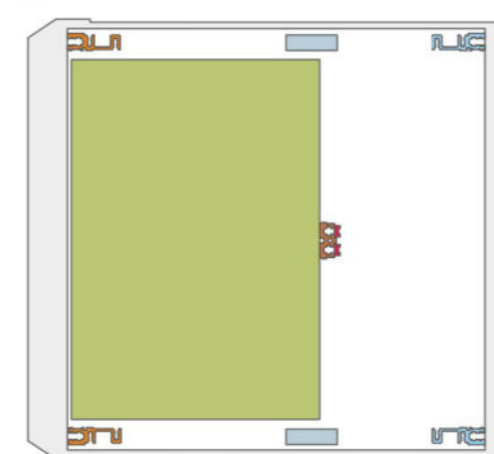


Z "(экран EMC с 2 горизонтальными балками)

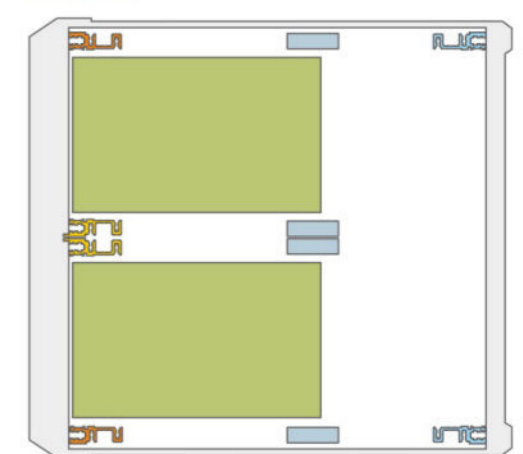
4U (3+1)



6U

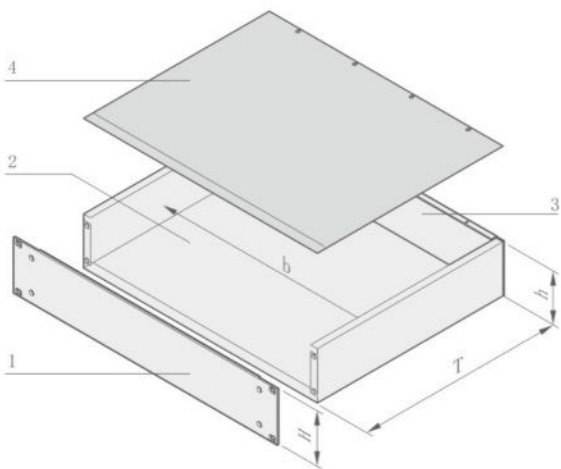
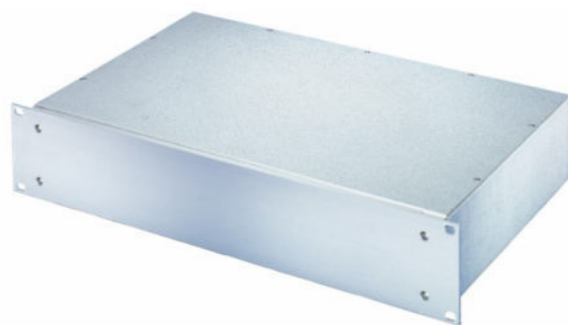


6U (2 x 3)

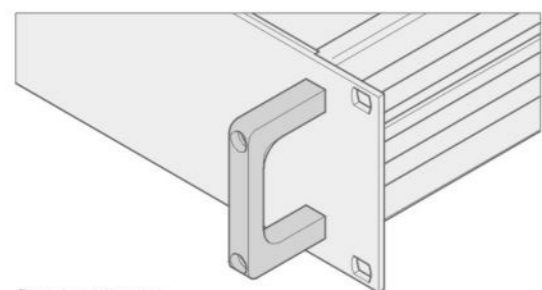


► Корпус LT-B

- Передняя панель корпуса - алюминиевый профиль, часть корпуса - оцинкованная сталь
- Задняя панель коробки может быть отделена, установка проста
- Можно установить стандартный переключатель или АТХ
- Можно сделать 1U, 2U, 3U, 4U стандарт 19" корпус, подходит для глубины пластины 220 мм, 280 мм, 340 мм, монтаж шпильки подложки.



h = чистая высота (общая высота) (h - 3,0 мм)
 Ширина = 447 мм
 b = прозрачная установка



Ручка передняя

Настроить список (полный комплект)

Номер	Количество	Описание
1	1	Передняя панель, алюминиевая экструзия, 3 мм; Внешняя видимая поверхность: анодное окисление цвета; Внутренняя поверхность: пассивация цвета
2	1	База, обычная, St, 1 мм (покрытие AlZn)
3	1	Задняя панель, St, 1 мм (покрытие AlZn)
4	1	Обычная St - крышка, 1 мм (покрытие AlZn)
5	1	Assembly kit

Информация о заказе

Высота U	Ширина Н мм	Глубина Т мм
1	43.7	220
1	43.7	280
1	43.7	340
2	88.1	280
2	88.1	340

Приложение

Передняя ручка, включая для 1U, алюминиевого экструзии, анодного окисления, 2 шт. / пакетов

Передняя ручка, включая для 2U, алюминиевого экструзии, анодного окисления, 2 шт. / пакетов

ЭМС уплотнение для уменьшения передней щелевой панели между корпусом и передней частью, 2 зубчатые прокладки, нержавеющая сталь, 1 шт. / пакет

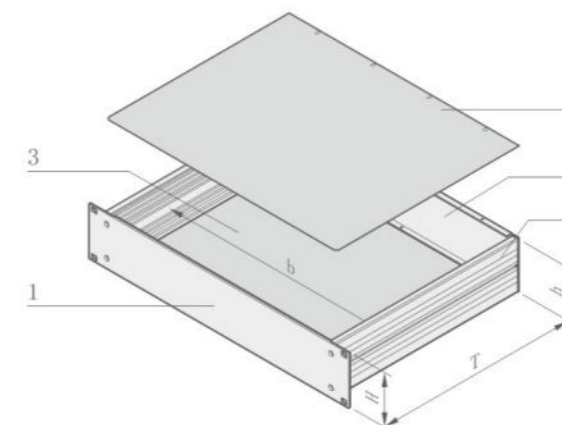
Инструменты для сборки отвертки Torx20 для винтов M4

Примечания:

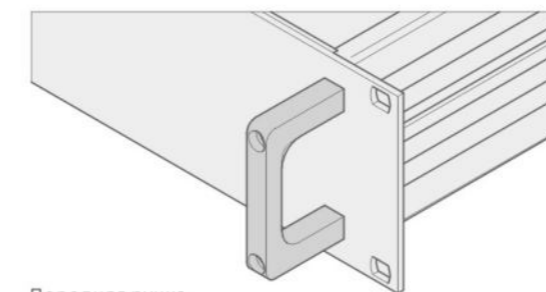
- Другие версии передней панели из стали доступны по запросу
- Невозможно использовать телескопический ползунок
- Нет специальной версии EMC
- Невозможно использовать стандартный комплект внутренней установки

► Корпус LT-B

- Передние и боковые панели корпуса из алюминиевого профиля, верхние и нижние крышки из алюминиевой или оцинкованной стали
- Задняя панель коробки может быть отделена, установка проста
- Можно установить стандартный переключатель или АТХ
- Может использоваться для установки платы или модуля неправильной формы
- Может быть выполнен Стандарт 19" Монтаж, также может быть выполнена установка в рельсовом режиме



h = чистая высота (общая высота) (h - 8.1 мм)
 b = чистая установка
 Ширина = 403 мм



Передняя ручка

Настроить список (полный комплект)

Номер	Количество	Описание
1	1	Передняя панель, алюминиевая экструзия, 3 мм; Внешняя видимая поверхность: анодное окисление цвета; Внутренняя поверхность: пассивация цвета.
2	1	Задняя панель, алюминий, 2 мм, обработка поверхности: пассивация настоящего цвета
3	1	Базовая пластина, плоскость, Al, 1 мм
4	1	Крышка, плоскость, Al, 1 мм
5	2	Боковые пластины, алюминиевые экструзии, сырые; канавка с резьбовой вставкой (2x7); 5U, Двойная формула, 3+2U
6	1	Комплект сборки

Информация о заказе

Высота U	Ширина Н мм	Глубина Т мм
1	43.7	220
1	43.7	280
1	43.7	340
2	88.1	220
2	88.1	280
2	88.1	340
3	132.6	280
3	132.6	340
3	132.6	400
3	132.6	460
4	177.0	280
4	177.0	340
4	177.0	400
4	177.0	460
5	221.5	460

Приложение

Пакет прокладок EMC 2100 мм силиконовая / никелевая прокладка для контактных боковых панелей / накладок; Герметики из нержавеющей стали для передней панели / крышки, 1 комплект

Передняя ручка, включая для 1U, алюминиевого экструзии, анодного окисления, 2 шт. / пакетов

Передняя ручка, включая для 2U, алюминиевого экструзии, анодного окисления, 2 шт. / пакетов

Передняя ручка, включая для 3U, алюминиевого экструзии, анодного окисления, 2 шт. / пакетов

Передняя ручка, включая для 4U, алюминиевого экструзии, анодного окисления, 2 шт. / пакетов

Передняя ручка, включая для 5U, алюминиевого экструзии, анодного окисления, 2 шт. / пакетов

Инструменты для сборки отвертки Torx20 для винтов M4

▶ Корпус LT-B

Для промышленного оборудования, серверов, коммутаторов и других устройств предназначены корпуса форм-факторов 1U/1.5U/2U/2.5U/3U/4U, обеспечивающие высокую степень использования внутреннего пространства, позволяющие реализовать различные способы использования, с боковыми панелями, в которых заранее предусмотрены места для установки рельсов, что позволяет использовать их в качестве выдвижных ящиков, совместимых с корпусами или стойками.



Технические показатели

Глубина: 180, 240, 300, 360 мм
 Ширина: 19 дюймов (482,6 мм)
 Высота: 1U, 1.5U, 2U, 3U, другие
 Материал: алюминий - магниевый сплав 6063 - T5

Обработка поверхностей

Жидкое волочение, вакуумная пескоструйная обработка, электролитическая полировка анодное окисление, пассивация хромовой кислоты, электростатическое напыление

