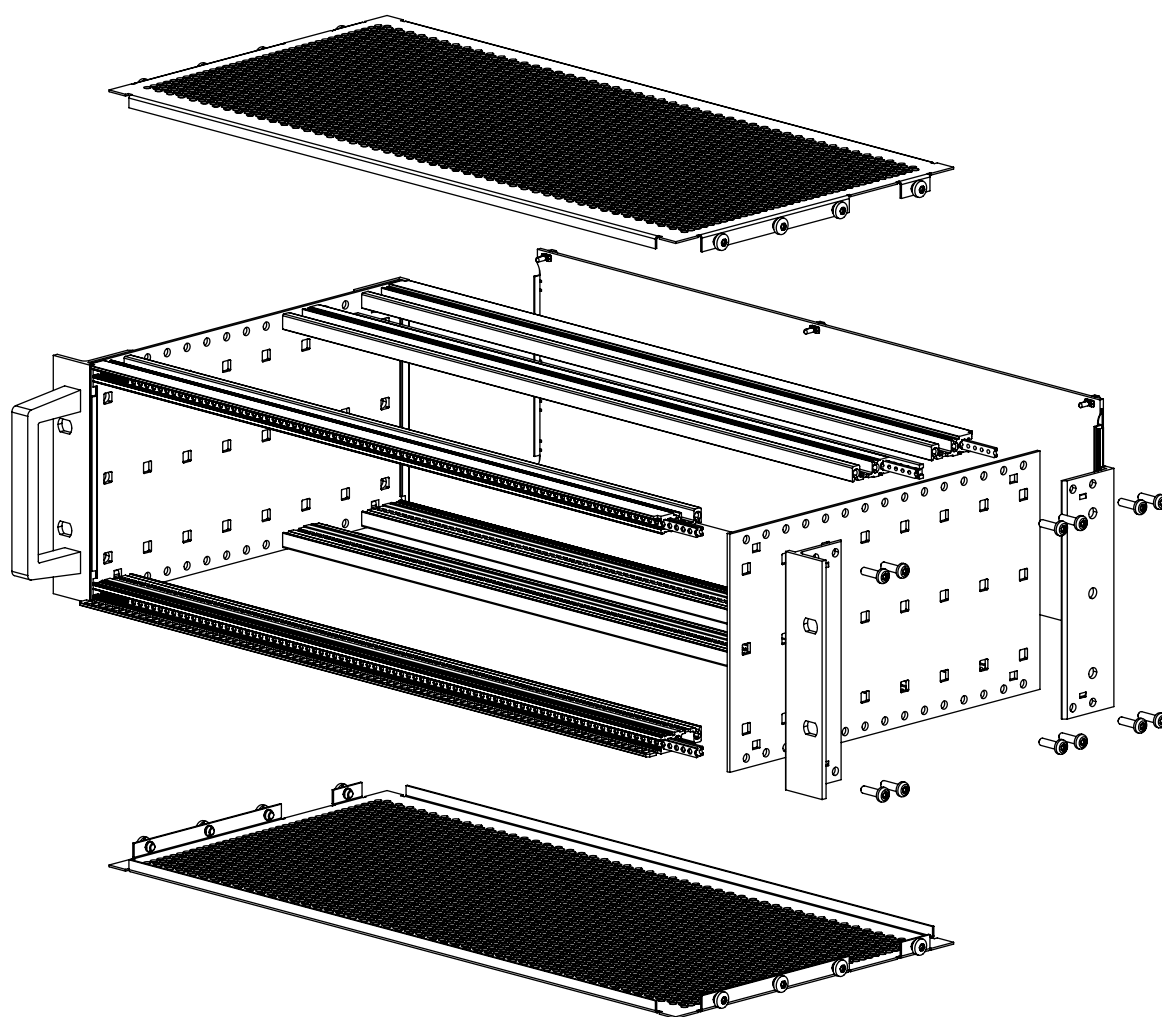


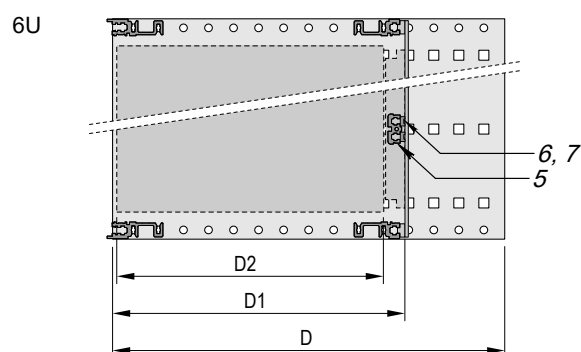
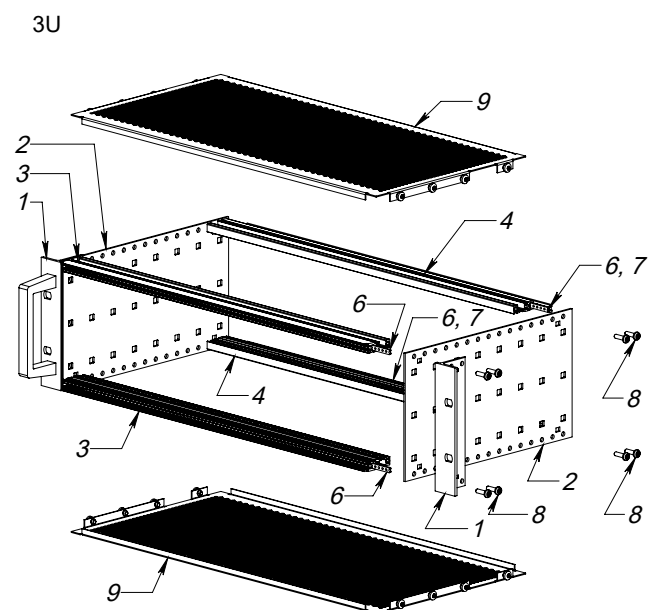
БЛОЧНЫЕ КАРКАСЫ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ВСТАВНЫЕ БЛОКИ ИЗДЕЛИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ШКАФОВ



г. Санкт-Петербург.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЛОЧНЫХ КАРКАСОВ, НЕЭКРАНИРОВАННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ,
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОМБИНАЦИИ С ОБЪЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПЛАТОЙ (код комплектации -11)



D - общая глубина,
D1 - глубина установки,
D2 - глубина печатной платы (D1 - 15мм).