Испытания

Вибрационные испытания DIN IEC 68-2-6
 Test Fc DIN IEC 68-2-27 Test Ea

Стандарты

DIN 41494-5, IEC 60297-3-4-5, EIA 310-D GB/T19520

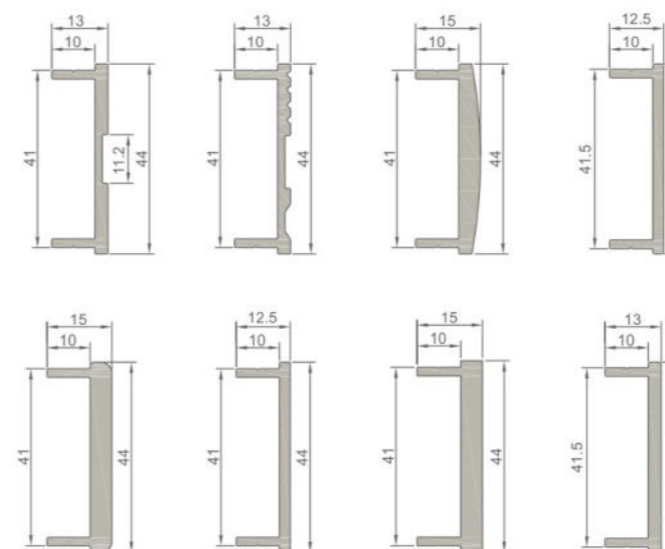
Дополнительные вложения

Передняя панель, ручка, задняя панель, наружный рельс

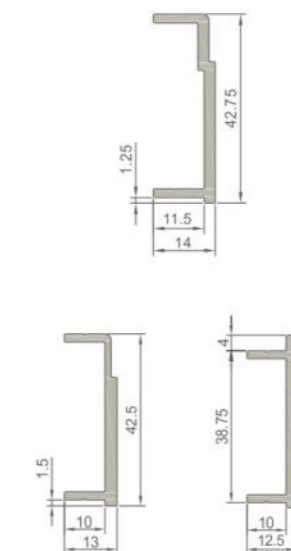


▶ Корпус LT-B

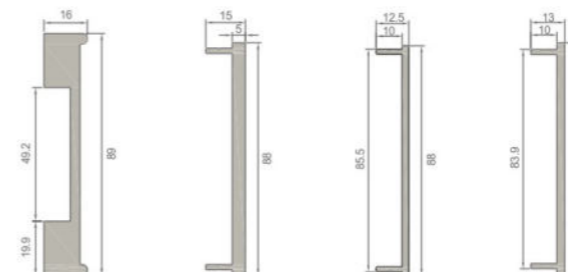
Профиль панели 1U



1U профиль боковой панели



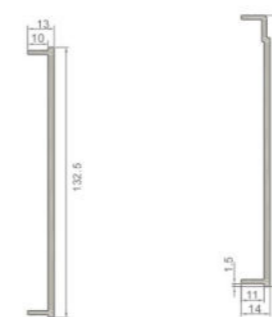
Профиль панели 2U



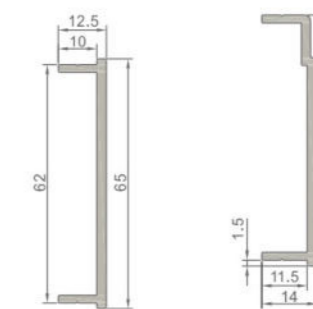
2U профиль боковой панели



3U - панельный профиль / профиль боковой панели



5U - панельный профиль / профиль боковой панели



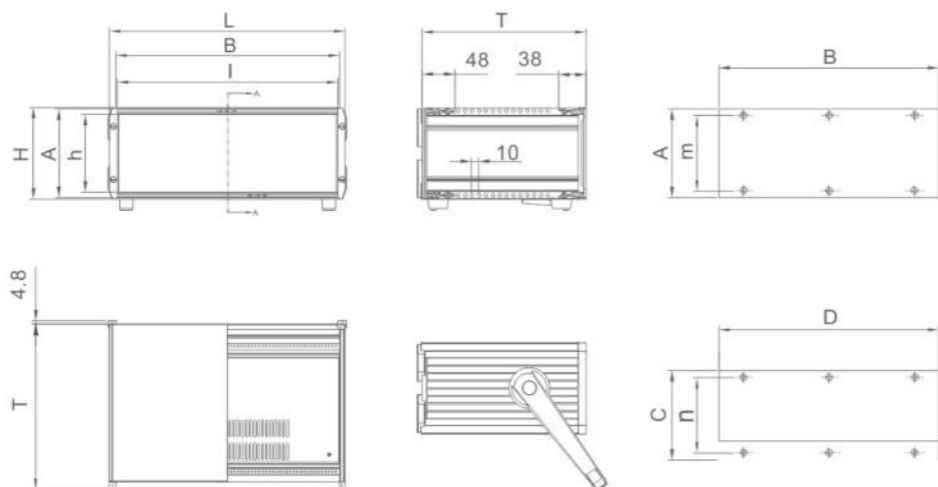
▶ Корпус LT-C

Общий обзор

- Аллюминиевые профили + высококачественные стальные конструкции
- Пластиковое напыление верхних и нижних крышек
- Простая конструкция, легко сборка
- Принять заказ цвета
- Размеры варьируются произвольно
- Предоставление удобных специальных услуг



Размер установки



Шкала высоты / ширины		Единицы измерения : mm						
Размер		Внутренний размер		Размер панели		Размер панели		
Общая высота	Количество отверстий в балке HP	Общая ширина L	Чистая высота h	Чистая ширина I	Передняя панель VxA	Задняя панель DxC	Передняя панель m	Задняя панель n
2U	42	235	68	218	213x85	213x86	78	78
2U	63	342	68	325	320x85	320x86	78	78
2U	84	449	68	432	427x85	427x86	78	78
3U	42	235	113	218	213x130	213x131	123	123
3U	63	342	113	325	320x130	320x131	123	123
3U	84	449	113	432	427x130	427x131	123	123
4U	42	235	157	218	213x174	213x175	167	167
4U	63	342	157	325	320x174	320x175	167	167

Глубиномер	
Общая глубина T	Чистая глубина t
180	164
240	224
300	284
320	304
360	344

Примечание: Глубокий заказ действителен

▶ Корпус LT-C/A типа

LT-C/A-3U-4U-6U

- Корпус LT - C / A имеет стандартную балку, боковые панели имеют типы I (плоские) и II (Сборка профилей) Два вида:
Тип I подходит для верхней установки ·
Тип II подходит для настольных компьютеров.



Технические показатели

Глубина: 185, 225, 245, 285, 305, 325, 345, 365, 405, 465, 525, 585mm
 Ширина: 19 дюймов (482,6 мм)
 Высота: 1U, 2U, 3U, 4U, 5U, 6U, 7U, 8U, 9U, 10U
 Они могут быть адаптированы по мере необходимости
 Материалы: Алюминиево-магниевый сплав, 6063-T5

Обработка поверхностей

Гидрошлифовальная проволока, высоковольтная пескоструйная обработка, электролитическая полировка, анодное окисление, токопроводящее окисление, УФ - распыление, электростатическое напыление, лазерная гравировка, шелковая печать

Испытания

Вибрационные испытания DIN IEC 68-2-6 Test Fc
 DIN IEC 68-2-27 TEST EA

Стандарты

DIN 41494 -5, IEC 60297-3-4-5, EIA 310-D, GB/T19520

Дополнительные вложения

Защитные устройства EMC, подключаемые передние панели, ручки, задние панели, штепсельные коробки, направляющие, Низкоуровневая направляющая, крышка, радиатор, заземление, амортизатор

Цвет

Алюминиевый цвет, субсветовой черный, серый компьютер, военный зеленый, серебристо - серый, темно - серый и другие



► Корпус LT-D

Тип D

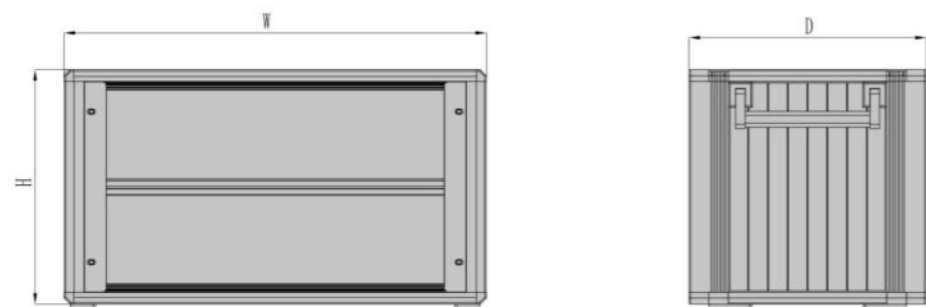
- Корпус можно установить в стойку или поставить прямо на стол
- Корпус оснащен угловыми VC для предотвращения скольжения корпуса при его укладке один на другой
- Корпус поставляется с частичной сборкой



Обработка материалов / поверхностей

- Боковая панель: алюминиевый профиль, окрашивается, цвет на заказ
- Верхняя крышка: алюминиевый лист, 5052, цвет может быть сделан по заказу
- Задняя панель: алюминиевая пластина, 5052. Цвет по заказу

Размер отверстия



Инструменты для установки ящика (необязательно)

Номер	Имя	Количество
1	Верхняя и нижняя крышки	2
2	Поднога	4
3	Верхняя и нижняя балки	4
4	Левая и правая балки	4
5	Вертикальная балка	4
6	Боковая доска	2
7	Задняя панель	1
8	Монтаж угловых рельсов	2
9	Монтажная доска с резьбовыми отверстиями	8
10	Установка без резьбового отверстия	8
11	Соединение крышки	4
12	Монтаж креплений	8

Информация о заказе

Высота H	Ширина W	Глубина D 300mm	Глубина D 400mm	Глубина D 500mm
2U	42TE	LT01230042	LT01240042	LT01250042
2U	84TE	LT01230084	LT01240084	LT01250084
3U	42TE	LT01330042	LT01340042	LT01350042
3U	84TE	LT01330084	LT01340084	LT01350084
4U	42TE	LT01430042	LT01440042	LT01450042
4U	84TE	LT01430084	LT01440084	LT01450084
6U	42TE	LT01630042	LT01640042	LT01650042
6U	84TE	LT01630084	LT01640084	LT01650084

► Корпус LT-D

Горизонтальный захват



Описание продукции

- Для удобного и безопасного транспорта
- Дополнительная установка
- Устойчивость к нагрузке 30 кг / пара
- Включая установку креплений

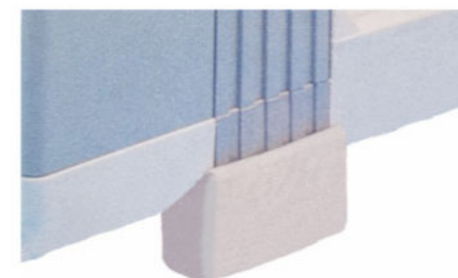
Обработка поверхностей

- Боковая часть: литые под цинком, покраска, цвет, похожий на RAL7035
- Промежуточная часть: экструдированный алюминиевый профиль, покраска, цвет, похожий на RAL7035

Информация о заказе

Глубина mm	Каждая упаковка	Номер материала
300	2	PJ00100100
400	2	PJ00100101
500	2	PJ00100102

Резиновая крышка



Описание продукции

- Может быть дополнительно установлен на ногах корпуса типа A, чтобы избежать скольжения корпуса на гладкой плоскости

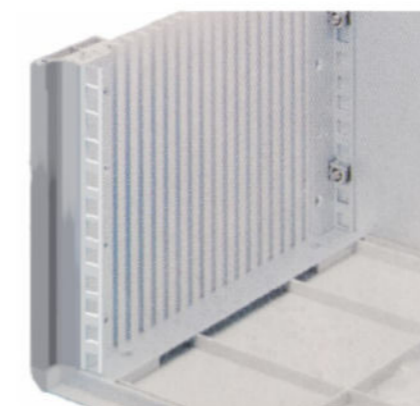
Обработка поверхностей

- Мягкий ПВХ, твердость по Шоу 60°
- Цвет RAL7035

Информация о заказе

Каждая упаковка	Номер материала
12	PJ00100103

Монтаж угловых рельсов



Описание продукции

- Регулируемая глубина с интервалом 12,5 для установки стеллажей или панелей в корпусе типа A. Помогает монтажным панелям с резьбовыми отверстиями для установки компонентов на разных глубинах. Включая установку креплений

Обработка поверхностей

- Алюминий, анодное окисление

Информация о заказе

Высота	Каждая упаковка	Номер материала
1U	4	PJ00100104
2U	4	PJ00100105
3U	4	PJ00100106
4U	4	PJ00100107
5U	4	PJ00100108
6U	4	PJ00100109

► Корпус LT-D

Винтовка M4



Описание продукции

- На монтаж предназначены специальные крепежные пазы, в которые можно установить угловые рельсы, направляющие, монтажные компоненты и другие элементы включая установку крепежных элементов

Обработка поверхностей

- Прессованный алюминиевый профиль, пассивация хромовой кислотой

Информация о заказе

Высота	Каждая упаковка	Номер материала
1U	8	PJ00100110
2U	8	PJ00100111
3U	8	PJ00100112
4U	8	PJ00100113
5U	8	PJ00100114
6U	8	PJ00100115

Подключение к земле



Описание продукции

- для выполнения требований по обеспечению электробезопасности, применимо ко всем корпусам типа D
- Список конфигураций: спиральные полосы, винты, соединительный провод зеленый / желтый, зубчатые кольца, гайки

Информация о заказе

Каждая упаковка	Номер материала
4	PJ00100116

Передняя вентиляционная панель



Описание продукции

- Для вентиляции шкафов и корпусов

Обработка поверхностей

- Алюминиевое анодное окисление

Информация о заказе

Ширина	Высота	Каждая упаковка	Номер материала
82.6mm(19")	1U	3	PJ00100117
82.6mm(19")	2U	3	PJ00100118
82.6mm(19")	3U	3	PJ00100119

► Корпус LT-D

Крышка, 482,6 мм (19 ")



Описание продукции

- Для установки в электронном шкафу или ящике

Обработка поверхностей

- Алюминиевое анодное окисление

Информация о заказе

Высота U	Каждая упаковка	Номер материала (269.2mm)	Номер материала (482.6mm)
1U	3	PJ00100120	PJ00100126
2U	3	PJ00100121	PJ00100127
3U	3	PJ00100122	PJ00100128
4U	3	PJ00100123	PJ00100129
5U	3	PJ00100124	PJ00100130
6U	3	PJ00100125	PJ00100131

Покрытие шарнирное



Описание продукции

- Для установки в электронном шкафу или ящике
- Включая установку креплений

Обработка поверхностей

- 3 мм алюминиевые пластины, анодное окисление

Информация о заказе

Высота U	Каждая упаковка	Номер материала (269.2mm)	Номер материала (482.6mm)
3U	2	482.6mm (19")	PJ00100132
6U	2	482.6mm (19")	PJ00100133

Шарнирная крышка, поворотная



Описание продукции

- Для установки в электронном шкафу или ящике
- Включая установку креплений

Обработка поверхностей

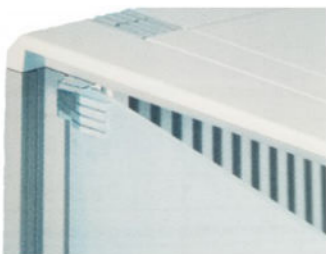
- 3 мм алюминиевые пластины, анодное окисление

Информация о заказе

Высота U	Каждая упаковка	Номер материала (269.2mm)	Номер материала (482.6mm)
3U	2	482.6mm (19")	PJ00100134
6U	2	482.6mm (19")	PJ00100135

► Корпус LT-D

Шарнир



Описание продукции

- Для прикрытия
- Включая установку креплений

Обработка поверхностей

- Цинковое литье, никелирование

Информация о заказе

Каждая упаковка	Номер материала
2	PJ00100136

Шкаф, для 482,6 мм (19"), с подложкой



Описание продукции

- Для использования с клавиатурой, руководством по эксплуатации и т. д. Нижняя пластина с отверстиями облегчает циркуляцию воздуха в шкафу управления, грузоподъемность 50 кг, данный выдвижной ящик 1U может устанавливаться с поворотом на 180° вдоль вертикальной оси, что удобно для использования на стойке.
- Включает в себя рельсы для выдвижения и установочные компоненты для ящиков

Обработка поверхностей

- Материал ящика - алюминий, обработанный анодным оксидированием
- Сдвижные телескопические рельсы: стальные плиты, оцинкованные

Информация о заказе

Высота	Дополнительный диапазон	Номер материала
1U	С подложкой	PJ00100137
1U	Бездонная доска	PJ00100138
3U	С подложкой	PJ00100139
3U	Бездонная доска	PJ00100140

Вставить гайку

- Стационарные винты используются для монтажа электронной рамы, 482,6 мм (19") монтажное оборудование и защитная панель могут быть закреплены вставными гайками на фиксированном профиле 482,6 мм (19")
- Используется в диапазоне толщины листового профиля 0,8-2,0 мм. В диапазоне малых погрешностей следует выбрать вставную гайку толщиной листового профиля 1,2-1,5 мм для выбора установочного оборудования с контактами профиля / корпуса 482,6 мм (19") или без контакта

Информация о заказе

Форма	Для толщины пластины	Каждая упаковка	Номер материала
Контакты	0.8-2.0mm	50	PJ00100142
Без контакта	0.8-2.0mm	50	PJ00100143
Контакты	1.2-1.5mm	50	PJ00100144
Без контакта	1.2-1.5mm	50	PJ00100145

Стационарный винт М6

- Винт используется для крепления электронного оборудования и щитов размером 482,6 мм (19 дюймов)
- Включая пластиковые прокладки



Информация о заказе

Имя	Каждая упаковка	Номер материала
Шуруп крестообразным шлицем М6	100	PJ00100141

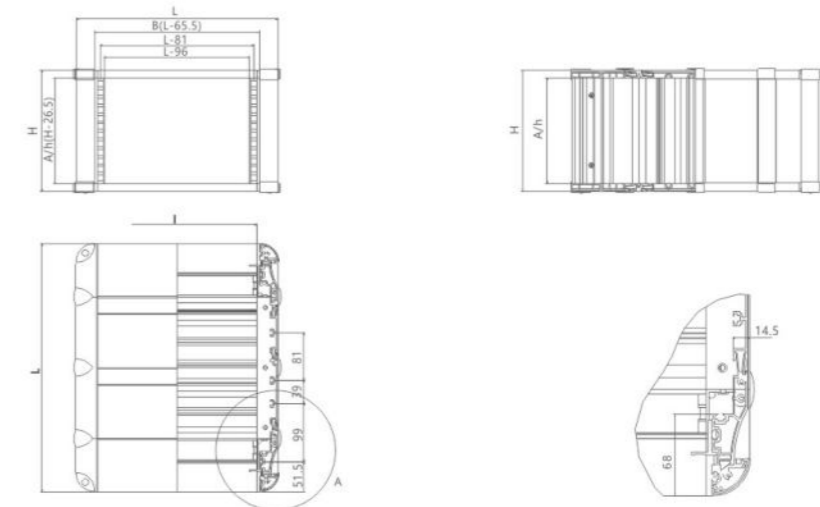
► Корпус LT-E

Общий обзор

- полностью алюминиевая конструкция
- Альтернативная рука (Т5)
- Простая конструкция, легко сборка
- Эффективный цвет.
- Широкий диапазон размеров
- Специальные услуги по сборке



Размер установки



Шкала высоты / ширины		Единицы измерения : mm		
Размер		Внутренний размер		Размер панели
Общая высота H	Общая ширина L	Чистая высота h	Чистая ширина l	B x A
2U	238	62	163	172.5x61.5
2U	345	62	272	279.5x61.5
2U	452	62	379	386.5x61.5
3U	238	107	163	172.5x106.5
3U	345	107	272	279.5x106.5
3U	452	107	379	386.5x106.5
4U	238	151	163	172.5x150.5
4U	345	151	272	279.5x150.5
4U	452	151	379	386.5x150.5

Общая глубина T= 300+29m+120n

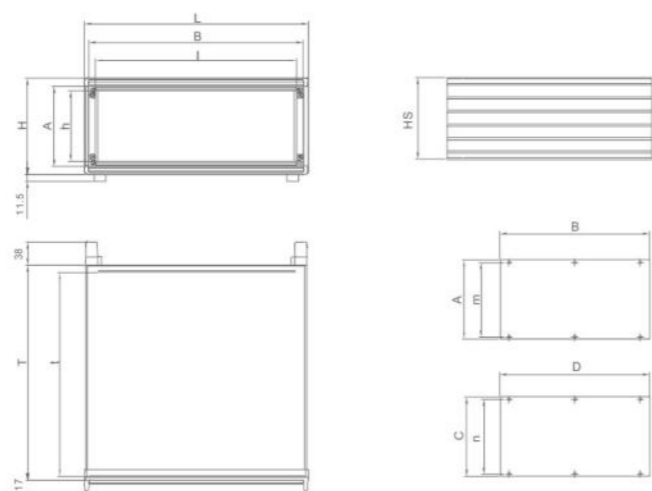
► Корпус LT-F

Общий обзор

- полностью алюминиевая конструкция
- Пластиковое напыление верхних и нижних крышек
- Простая конструкция, легко сборка
- Эффективный цвет
- Широкий диапазон размеров
- Специальные услуги по сборке



Размер установки



Шкала высоты / ширины				Единицы измерения : mm					
Размер		Внутренний размер		Размер панели		Размер панели			
Общая высота HS	Количество отверстий в балке HP	Общая высота H	Общая ширина L	Чистая высота h	Чистая ширина l	Передняя панель VxA	Задняя панель DxC	Передняя панель m	Задняя панель n
2U	42	112	257	68	218	240.5x85	215x85	78	78
2U	63	112	364	68	325.5	347.5x85	322.5x85	78	78
3U	42	157	256	113	218	240.5x130	215x130	123	123
3U	63	157	364	113	326	347.5x130	324x130	123	123
3U	84	157	469	113	431.5	453x130	428.5x130	123	123
4U	63	201	364	157	326	347.5x174	324x174	167	167
4U	84	201	469	157	431.5	453x174	428.5x174	167	167

Глубиномер	
Общая глубина T	Чистая глубина t
280	267
300	287
320	307
340	327
360	347
380	367

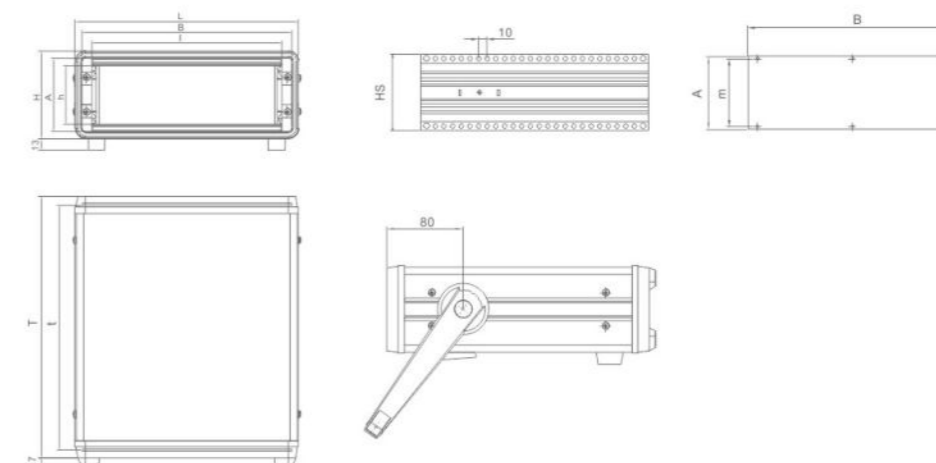
► Корпус LT-G

Общий обзор

- полностью алюминиевая конструкция
- Пластиковое напыление верхних и нижних крышек
- Простая конструкция, легко сборка
- Эффективный цвет
- Широкий диапазон размеров
- Специальные услуги сборки



Размер установки



Шкала высоты / ширины				Единицы измерения : mm			
Размер		Внутренний размер		Размер панели		Размер панели	
Высота боковой панели HS	Длина балки HP	Общая высота H	Общая ширина L	Чистая высота h	Чистая ширина l	Передняя панель VxA	Передняя панель m
2U	42	102	259	68	218	242x85	78
2U	63	102	366	68	325	349x85	78
3U	42	147	259	113	218	243x129	123
3U	63	147	366	113	325	349.5x130	123
3U	84	147	473	113	432	455.5x129	123
4U	42	191	259	157	218	242.5x174	167
4U	63	191	366	157	325	349.5x174	167
4U	84	191	473	157	432	455.5x174	167

Глубиномер	
Общая глубина T	Чистая глубина t
180	158
240	218
300	278
320	298
360	338

Примечание: Глубокий заказ действителен

► Корпус CPCI

Общий обзор

- 19-дюймовый настольный шкаф, глубина 300 мм
- Высота: спроектирована в единицах U (44,45 мм), доступны от 1U до 4U
- Материалы : стальные листы + алюминиевый профиль
- Обработка поверхности: нанесение краски
- Каждую 1U с обеих сторон оснащено по 2 слота, каждый слот имеет ширину 4TE и предназначен для горизонтальной установки плат CPCI/VME с передней и задней стороны
- Слева от шкафа находится область для установки плат CPCI/VME, передняя панель поддерживает установку плат размером 6Ux160 мм, а задняя панель – плат размером 6Ux80 мм
- Справа от ящика можно установить блок питания ATX или горячего обмена CPCI
- боковые стороны оснащены вентиляторами, направление воздушного потока слева направо
- Машина рассматривает электромагнитную совместимость EMC
- Соответствие стандартам IEEE110.1 / 10 / 11 и CPCI



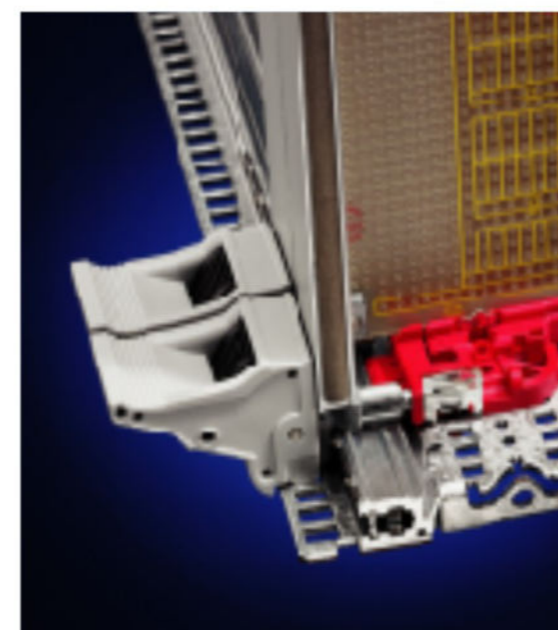
► 8.00VME и CompactPCI

Общий обзор

VME и CompactPCI – это открытые стандартные платформы для разработки и спецификации компьютерных структур. Для механической конструкции уровня шасси используются общие стандарты обеих систем:

Стандарты МЭК 60297-3-101,-102,-103

Стандарты IEEE 110.1101.10 и 110.11



Цитируемый стандарт МЭК включает в себя все детали механического проектирования VME и CompactPCI. По сравнению со стандартом IEEE 1101.1, содержание стандарта МЭК значительно отличается.