Рис. 1



Рис. 2

Задний горизонтальный рельс для монтажа объединительной платы с изолирующей планкой.

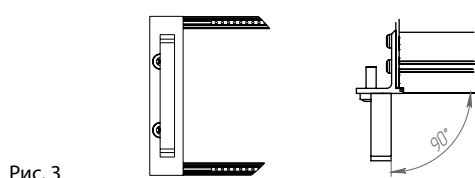


Рис. 3

- Блочный каркас с боковой стенкой Тип F*, 19" кронштейном Тип П
- Задние горизонтальные рельсы для монтажа объединительной платы с изолирующей планкой
- Возможность установки верхней и нижней крышек
- Исполнение с передними ручками или без них
- Вес встраиваемого оборудования до 11 кг.

Комплектация

поз.	колич.		описание
рис.1	3U	6U	
1	2	2	19" кронштейн Тип П
2	2	2	Боковая стенка тип F*, алюминий 2мм
3	2	2	Горизонтальный рельс, передний (H-KD)
4	2	2	Горизонтальный рельс, задний (H-ST), для монтажа объединительной платы
5	-	1	Горизонтальный рельс, задний центральный (ST) + блокиратор вращения
6	4	6	Рейка с резьбовыми отверстиями
7	2	4	Изолирующая планка
8	1	1	Комплект крепёжных деталей
9	2	2	Крышка перфорированная (в комплект не входит, заказывается отдельно)

Информация для заказа

высота	ширина	глубина D мм	глубина D1 мм	без ручек	с ручками
3U	84НР	175	175	113841750	113841751
3U	84НР	235	175/235	113842350	113842351
3U	84НР	295	175/235/295	113842950	113842951
3U	84НР	355	175/235/295/355	113843550	113843551
3U	84НР	415	175/235/295/355	113844150	113844151
3U	84НР	475	175/235/295/355	113844750	113844751
6U	84НР	175	175	116841750	116841751
6U	84НР	235	175/235	116842350	116842351
6U	84НР	295	175/235/295	116842950	116842951
6U	84НР	355	175/235/295/355	116843550	116843551
6U	84НР	415	175/235/295/355	116844150	116844151
6U	84НР	475	175/235/295/355	116844750	116844751

Крышка перфорированная

ширина	глубина D	количество	комплект №
84НР	175	2	24560078с
84НР	235	2	24560079с
84НР	295	2	24560080с
84НР	355	2	24560081с
84НР	415	2	24560082с
84НР	475	2	24560083с

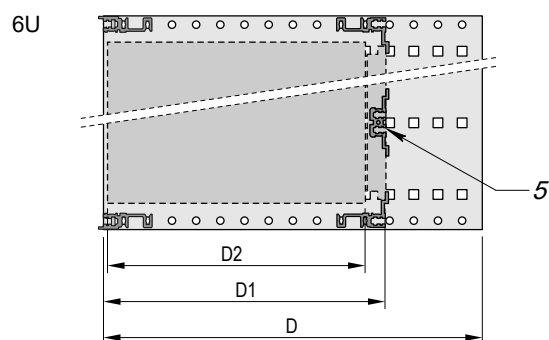
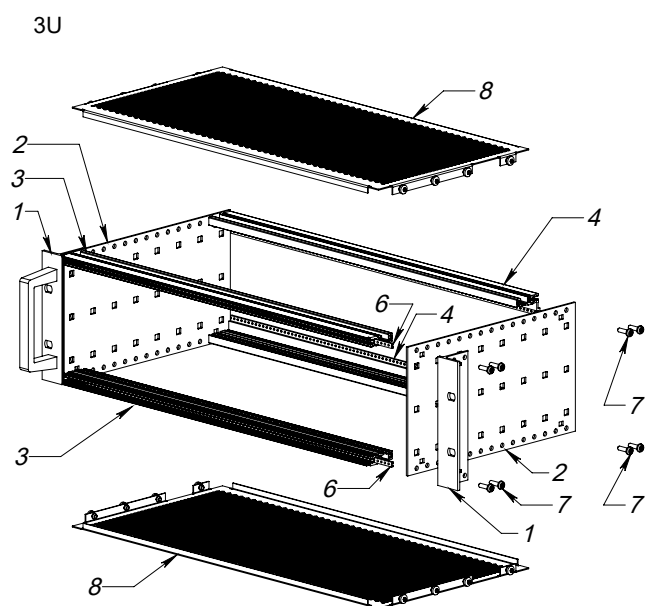
Структура номера для заказа:

113842351
 _____ с ручкой 90° (без ручки - 0)
 _____ общая глубина 235мм (общая глубина в мм)
 _____ ширина 84НР (ширина в НР)
 _____ высота 3U (высота в U)
 _____ код комплектации (указан после описания типа блочного каркаса)

* Допускается замена боковой стенки тип F на боковую стенку тип Fп.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЛОЧНЫХ КАРКАСОВ, НЕЭКРАНИРОВАННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОМБИНАЦИИ С **РАЗЪЁМАМИ** (код комплектации - 12)



D - общая глубина,
D1 - глубина установки,
D2 - глубина печатной платы (D1 - 15мм).

Рис. 1



Рис. 2

Задний горизонтальный рельс для монтажа разъёмов.

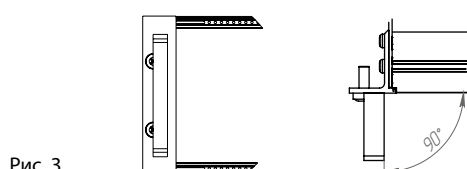


Рис. 3

- Блочный каркас с боковой стенкой Тип F*, 19" кронштейном Тип П
- Задние горизонтальные рельсы для монтажа разъёмов (IEC 60603-2/DIN 41612)
- Возможность установки верхней и нижней крышек
- Исполнение с передними ручками или без них
- Вес встраиваемого оборудования до 11 кг.