VME и CompactPCI оба используют форм-фактор Eurocard\$ (еврокарта)\$, что означает совместимость размеров установочного блока и вставляемого модуля. Несмотря на это, они имеют различия в механических характеристиках, таких как экранирующие полосы, направляющие штифты, ручки и разъемы.

Стандарты IEEE 1101.1101.10 и 1101.11 Пожалуйста, переведите на русский язык следующее предложение: VME использует разъемы стандартного типа IEC60603-2 (32 контакта в трех рядах), VME 64X использует разъемы стандартного типа IEC61076-4-113 (5 - рядные контакты), а также разъемы стандартного типа IEC 61076-4-101 (5 - рядные сигнальные иглы с интервалом 2 мм и 2-рядные заземленные контакты). В CompactPCI используются разъемы стандартного типа IEC61076-4-101.

Основные характеристики механической конструкции: 19-дюймовые шкафы 3U, 6U, 9U и соответствующие модули, ручки для извлечения/вставки, экранирующие полосы EMC на передней панели, ESD-пластины на направляющих, направляющие штифты и штифты для позиционирования между передней панелью и модулями, а также модули заднего перехода RTM (Rear Transition Modules).

► Корпус ATCA

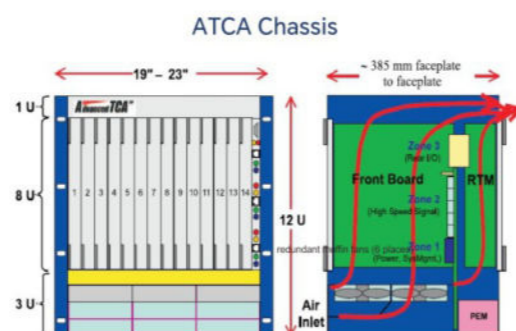
Общий обзор

ATCA (Advanced Telecom Computing Architecture) стандарт представляет собой передовую телекоммуникационную вычислительную платформу, которая является новым поколением основной промышленной вычислительной технологии, широко применяемой в областях телекоммуникаций, космической отрасли, промышленного управления, медицинских устройств, интеллектуальных транспортных систем, военной техники и других. Это высокоэффективная, модульная, совместимая и масштабируемая аппаратная архитектура, предназначенная для следующего поколения слияния коммуникационных и данных сетей. ATCA – это стандарт телекоммуникационной промышленности, который является полностью открытым и интероперабельным. Он основан на новых дизайнерских стандартах, которые помогают

производителям телекоммуникационного оборудования удовлетворить все более строгие требования операторов. ATCA имеет уникальные инновации в структуре задней панели, охлаждении, надежности и открытости.

- (1) Гибкая конструкция задней панели
- (2) Превосходная теплоотдача и надежность
- (3) Открытость, стандартизация

Из-за этих преимуществ шина ATCA широко используется не только в области телекоммуникаций, но также привлекает внимание в области военного дела, авиации и космической отрасли.



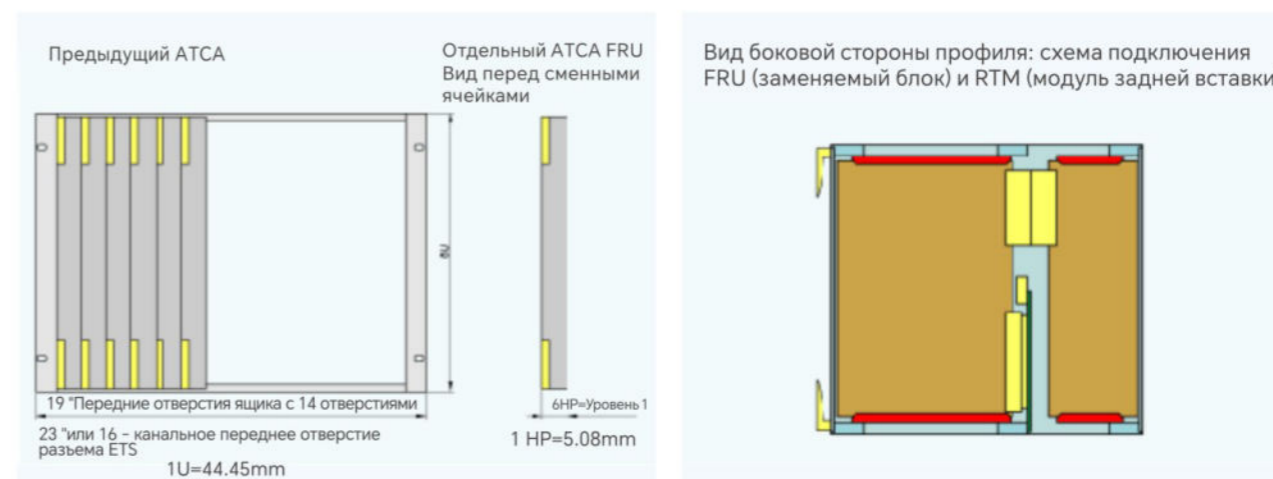
► 9.00 AdvancedTCA-PICMG 3.0

Общий обзор

AdvancedTCA (TCA=Telecom Computing Architecture) – это спецификация продукта, разработанная ассоциацией PICMG (PICMG=PCI Industrial Computers Manufacturer Group, ассоциация производителей промышленных компьютеров, PCI=Peripheral Component Interconnect).



Схема установки



В стандарте PICMG 3.0 описаны размеры механической структуры устройства. Этот стандарт определяет размер одного слота FRU (Field Replaceable Unit – заменяемый на месте блок) как 8U платы (HxD=322.25x280 мм) в соответствии с требованиями стандартов IEC 60297-3-101, -102, -103, при этом ширина слота составляет 6x5.08 мм или 6 горизонтальных HP (rack units). Глубина шасси позволяет установить FRU глубиной до 280 мм и модули задних плат глубиной до 70 мм. Для упрощения механики шасси и устройств некоторые размеры отличаются от

стандартов IEC 60297-3-101, -102, -103 и несовместимы между IEC и Advanced TCA шасси и устройствами. Ширина шасси Advanced TCA имеет несколько вариантов установки – 19", 23" или ETS стойки. Стандарт Advanced TCA также включает в себя дополнительные детали, такие как электростатическое разрядное устройство, электромагнитная совместимость и специальные ручки для горячей замены устройств.

▶ Другие корпуса



■ Коммутаторный корпус



■ Коммутаторный корпус



■ Коммутаторный корпус



■ Коммутаторный корпус



■ корпус из нержавеющей стали



■ Обменный корпус (Биг Мак)



■ Электрический корпус

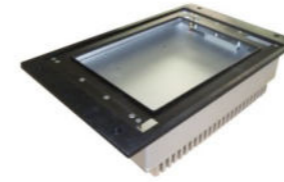


■ Корпус силовой катушки



■ Корпус питания CPCI

▶ Другие корпуса



■ Корпус промышленного монитора



■ Корпус промышленного монитора



■ обработка промышленной связи



■ Коробка MMI



■ 1.5U Коробка



■ 3U - разъемная коробка



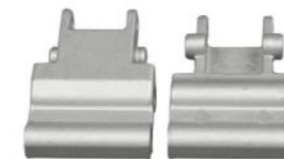
■ алюминиевый экран



■ Кассет видеосервера



■ Корпус клавиатуры



■ Кронштейн из цинкового сплава



■ Видеосервер



■ Коробка листового металла

► Технические стандарты

Что такое 19 дюймов (482,6 мм)?

- 19" или 482.6 мм относится к ширине передней панели стойко-монтажного оборудования
- PCB фиксируется на передней панели, которая в свою очередь устанавливается в корпус с помощью монтажных рельсов в корпусе
- 19-й технический стандарт определяет размеры всех компонентов, включая даже электронные элементы, такие как: еврокарта, двойная еврокарта, платы, разъемы и т. д
- Стал признанным стандартом технологии стоек

Стандартный размер

Высота

3U (Подходит для всех Euro - Cards)

3 X 44.45mm = 133.35mm

6U (Скачать DOUBLE EURO - CARD)

6 X 44.45mm = 266.7mm

Ширина

4 HP (Это эквивалент 1 slot of a backplane.)

4 x 5.08mm = 20.32 mm

Глубина

160 мм (Применяется к Euro - card / double Euro - card)

19 Преимущества технологии

- Предоставляет оптимальные условия для установки элементов электронных схем
- Поддержка продукта совместима вперед и назад
- Определены внешние размеры платы и панели
- Переходные модули оптимизируют сборку электронных компонентов
- Самый популярный и влиятельный стандарт в мире
- Вставляемые компоненты могут значительно сократить время замены и обслуживания

Размер

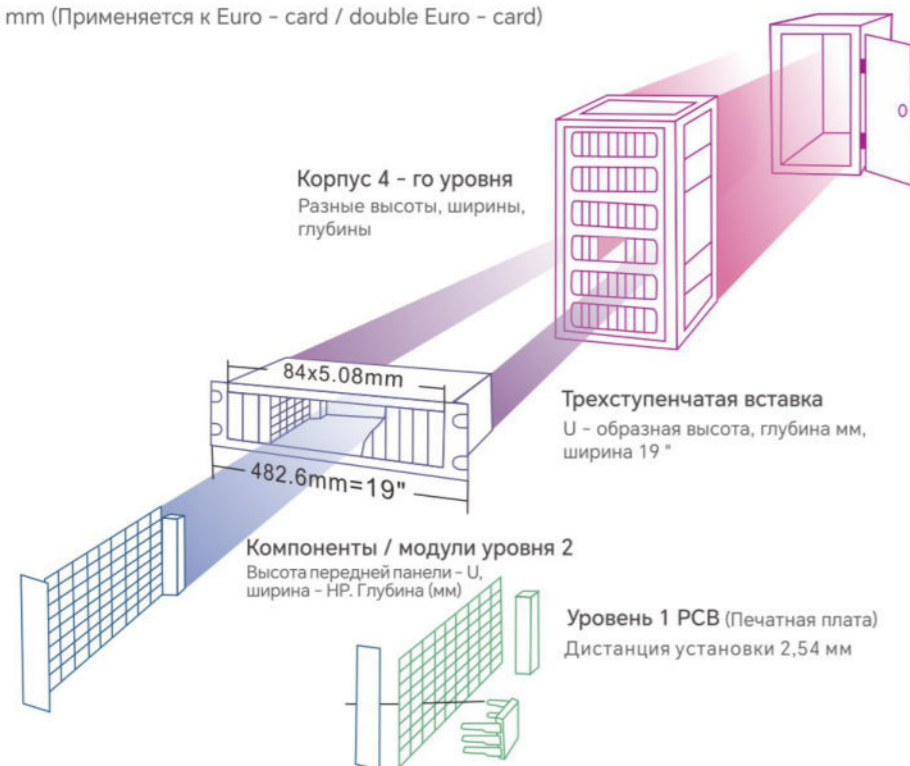
Высота in U (Units)

1 U = 44.45 mm (1 3/4")

Ширина in HP (Height Pitch)

1 HP = 5.08 mm (2/10")

Глубина in mm



19" - Стандарт: от уровня платы до шкафа электронной системы

IEC 60297 -1 to-4
DIN IEC 297-3
DIN EN 60297
GB/T19520

► Технические стандарты

Таблица преобразования: U/HP, Единицы измерения: mm (inch)

Теоретическая высота числа U (метрическая высота)

U	mm	inch	U	mm	inch	U	mm	inch
1	44.45	1.75	19	844.55	33.25	37	1644.65	64.75
2	88.90	3.50	20	889.00	35.00	38	1689.10	66.50
3	133.35	5.25	21	933.45	36.75	39	1733.55	68.25
4	177.80	7.00	22	977.90	38.50	40	1778.00	70.00
5	222.25	8.75	23	1022.35	40.25	41	1822.45	71.75
6	266.70	10.50	24	1066.80	42.00	42	1866.90	73.50
7	311.15	12.25	25	1111.25	43.75	43	1911.35	75.25
8	355.60	14.00	26	1155.70	45.50	44	1955.80	77.00
9	400.05	15.75	27	1200.15	47.25	45	2000.25	78.75
10	444.50	17.50	28	1244.60	49.00	46	2044.70	80.50
11	488.95	19.25	29	1289.05	50.75	47	2089.15	82.25
12	533.40	21.00	30	1333.50	52.50	48	2133.60	84.00
13	577.85	22.75	31	1377.95	54.25	49	2178.05	85.75
14	622.30	24.50	32	1422.40	56.00	50	2222.50	87.50
15	666.75	26.25	33	1466.85	57.75	51	2266.95	89.25
16	711.20	28.00	34	1511.30	59.50	52	2311.40	91.00
17	755.65	29.75	35	1555.75	61.25	53	2355.85	92.75
18	800.10	31.50	36	1600.20	63.00	54	2400.30	94.50

Фактическая высота ящика (mm / inch)

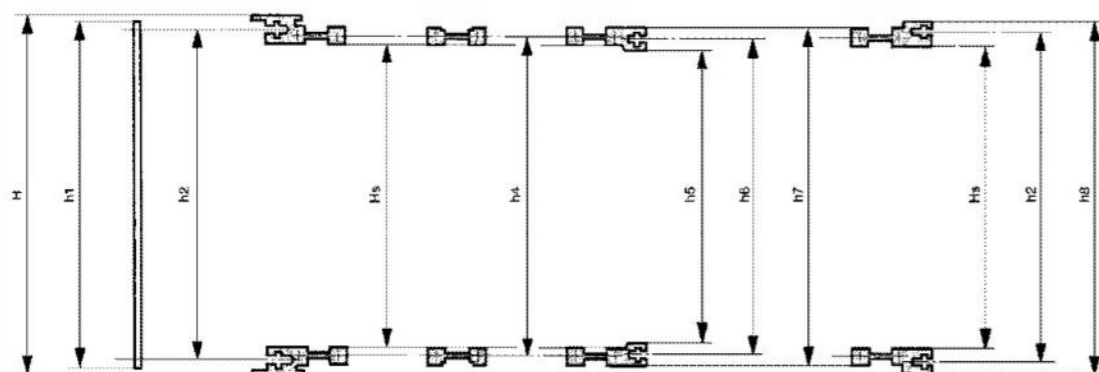
U	mm	inch	U	mm	inch	U	mm	inch
1	43.60	1.71	7	310.30	12.21	13	577.00	22.71
2	88.05	3.45	8	354.75	13.96	14	621.45	24.46
3	132.50	5.22	9	399.20	15.71	15	665.90	26.21
4	176.95	6.96	10	443.65	17.46	16	710.35	27.96
5	221.40	8.71	11	488.10	19.21	17	754.80	29.71
6	265.85	10.46	12	532.55	20.96	18	799.25	31.46

Список ширины HP

HP	mm	inch	HP	mm	inch	HP	mm	inch
1	5.08	0.20	30	152.40	6.00	59	299.72	11.80
2	10.16	0.40	31	157.48	6.20	60	304.80	12.00
3	15.24	0.60	32	162.56	6.40	61	309.88	12.20
4	20.32	0.80	33	167.64	6.60	62	314.96	12.40
5	25.40	1.00	34	172.72	6.80	63	320.04	12.60
6	30.48	1.20	35	177.80	7.00	64	325.12	12.80
7	35.56	1.40	36	182.88	7.20	65	330.20	13.00
8	40.64	1.60	37	187.96	7.40	66	335.28	13.20
9	45.72	1.80	38	193.04	7.60	67	340.36	13.40
10	50.80	2.00	39	198.12	7.80	68	345.44	13.60
11	55.88	2.20	40	203.20	8.00	69	350.52	13.80
12	60.96	2.40	41	208.28	8.20	70	355.60	14.00
13	66.04	2.60	42	213.36	8.40	71	360.68	14.20
14	71.12	2.80	43	218.44	8.60	72	365.76	14.40
15	76.20	3.00	44	223.52	8.80	73	370.84	14.60
16	81.28	3.20	45	228.60	9.00	74	375.92	14.80
17	86.36	3.40	46	233.68	9.20	75	381.00	15.00
18	91.44	3.60	47	238.76	9.40	76	386.08	15.20
19	96.52	3.80	48	243.84	9.60	77	391.16	15.40
20	101.60	4.00	49	248.92	9.80	78	396.24	15.60
21	106.68	4.20	50	254.00	10.00	79	401.32	15.80
22	111.76	4.40	51	259.08	10.20	80	406.40	16.00
23	116.84	4.60	52	264.16	10.40	81	411.48	16.20
24	121.92	4.80	53	269.24	10.60	82	416.56	16.40
25	127.00	5.00	54	274.32	10.80	83	421.64	16.60
26	132.08	5.20	55	279.40	11.00	84	426.72	16.80
27	137.16	5.40	56	284.48	11.20	85	431.80	17.00
28	142.24	5.60	57	289.56	11.40			
29	147.32	5.80	58	294.64	11.60			

► Технические стандарты

Высота стойки



■ Таблица размеров

Имя	Высота								
	H	Hs	h1	h2	h4	h5	h6	h7	h8
1U	43.60	23.60	39.80	33.60	29.60	19.20	27.80	36.40	41.10
2U	88.05	68.05	84.25	78.05	74.05	63.65	72.25	80.85	85.55
3U	132.50	112.50	128.70	122.50	118.50	108.10	116.70	125.30	130.00
4U	176.95	156.95	173.15	166.95	162.95	152.55	161.15	169.75	174.45
5U	221.40	201.40	217.60	211.40	207.40	197.00	205.60	214.20	218.90
6U	265.85	245.85	262.05	255.85	251.85	241.45	250.05	258.65	263.35
7U	310.30	290.30	306.50	300.30	296.30	285.90	294.50	303.10	307.80
8U	354.75	334.75	350.95	344.75	340.75	330.35	338.95	347.55	352.25
9U	399.20	379.20	395.40	389.20	385.20	374.80	383.40	392.00	396.70
10U	443.65	423.65	439.85	433.65	429.65	419.25	427.85	436.45	441.15
11U	488.10	468.10	484.30	478.10	474.10	463.70	472.30	480.90	485.60
12U	532.55	512.55	528.75	522.55	518.55	508.15	516.75	525.35	530.05

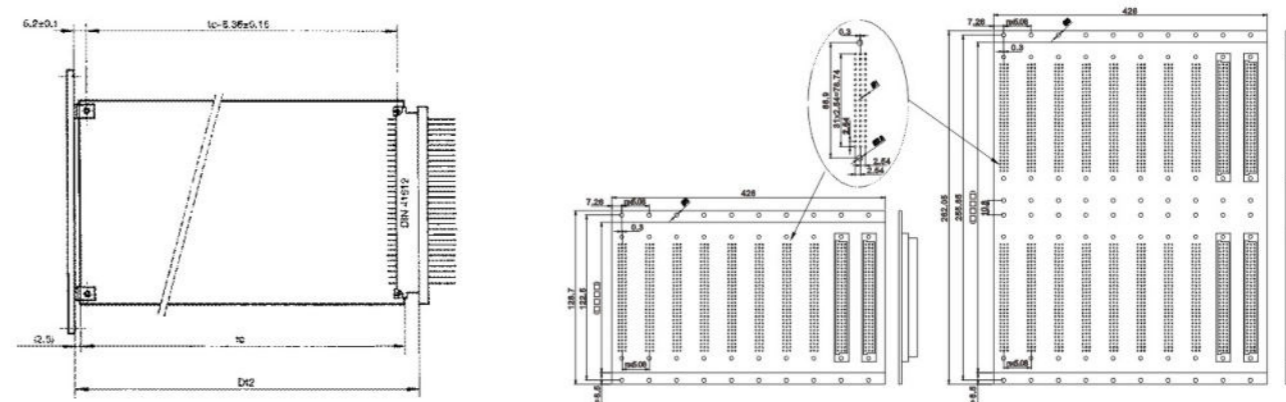
■ Таблица размеров

Имя	Высота								
	H	Hs	h1	h2	h4	h5	h6	h7	h8
1U	1.71	0.92	1.56	1.32	1.16	0.75	1.09	1.43	1.61
2U	3.46	2.67	3.31	3.07	2.91	2.50	2.84	3.18	3.36
3U	5.21	4.42	5.06	4.82	4.66	4.25	4.59	4.93	5.11
4U	6.96	6.17	6.81	6.57	6.41	6.00	6.34	6.68	6.86
5U	8.71	7.92	8.56	8.32	8.16	7.75	8.09	8.43	8.61
6U	10.46	9.67	10.31	10.07	9.91	9.50	9.84	10.18	10.36
7U	12.21	11.42	12.06	11.82	11.66	11.25	11.59	11.93	12.11
8U	13.96	13.17	13.81	13.57	13.41	13.00	13.34	13.68	13.86
9U	15.71	14.92	15.56	15.32	15.16	14.75	15.09	15.43	15.61
10U	17.46	16.67	17.31	17.07	16.91	16.50	16.84	17.18	17.36
11U	19.21	18.42	19.06	18.82	18.66	18.25	18.59	18.93	19.11
12U	20.96	20.17	20.81	20.57	20.41	20.00	20.34	20.68	20.86

► Технические стандарты

Размер модуля печатной платы

Передние панели и разъемы соответствуют IEC 60297-3 / 4:



TC = глубина PCB
Dt2 = Глубина вставки рамы

Стандартные размеры матрицы 3U

Стандартные размеры матрицы 6U

Единицы измерения (mm)

Тип разъема	Глубина рамы станины	tc 160mm	tc 220mm	tc 280mm	tc 340mm	tc 400mm
BCDEMQRS	Dt2	169.93 ± 0.4	229.93 ± 0.4	289.93 ± 0.4	349.93 ± 0.4	409.93 ± 0.4
FGHUV	Dt2	171.93 ± 0.4	231.93 ± 0.4	291.93 ± 0.4	351.93 ± 0.4	411.93 ± 0.4

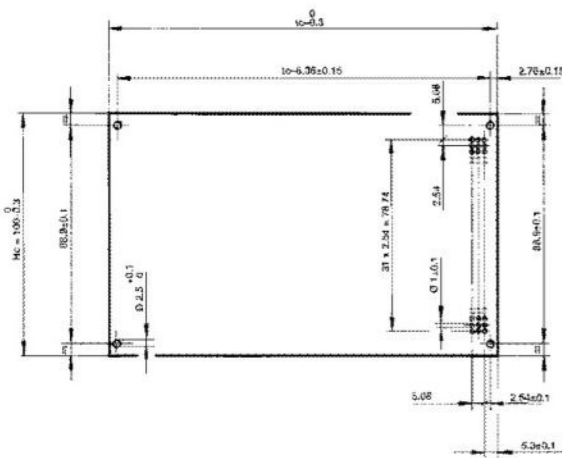
Единицы измерения (inch)

Тип разъема	Глубина рамы станины	tc 6.290	tc 8.660	tc 11.020	tc 13.380	tc 15.740
BCDEMQRS	Dt2	6.69 ± 0.01	9.05 ± 0.01	1.41 ± 0.01	13.77 ± 0.01	16.13 ± 0.01
FGHUV	Dt2	6.76 ± 0.01	9.13 ± 0.01	1.49 ± 0.01	13.85 ± 0.01	16.21 ± 0.01