Комплектация

поз. рис.1	колич.		описание
	3U	6U	
1	2	2	19" кронштейн для Тип П
2	2	2	Боковая стенка тип F*, алюминий 2мм
3	2	2	Горизонтальный рельс, передний (H-KD)
4	2	2	Горизонтальный рельс, задний (H-MZ), для монтажа разъёмов
5	-	1	Горизонтальный рельс, задний централь- ный (MZ) + блокиратор вращения
6	2	2	Рейка с резьбовыми отверстиями
7	1	1	Комплект крепёжных деталей
8	2	2	Крышка перфорированная (в комплект не входит, заказывается отдельно)

Информация для заказа

высо-та	шири-на	глубина D мм	глубина D1 мм	без ручек	с ручками
3U	84НР	175	175	123841750	123841751
3U	84НР	235	175/235	123842350	123842351
3U	84НР	295	175/235/295	123842950	123842951
3U	84НР	355	175/235/295/355	123843550	123843551
3U	84НР	415	175/235/295/355	123844150	123844151
3U	84НР	475	175/235/295/355	123844750	123844751
6U	84НР	175	175	126841750	126841751
6U	84НР	235	175/235	126842350	126842351
6U	84НР	295	175/235/295	126842950	126842951
6U	84НР	355	175/235/295/355	126843550	126843551
6U	84НР	415	175/235/295/355	126844150	126844151
6U	84НР	475	175/235/295/355	126844750	126844751

Крышка перфорированная

ширина	глубина D	количество	комплект №
84НР	175	2	24560078с
84НР	235	2	24560079с
84НР	295	2	24560080с
84НР	355	2	24560081с
84НР	415	2	24560082с
84НР	475	2	24560083с

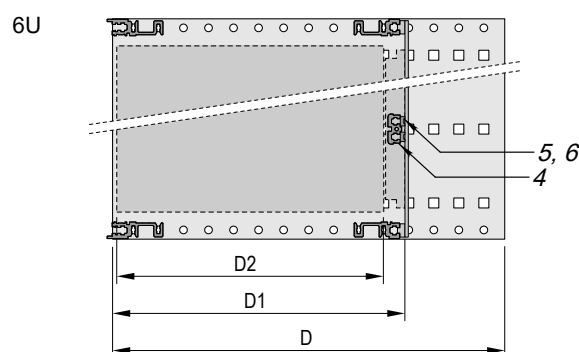
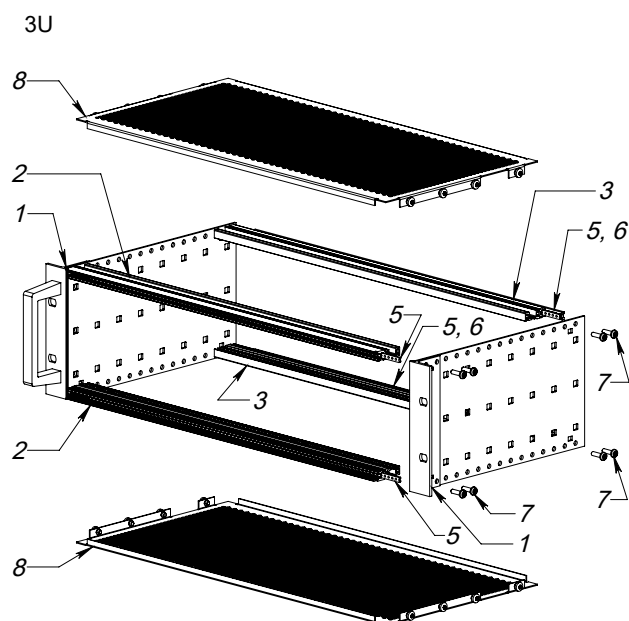
Структура номера для заказа:

123842351
 — с ручкой 90° (без ручки - 0)
 — общая глубина 235мм (общая глубина в мм)
 — ширина 84НР (ширина в НР)
 — высота 3U (высота в U)
 — код комплектации (указан после описания типа блочного каркаса)

* Допускается замена боковой стенки тип F на боковую стенку тип Fп.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ **ДЛЯ УСИЛЕННОГО** ИСПОЛНЕНИЯ БЛОЧНЫХ КАРКАСОВ, НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОМБИНАЦИИ С ОБЪЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПЛАТОЙ (код комплектации - 13)



D - общая глубина,
D1 - глубина установки,
D2 - глубина печатной платы (D1 - 15мм).

Рис. 1



Рис. 2

Задний горизонтальный рельс для монтажа объединительной платы с изолирующей планкой.

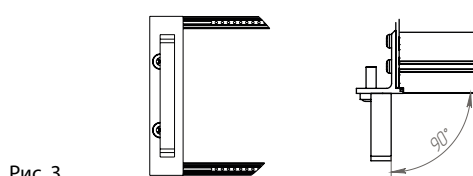


Рис. 3

- Блочный каркас с боковой стенкой Тип Н*, 19" кронштейн Тип П жестко соединен с боковой стенкой (приштампован)
- Задние горизонтальные рельсы для монтажа объединительной платы с изолирующей планкой
- Возможность установки верхней и нижней крышек
- Исполнение с передними ручками или без них
- Вес встраиваемого оборудования до 15 кг.

Комплектация

поз.	колич.		описание
рис.1	3U	6U	
1	2	2	Боковая стенка Тип Н*, алюминий 2 мм, с 19" кронштейном Тип П (приштампован)
2	2	2	Горизонтальный рельс, передний (H-KD)
3	2	2	Горизонтальный рельс, задний (H-ST), для монтажа объединительной платы
4	-	1	Горизонтальный рельс, задний центральный (ST) + блокиратор вращения
5	4	6	Рейка с резьбовыми отверстиями
6	2	4	Изолирующая планка
7	1	1	Комплект крепёжных деталей
8	2	2	Крышка перфорированная (в комплект не входит, заказывается отдельно)

Информация для заказа

высо-та	шири-на	глубина D мм	глубина D1 мм	без ручек	с ручками
3U	84НР	175	175	133841750	133841751
3U	84НР	235	175/235	133842350	133842351
3U	84НР	295	175/235/295	133842950	133842951
3U	84НР	355	175/235/295/355	133843550	133843551
3U	84НР	415	175/235/295/355	133844150	133844151
3U	84НР	475	175/235/295/355	133844750	133844751
6U	84НР	175	175	136841750	136841751
6U	84НР	235	175/235	136842350	136842351
6U	84НР	295	175/235/295	136842950	136842951
6U	84НР	355	175/235/295/355	136843550	136843551
6U	84НР	415	175/235/295/355	136844150	136844151
6U	84НР	475	175/235/295/355	136844750	136844751

Крышка перфорированная

ширина	глубина D	количество	комплект №
84НР	175	2	24560078с
84НР	235	2	24560079с
84НР	295	2	24560080с
84НР	355	2	24560081с
84НР	415	2	24560082с
84НР	475	2	24560083с

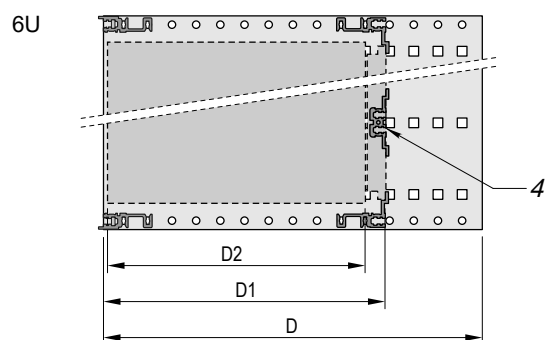
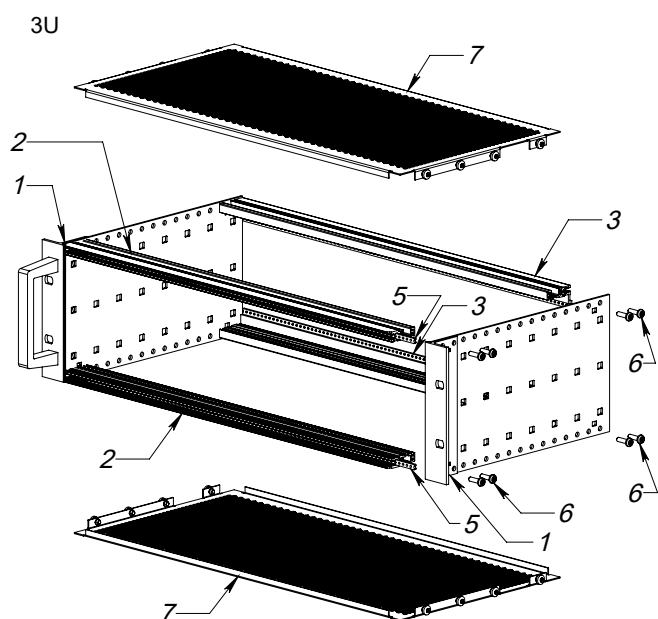
Структура номера для заказа:

133842351 — с ручкой 90° (без ручки - 0)
— общая глубина 235мм (общая глубина в мм)
— ширина 84НР (ширина в НР)
— высота 3U (высота в U)
— код комплектации (указан после описания типа блочного каркаса)

* Допускается замена боковой стенки тип Н на боковую стенку тип Нп.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ **ДЛЯ УСИЛЕННОГО** ИСПОЛНЕНИЯ БЛОЧНЫХ КАРКАСОВ, НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОМБИНАЦИИ С **РАЗЪЁМАМИ** (код комплектации -14)



D - общая глубина,
D1 - глубина установки,
D2 - глубина печатной платы (D1 - 15мм).

Рис. 1



Рис. 2

Задний горизонтальный рельс для монтажа разъемов.

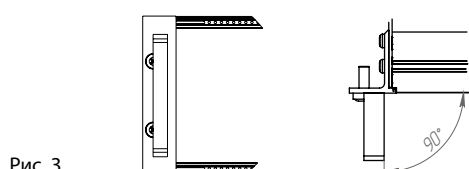


Рис. 3

- Блочный каркас с боковой стенкой Тип Н*, 19" кронштейн Тип П жестко соединен с боковой стенкой (приштампован)
- Задние горизонтальные рельсы для монтажа разъемов (IEC 60603-2/DIN 41612)
- Возможность установки верхней и нижней крышек
- Исполнение с передними ручками или без них
- Вес встраиваемого оборудования до 15 кг.

Комплектация

поз. рис.1	колич. 3U	колич. 6U	описание
1	2	2	Боковая стенка Тип Н*, алюминий 2 мм, с 19" кронштейном Тип П (приштампован)
2	2	2	Горизонтальный рельс, передний (Н-KD)
3	2	2	Горизонтальный рельс, задний (Н-MZ), для монтажа разъемов
4	-	1	Горизонтальный рельс, задний центральный (MZ) + блокиратор вращения
5	2	2	Рейка с резьбовыми отверстиями
6	1	1	Комплект крепежных деталей
7	2	2	Крышка перфорированная (в комплект не входит, заказывается отдельно)

Информация для заказа

высота	ширина	глубина D мм	глубина D1 мм	без ручек	с ручками
3U	84HP	175	175	143841750	143841751
3U	84HP	235	175/235	143842350	143842351
3U	84HP	295	175/235/295	143842950	143842951
3U	84HP	355	175/235/295/355	143843550	143843551
3U	84HP	415	175/235/295/355	143844150	143844151
3U	84HP	475	175/235/295/355	143844750	143844751
6U	84HP	175	175	146841750	146841751
6U	84HP	235	175/235	146842350	146842351
6U	84HP	295	175/235/295	146842950	146842951
6U	84HP	355	175/235/295/355	146843550	146843551
6U	84HP	415	175/235/295/355	146844150	146844151
6U	84HP	475	175/235/295/355	146844750	146844751

Крышка перфорированная

ширина	глубина D	количество	комплект №
84HP	175	2	24560078c
84HP	235	2	24560079c
84HP	295	2	24560080c
84HP	355	2	24560081c
84HP	415	2	24560082c
84HP	475	2	24560083c