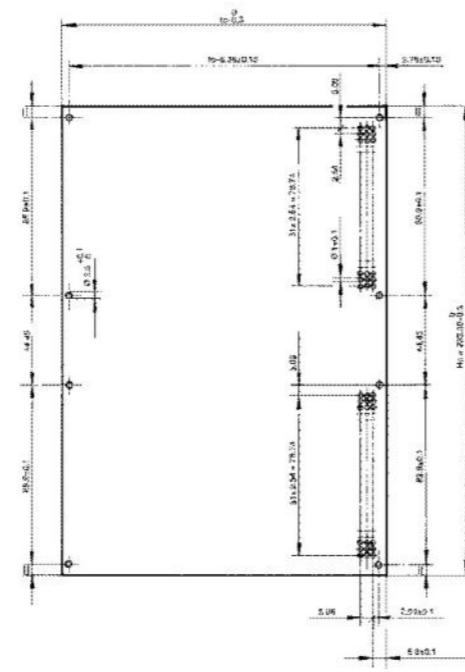
► Технические стандарты

Размер печатной платы

Стандартные размеры
Все размеры соответствуют IEC 60297-3

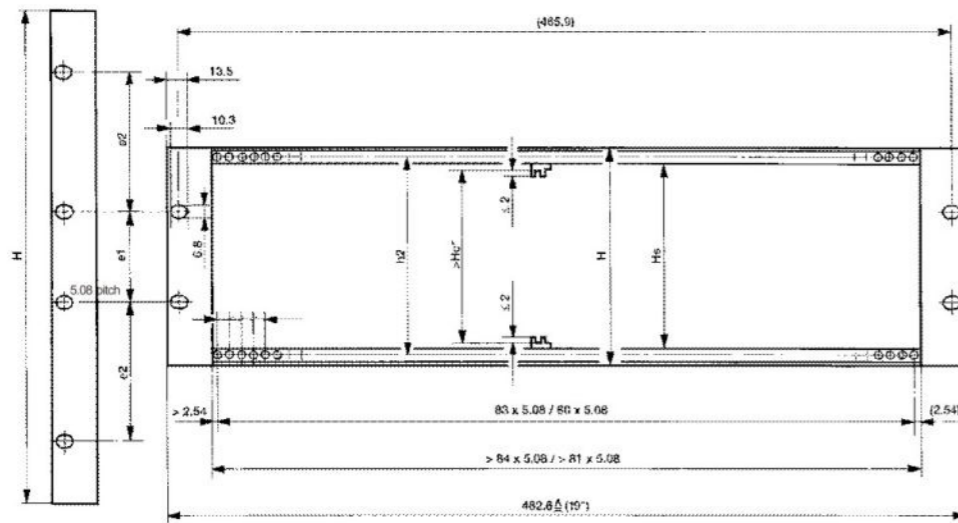


Стандартные размеры 3U - панелей



Стандартные размеры 6U

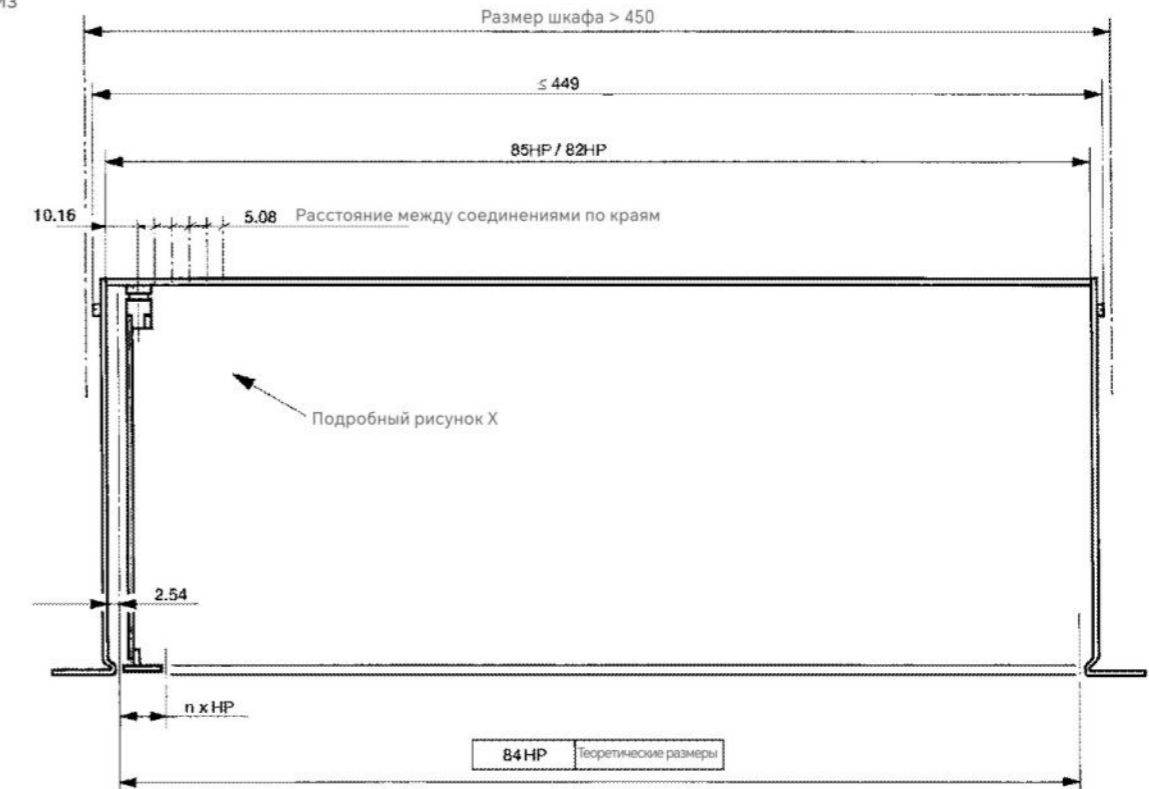
Вид спереди



* Hc = высота карты

► Технические стандарты

Вид вниз



■ Таблица размеров

Высота ящика	Вставка		Вставка		Глубина вставки (tc)					
	Высота Hc		Высота Hc							
	row 1		row 2							
	mm	inch	mm	inch	100 mm	160 mm	220 mm	280 mm	340 mm	400 mm
					3.930	6.290	8.660	11.020	13.380	15.740
2U	55.55	2.18	67.31	2.65	X			X	X	X
3U	100.00	3.93	111.76	4.40	X	X	X	X	X	X
4U	144.45	5.68	156.20	6.15	X	X	X	X	X	X
5U	188.90	7.43	200.65	7.90	X			X		X
6U	233.35	9.18	245.10	9.65	X	X	X	X	X	X
7U	277.80	10.93	289.55	11.40	X	X	X	X	X	X
8U	322.25	12.68	334.00	13.15	X			X		
9U	366.70	14.43	378.45	14.90	X	X	X	X	X	X
10U	411.15	16.18	422.90	16.65	X	X	X	X	X	X
11U	455.60	17.93	467.35	18.40	X	X	X	X	X	X
12U	500.05	19.68	511.80	20.15	X	X	X	X	X	X

Вышеуказанные размеры являются теоретическими для всех комбинаций, отдавая приоритет этим маркерам

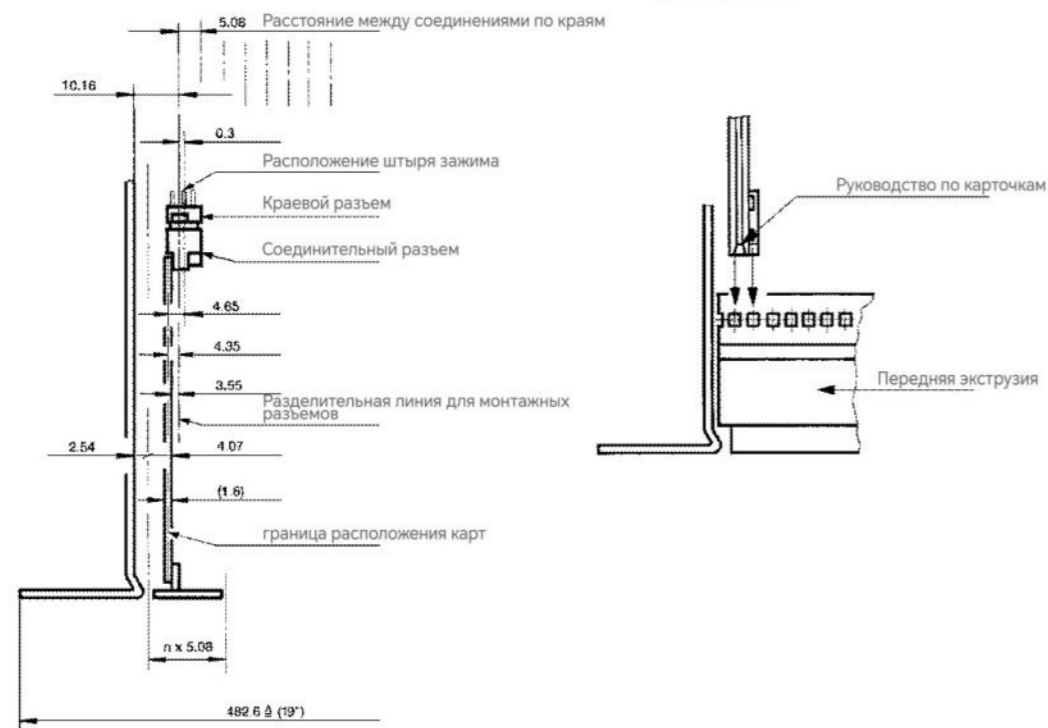
► Технические стандарты

Размер печатной платы

Деталь X

Расположение первой панели PCB

Схема сборки направляющей первой пластины PCB



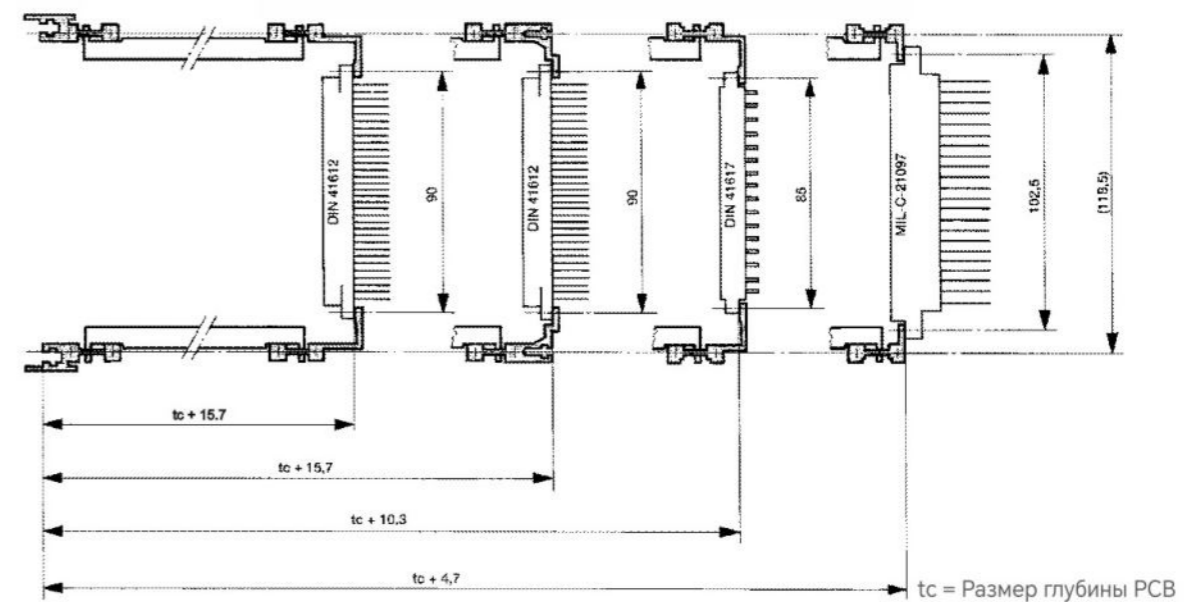
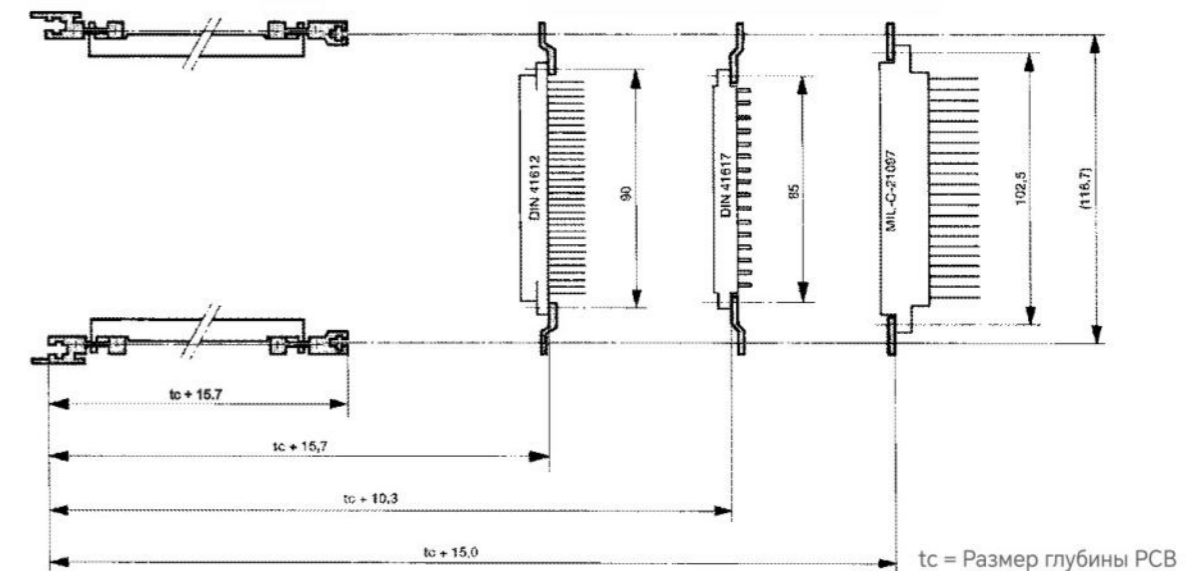
■ Таблица размеров