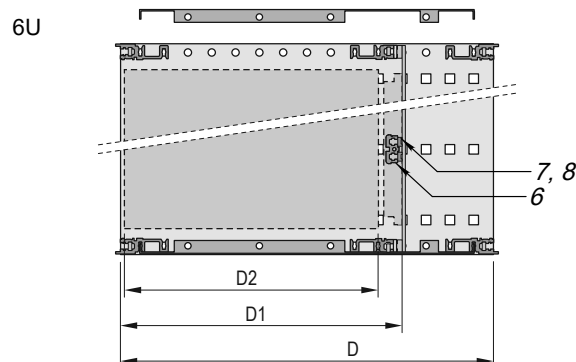
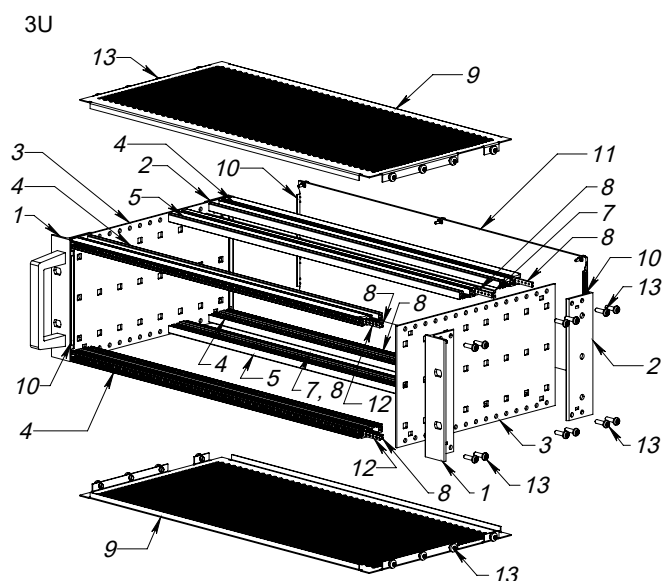
Структура номера для заказа:

143842351 — с ручкой 90° (без ручки - 0)
 — общая глубина 235мм (общая глубина в мм)
 — ширина 84HP (ширина в HP)
 — высота 3U (высота в U)
 — код комплектации (указан после описания типа блочного каркаса)

* Допускается замена боковой стенки тип Н на боковую стенку тип Нп.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ БЛОЧНЫХ КАРКАСОВ, **ЭКРАНИРОВАННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОМБИНАЦИИ С ОБЪЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПЛАТОЙ (код комплектации - 15)



D - общая глубина,
D1 - глубина установки,
D2 - глубина печатной платы (D1 - 15мм).

Рис. 1



Рис. 2

Задний горизонтальный рельс для монтажа объединительной платы с изолирующей планкой.

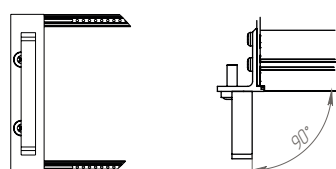


Рис. 3

- Блочный каркас с боковой стенкой Тип F*, 19" кронштейном Тип П
- Задние горизонтальные рельсы для монтажа объединительной платы с изолирующей планкой
- Экранирующее действие 40 дБ при 1 ГГц и 30 дБ при 2 ГГц при условии, что передняя часть закрыта экранированными передними панелями
- Исполнение с передними ручками или без них
- Вес встраиваемого оборудования до 11 кг.

Комплектация

поз.	колич.		описание
рис.1	3U	6U	
1	2	2	19" кронштейн Тип П
2	2	2	Угловой профиль Тип П, задний
3	2	2	Боковая стенка Тип F*
4	4	4	Горизонтальный рельс (H-KD)
5	2	2	Горизонтальный рельс, задний (H-ST), для монтажа объединительной платы
6	-	1	Горизонтальный рельс, задний центральный (ST) + блокиратор вращения
7	2	4	Изолирующая планка
8	6	8	Рейка с резьбовыми отверстиями
9	2	2	Защитная крышка с перфорацией
10	3	3	ЭМС-уплотнитель
11	1	1	Задняя стенка
12	2	2	Рейка с отверстиями
13	1	1	Комплект крепёжных деталей

Информация для заказа

высота	ширина	глубина D мм	глубина D1 мм	без ручек
3U	84HP	235	175/235	153842350
3U	84HP	295	175/235/295	153842950
3U	84HP	355	175/235/295/355	153843550
3U	84HP	415	175/235/295/355	153844150
3U	84HP	475	175/235/295/355	153844750
6U	84HP	235	175/235	156842350
6U	84HP	295	175/235/295	156842950
6U	84HP	355	175/235/295/355	156843550
6U	84HP	415	175/235/295/355	156844150
6U	84HP	475	175/235/295/355	156844750

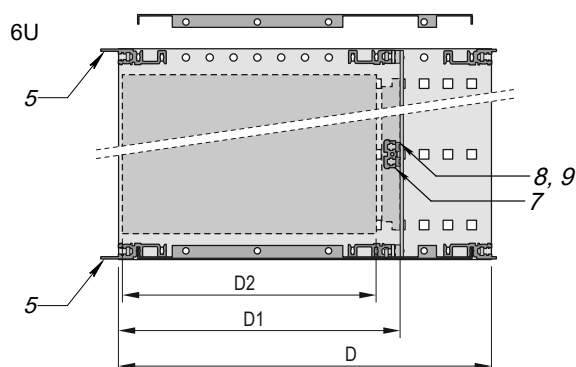
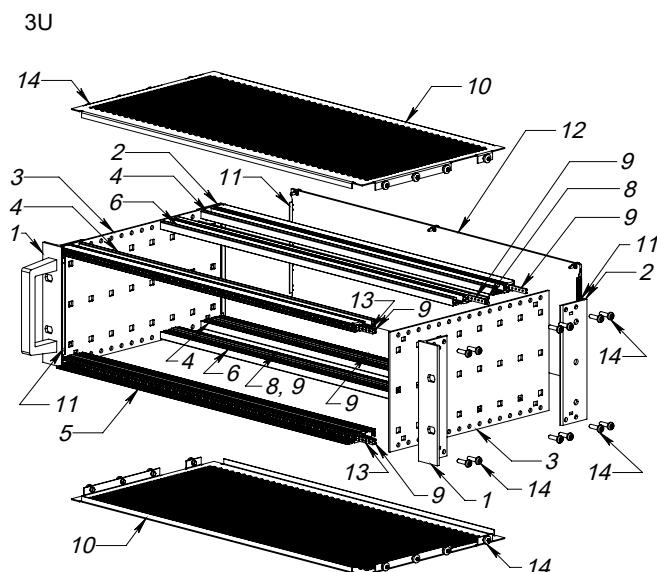
Структура номера для заказа:

153842351
 — с ручкой 90° (без ручки - 0)
 — общая глубина 235мм (общая глубина в мм)
 — ширина 84HP (ширина в HP)
 — высота 3U (высота в U)
 — код комплектации (указан после описания типа блочного каркаса)

* Допускается замена боковой стенки тип F на боковую стенку тип Fп.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ БЛОЧНЫХ КАРКАСОВ, **ЭКРАНИРОВАННОЕ** ИСПОЛНЕНИЕ, ДЛЯ **COMPACTPCI** И ОБЪЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПЛАТЫ (код комплектации - 16)



D - общая глубина,
D1 - глубина установки,
D2 - глубина печатной платы (D1 - 15мм).

Рис. 1



Рис. 2

Задний горизонтальный рельс для монтажа объединительной платы с изолирующей планкой.

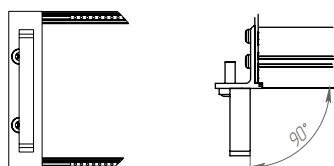


Рис. 3

- Блочный каркас с боковой стенкой Тип F*, 19" кронштейном Тип П для вставных модулей CompactPCI с большим усилием ввода и извлечения
- Задние горизонтальные рельсы для монтажа объединительной платы с изолирующей планкой
- Экранирующее действие 40 дБ при 1 ГГц и 30 дБ при 2 ГГц при условии, что передняя часть закрыта экранированными передними панелями
- Исполнение с передними ручками или без них
- Вес встраиваемого оборудования до 11 кг.

Комплектация

поз. рис.1	колич. 3U	колич. 6U	описание
1	2	2	19" кронштейн Тип П
2	2	2	Угловой профиль Тип П, задний
3	2	2	Боковая стенка Тип F*
4	3	2	Горизонтальный рельс (H-KD)
5	1	2	Горизонтальный рельс IEEE (H-LD)
6	2	2	Горизонтальный рельс, задний (H-ST), для монтажа объединительной платы
7	-	1	Горизонтальный рельс, задний центральный (ST) + блокиратор вращения
8	2	4	Изолирующая планка
9	6	8	Рейка с резьбовыми отверстиями
10	2	2	Защитная крышка с перфорацией
11	3	3	ЭМС-уплотнитель
12	1	1	Задняя стенка
13	2	2	Рейка с отверстиями
14	1	1	Комплект крепежных деталей

Информация для заказа

высота	ширина	глубина D мм	глубина D1 мм	без ручек
3U	84HP	235	175/235	163842350
3U	84HP	295	175/235/295	163842950
3U	84HP	355	175/235/295/355	163843550
3U	84HP	415	175/235/295/355	163844150
3U	84HP	475	175/235/295/355	163844750
6U	84HP	235	175/235	166842350
6U	84HP	295	175/235/295	166842950
6U	84HP	355	175/235/295/355	166843550
6U	84HP	415	175/235/295/355	166844150
6U	84HP	475	175/235/295/355	166844750

Структура номера для заказа:

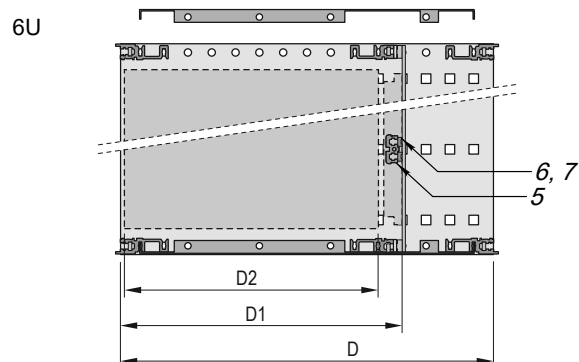
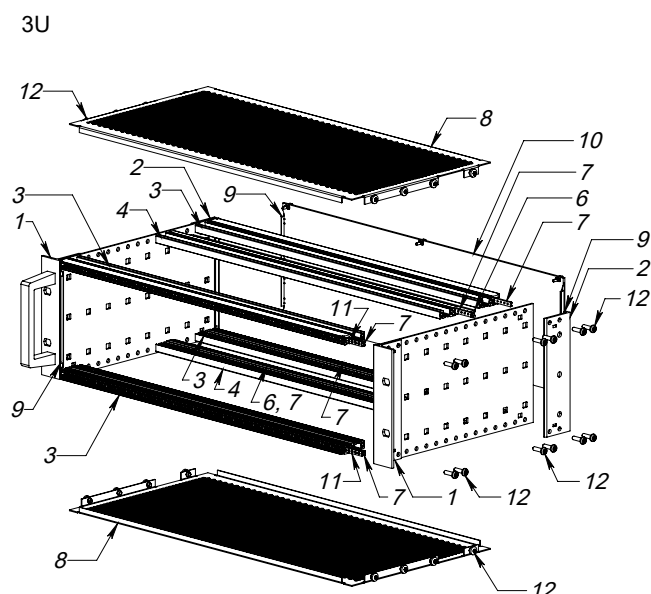
163842351

- с ручкой 90° (без ручки - 0)
- общая глубина 235мм (общая глубина в мм)
- ширина 84HP (ширина в HP)
- высота 3U (высота в U)
- код комплектации (указан после описания типа блочного каркаса)

* Допускается замена боковой стенки тип F на боковую стенку тип Fп.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ **ДЛЯ УСИЛЕННОГО** ИСПОЛНЕНИЯ БЛОЧНЫХ КАРКАСОВ, **ЭКРАНИРОВАН-
НЫЙ**, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОМБИНАЦИИ С ОБЪЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПЛАТОЙ (код комплектации - 17)



D - общая глубина,
D1 - глубина установки,
D2 - глубина печатной платы (D1 - 15мм).

Рис. 1



Рис. 2

Задний горизонтальный рельс для монтажа
объединительной платы с изолирующей
планкой.

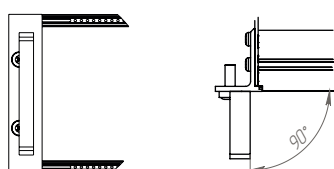


Рис. 3

- Блочный каркас с боковой стенкой типа Н*, 19" кронштейн жестко соединен с боковой стенкой (приштампован)
- Задние горизонтальные рельсы для монтажа объединительной платы с изолирующей планкой
- Экранирующее действие 40 дБ при 1 ГГц и 30 дБ при 2 ГГц при условии, что передняя часть закрыта экранированными передними панелями
- Исполнение с передними ручками или без них
- Вес встраиваемого оборудования до 15 кг.