Стандартная высота	H mm	H inch	e1 mm	e1 inch	e2 mm	e2 inch	h2 mm	h2 inch	hs mm	Hs inch
1U	43.60	1.71	31.75	1.25	-	-	33.60	1.32	23.60	0.92
2U	88.05	3.46	76.2	3.00	-	-	78.05	3.07	68.05	2.67
3U	132.50	5.21	57.15	2.25	-	-	122.50	4.82	112.50	4.42
4U	176.95	6.96	101.6	4.00	-	-	166.95	6.57	156.95	6.17
5U	221.40	8.71	146.1	5.75	-	-	211.40	8.32	201.40	7.92
6U	265.85	10.46	190.5	7.50	-	-	255.85	10.07	245.85	9.67
7U	310.30	12.21	57.15	2.25	88.9	3.50	300.30	11.82	290.30	11.42
8U	354.75	13.96	76.2	3.00	101.6	4.00	344.75	13.57	334.75	13.17
9U	399.20	15.71	120.6	4.74	101.6	4.00	389.20	15.32	379.20	14.92
10U	443.65	17.46	165.1	6.50	101.6	4.00	433.65	17.07	423.65	16.67
11U	488.10	19.21	146.1	5.75	133.3	5.24	478.10	18.80	468.10	18.42
12U	532.55	20.96	190.6	7.50	133.3	5.24	522.55	20.57	512.55	20.17

► Технические стандарты

Стандарт 3U

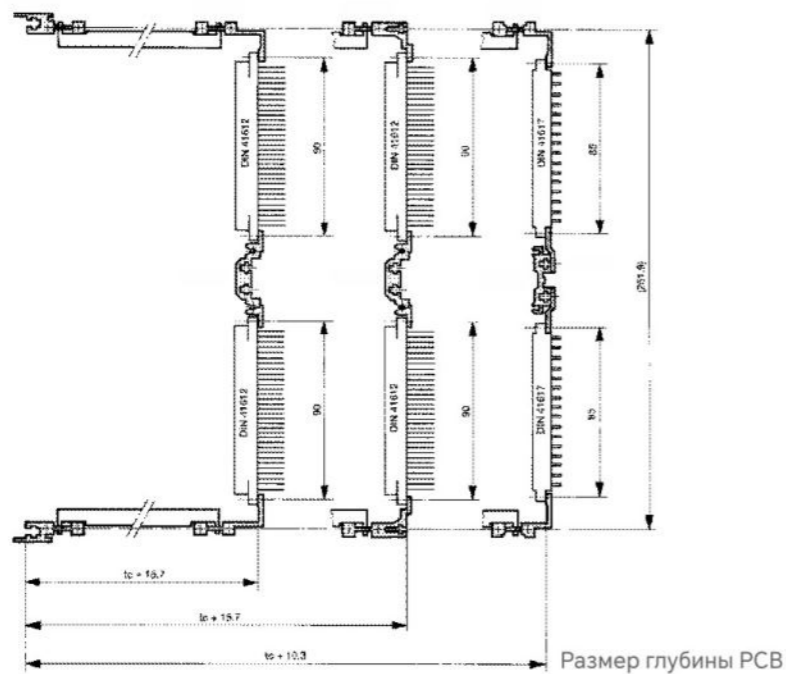
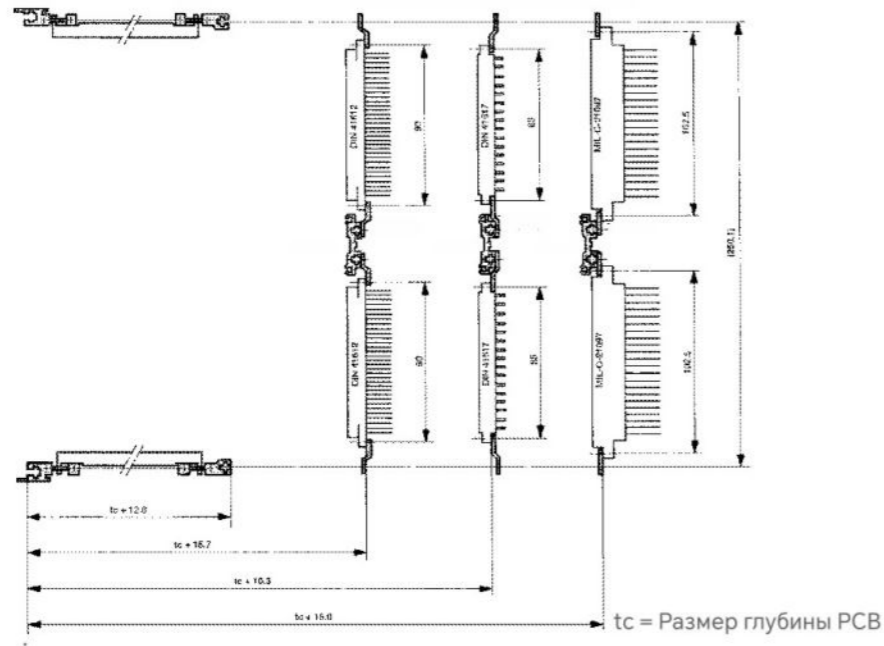
Глубинные размеры (внутри профиля) с использованием разъемов различной спецификации



► Технические стандарты

Стандарт 6U

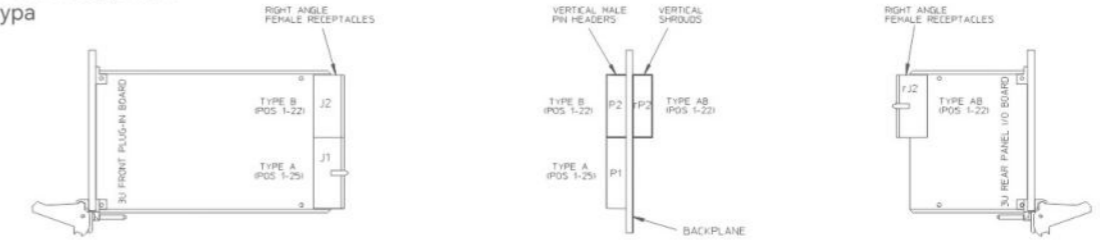
Глубинные размеры (внутри профиля) с использованием разъемов различной спецификации



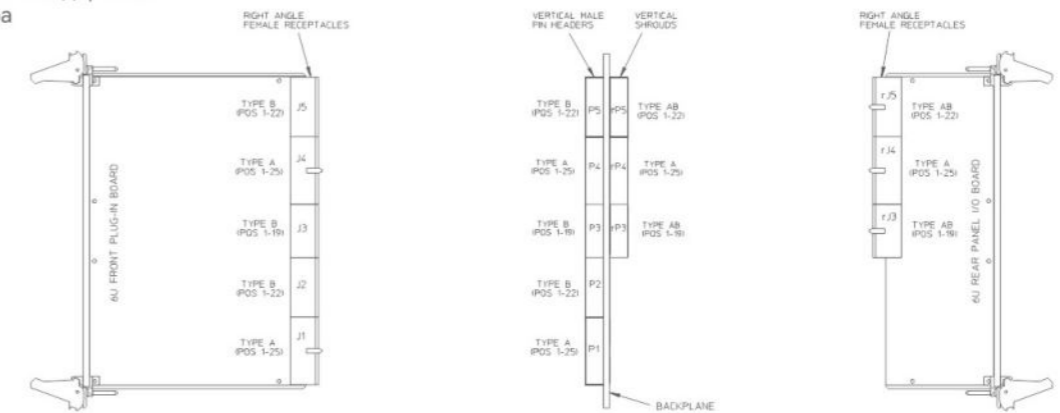
► Технические стандарты

Стандарты CompactPCI

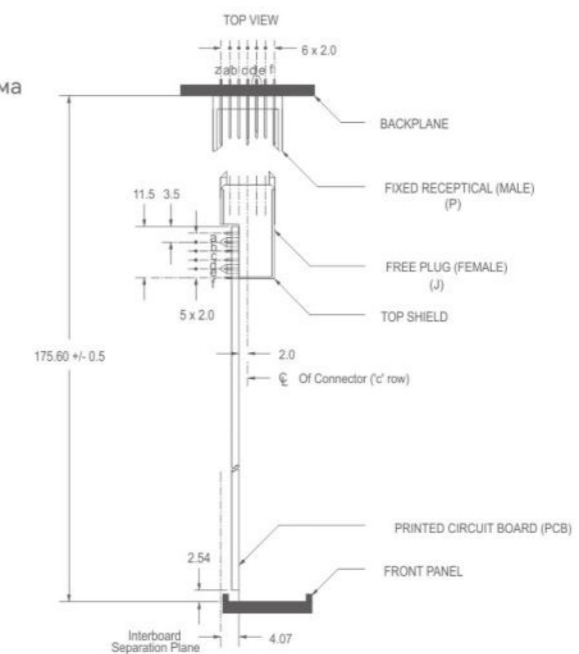
■ 3U - CPCI Стандартная структура



■ 6U - CPCI Стандартная структура



■ Панель, PCB, Диаграмма соотношения размеров разъема

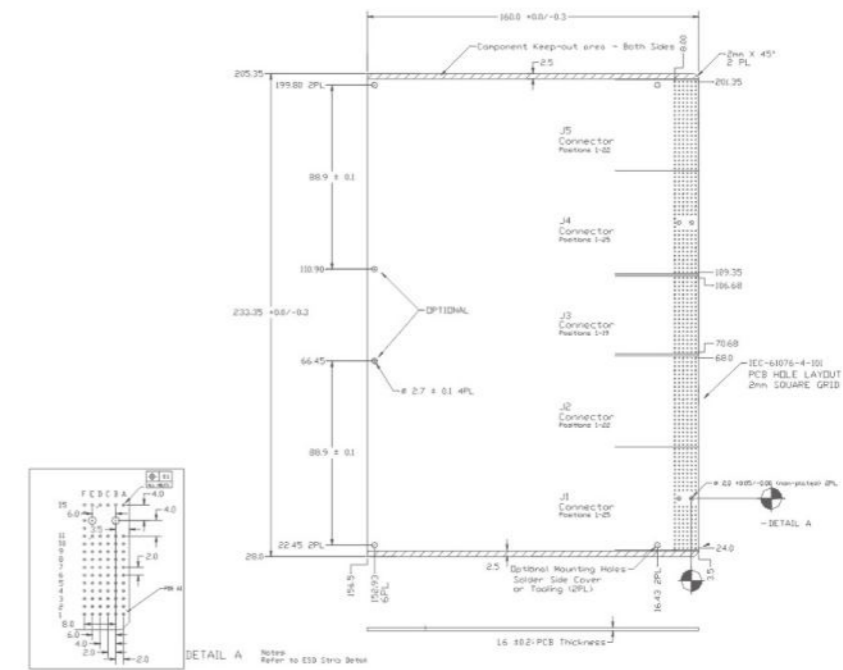
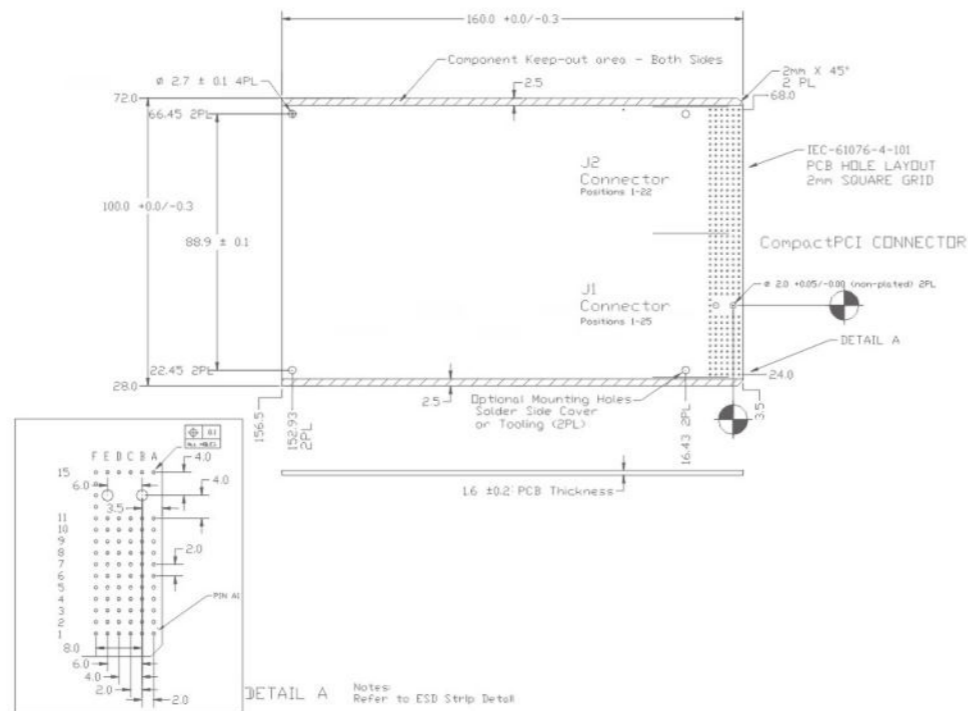


► Технические стандарты

► Технические стандарты

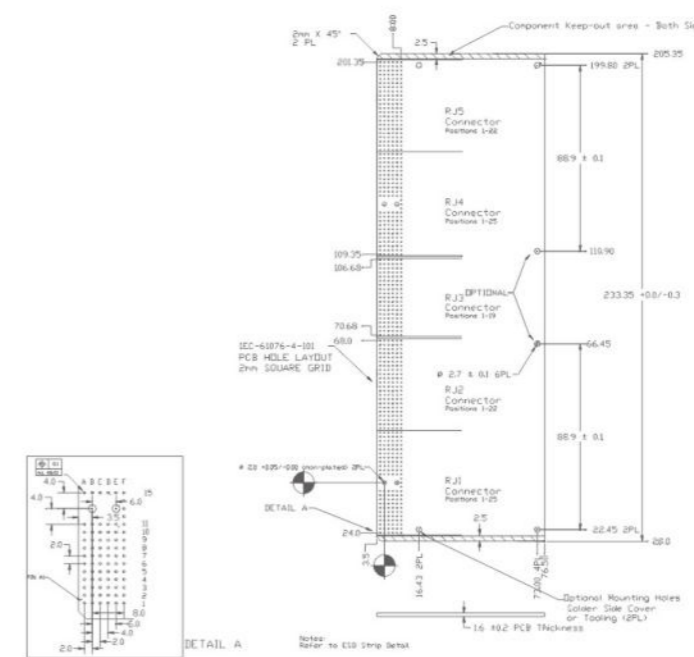
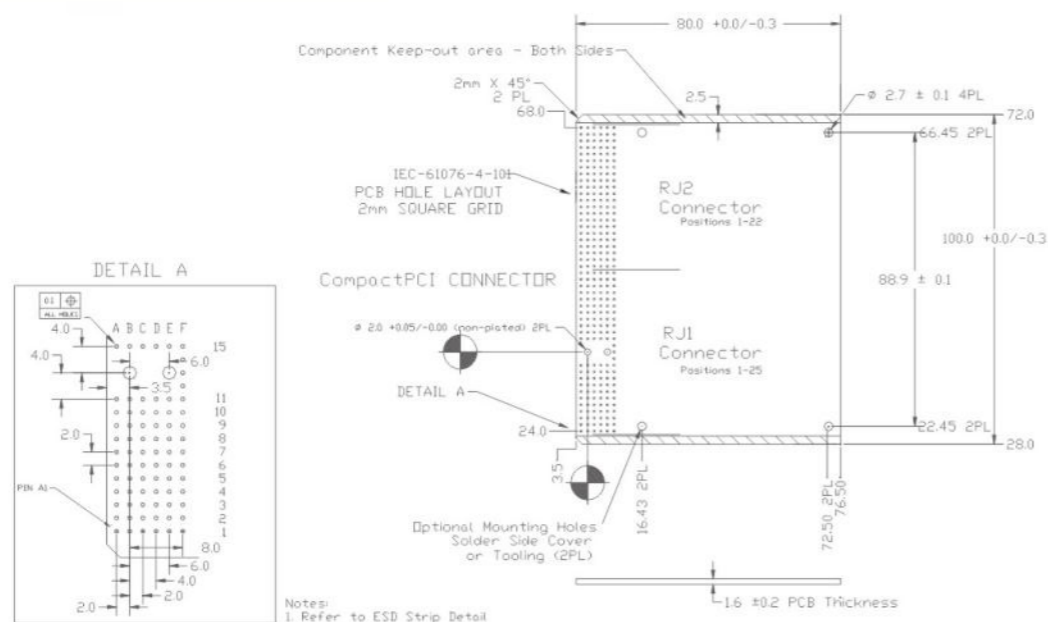
Размер передней панели 3U - CPCI

Размер передней панели 6U - CPCI



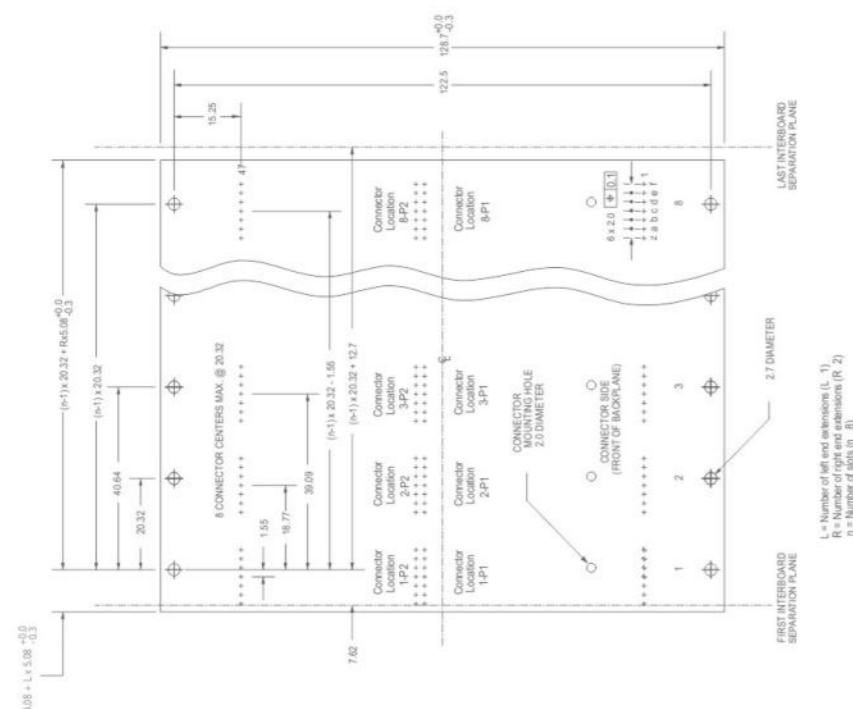
Размер задней панели 3U - CPCI

Размер задней панели 6U - CPCI

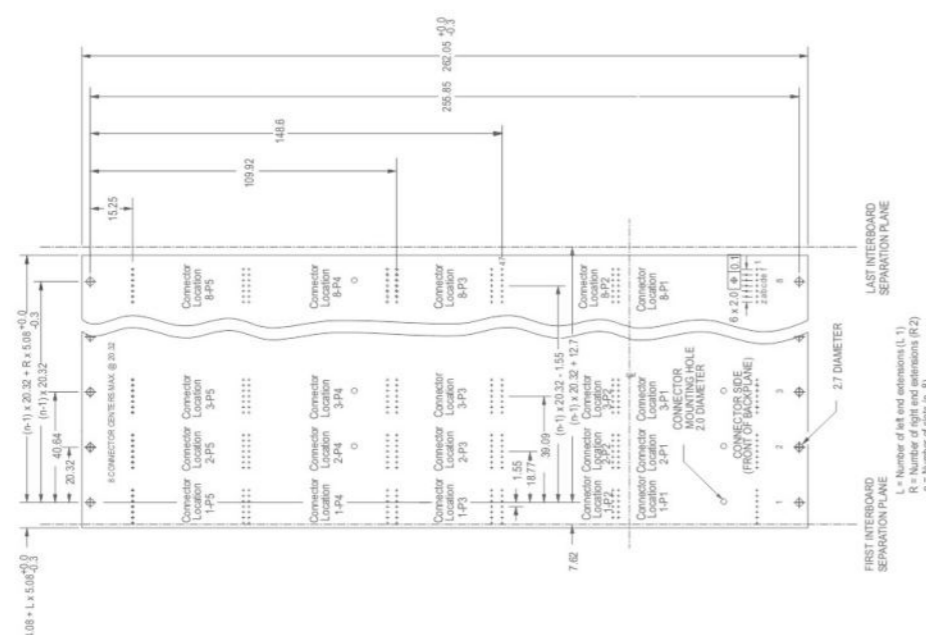


► Технические стандарты

Задняя панель 3U



Задняя панель 6U



► Обозначение уровня IP

6.02 уровень защиты IP

IEC 60529 стандарт устанавливает уровни защиты корпуса оборудования от пыли и воды, а также указывает на защиту внутренних частей корпуса от воздействия на человека. Защитный уровень IP

состоит из двух цифр. Первая цифра обозначает защиту от внешних объектов (от касания пальцев до защиты от пыли). Второе число обозначает защиту от воды.

Первая цифра

Защита от прикосновений и посторонних объектов		
Класс	Контакт	Инопланетные объекты
0	Без защиты	Без защиты
1	Большая часть тела (Руки за спиной)	Диаметр больше равно Крупные объекты 50 мм
2	Пальцы	Диаметр больше равно Объекты среднего размера 12 мм
3	Инструменты и кабели диаметром не менее 2,5 мм	Диаметр больше или равен Маленький объект 2,5 мм
4	Инструменты и кабели диаметром не менее 1 мм	Гранулированные чужеродные объекты диаметром 1 мм или более
5	Полная защита	Пыльные отложения
6	Полная защита	Пыльное вторжение

Применение

Как обеспечить регулирование условий окружающей среды для оборудования корпуса и требования безопасности по отношению к операторам? В самых суровых условиях окружающей среды внутри здания могут быть установлены устройства для удаления пыли и воды, образующиеся в промышленных процессах. Для защиты электронного/электрического оборудования внутри шкафа от воздействия этих материалов в большинстве случаев используется защита по стандарту IP 43. Требования по обеспечению безопасности операторов также включают в себя то, что объекты с диаметром

Вторая цифра

Водонепроницаемость	
Класс	Водонепроницаемость
0	Без защиты
1	Капает вертикально
2	Капля наклона в пределах 15° по вертикали
3	Распыление воды на 60° по вертикали
4	Вода со всех сторон
5	Сброс воды
6	Вода впырка
7	Частичное погружение
8	Полное погружение

более 1 мм не могут попадать в оборудование корпуса. Для внутреннего оборудования корпуса стандарт IEC 61587-1 рекомендует использовать защиту IP 54 в самых суровых условиях. Для оборудования без защитного корпуса в помещениях стандарт IEC 61969-3 рекомендует использовать защиту IP 55 для работы в самых неблагоприятных условиях.