Комплектация

поз.	колич.	описание
рис.1	3U 6U	
1	2 2	Боковая стенка Тип Н*, алюминий 2 мм, с 19" кронштейном Тип П (приштампован)
2	2 2	Угловой профиль Тип П, задний
3	4 4	Горизонтальный рельс (Н-KD)
4	2 2	Горизонтальный рельс, задний (Н-ST), для монтажа объединительной платы
5	- 1	Горизонтальный рельс, задний центральный (ST) + блокиратор вращения
6	2 4	Изолирующая планка
7	6 8	Рейка с резьбовыми отверстиями
8	2 2	Защитная крышка с перфорацией
9	3 3	ЭМС-уплотнитель
10	1 1	Задняя стенка
11	2 2	Рейка с отверстиями
12	1 1	Комплект крепёжных деталей

Информация для заказа

высо- та	шири- на	глубина D мм	глубина D1 мм	без ручек
3U	84HP	235	175/235	173842350
3U	84HP	295	175/235/295	173842950
3U	84HP	355	175/235/295/355	173843550
3U	84HP	415	175/235/295/355	173844150
3U	84HP	475	175/235/295/355	173844750
6U	84HP	235	175/235	176842350
6U	84HP	295	175/235/295	176842950
6U	84HP	355	175/235/295/355	176843550
6U	84HP	415	175/235/295/355	176844150
6U	84HP	475	175/235/295/355	176844750

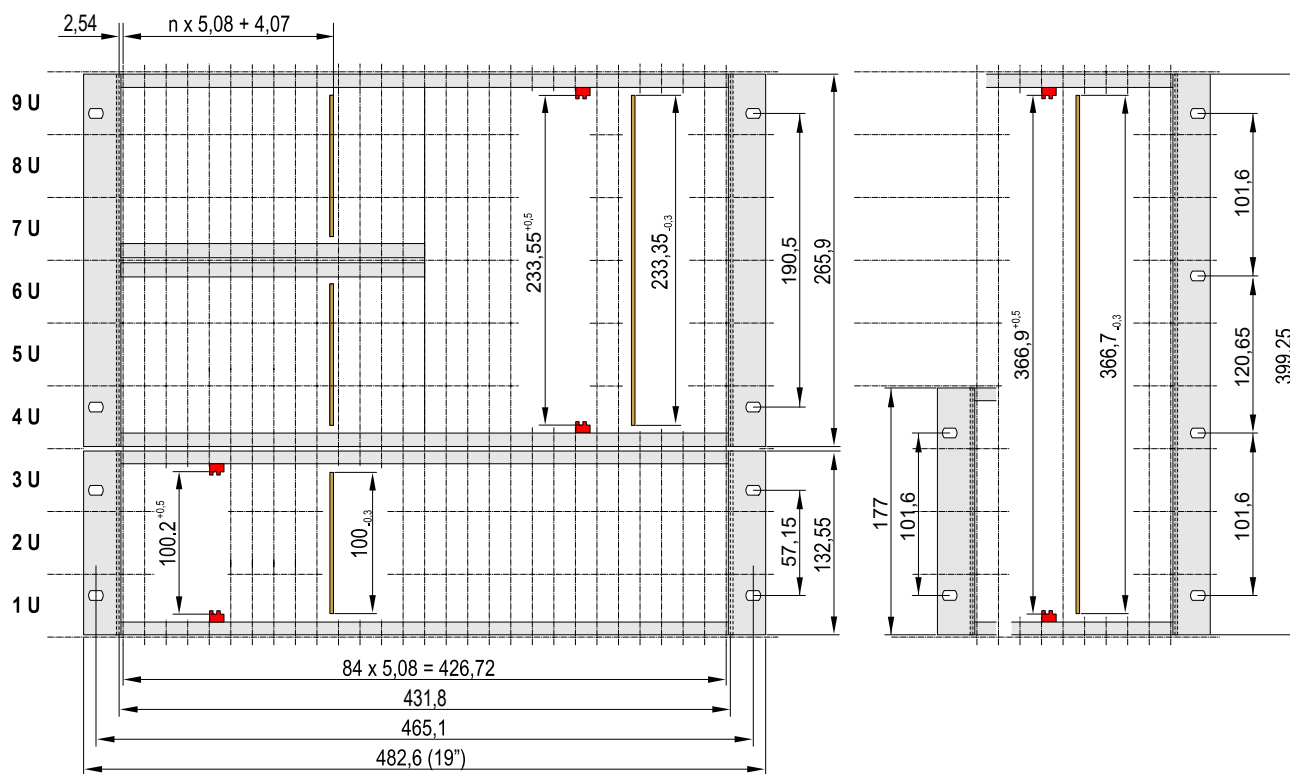
Структура номера для заказа:

173842351
 — с ручкой 90° (без ручки - 0)
 — общая глубина 235мм (общая глубина в мм)
 — ширина 84HP (ширина в HP)
 — высота 3U (высота в U)
 — код комплектации (указан после описания типа блочного каркаса)

* Допускается замена боковой стенки тип Н на боковую стенку тип Нп.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

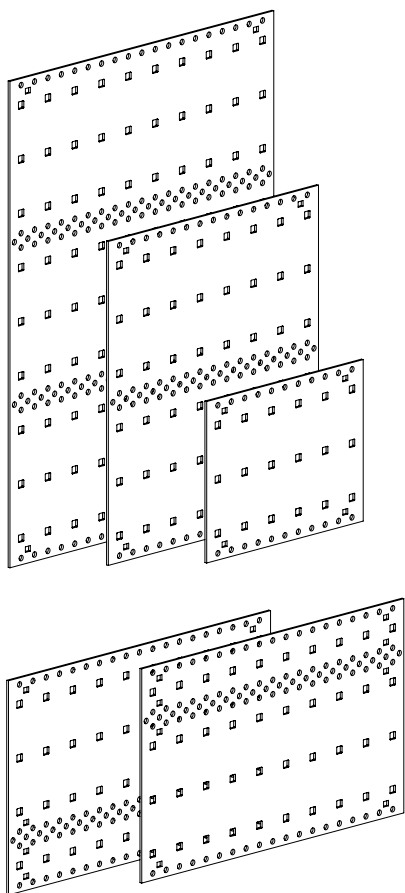
РАЗМЕРЫ БЛОЧНЫХ КАРКАСОВ / БОКОВЫЕ СТЕНКИ



Размеры соответствуют ГОСТ Р МЭК 60297-3-101 (Евромеханика), международным стандартам IEC 60297-3-100, IEEE 1101.1/10/11.

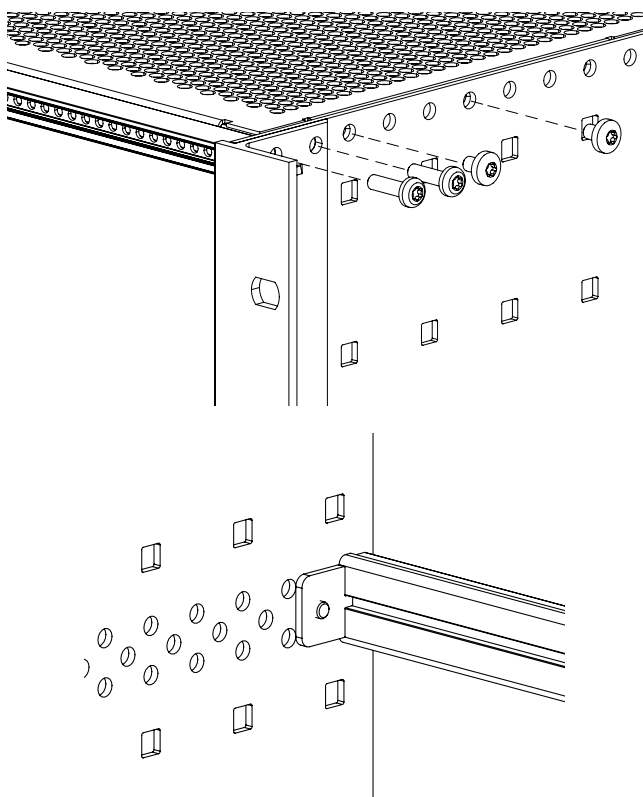
БОКОВЫЕ СТЕНКИ

- Алюминий 2 мм
- Круглые отверстия для монтажа горизонтальных рельсов с шагом по глубине 15 мм, что даёт возможность разнообразить комбинации размещения компонентов
- Квадратные отверстия (6 x 6 мм) с шагом по глубине 30 мм, предназначены для универсального крепления компонентов, например экрана объединительной платы
- возможно исполнение с выдавленными упорами (по отдельному запросу)
- возможно исполнение без квадратных отверстий (по отдельному запросу)
- Боковые стенки высотой 3U, 6U и 9U имеют идентичную перфорацию. За счет этого возможно деление на сегменты по высоте
 - 6U 2 x 3U
 - 9U 3 x 3U; 1 x 3U + 1 x 6U
- Боковые стенки высотой 4U имеют перфорацию как стенки высотой 3U, и дополнительно 1U. Благодаря этому возможна конфигурация блочного каркаса высотой 3U с дополнительным пространством 1U для укладки кабелей или обеспечения теплоотвода и т.п.



Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

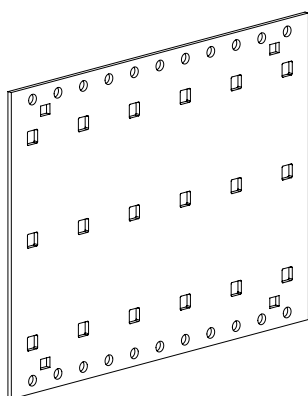
БОКОВЫЕ СТЕНКИ



Сборка блочного каркаса осуществляется на винты со сфероцилиндрической головкой с резьбой М4.

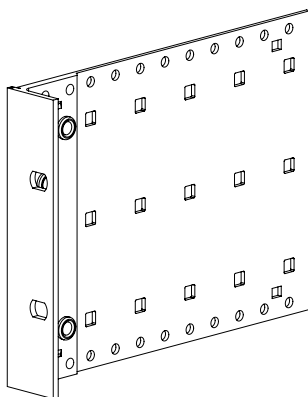
- соединение горизонтального рельса с боковой стенкой осуществляется 2-мя винтами, что обеспечивает высокую жёсткость конструкции; предпочтительно использовать винты М4 х 14 (допускается использование винтов М4 х 12); крутящий момент для соединения 2,4 Нм;
- соединение крышки с боковой стенкой осуществляется винтом М4 х 6; крутящий момент 1,3 Нм
- соединение блокиратора вращения с боковой стенкой осуществляется винтом М4 х 6; крутящий момент 1,3 Нм; блокиратор вращения применяется для исключения вращения заднего центрального рельса при осуществлении монтажа оборудования; на один рельс используется один блокиратор, крепится на левую или правую боковую стенку.

Тип F



- Высота: 3U, 4U, 6U и 9U
Глубина: 175; 235; 275; 277,75; 295; 355; 415 и 475 мм.
Исполнение других размеров по запросу
- Два варианта ЭМС-экранирования для лицевой и тыльной стороны каркаса: с текстильным или стальным нержавеющей уплотнителем
- Вес встраиваемого оборудования до 11 кг.

Тип H



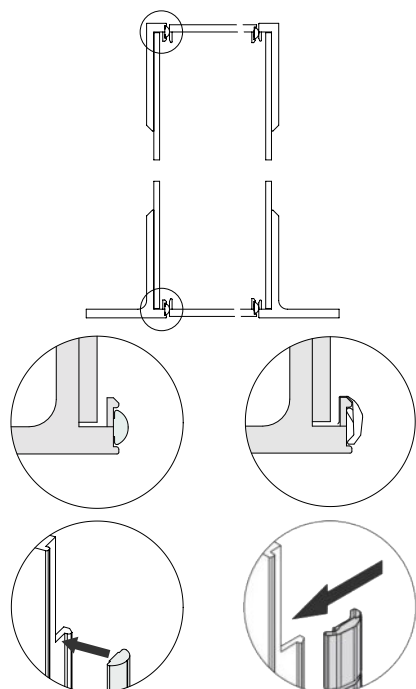
- 19" кронштейн Тип П жестко соединен (приштампован) с боковой стенкой; для высоких механических нагрузок (вибростойкость, ударпрочность напр. IEC 61587-2)
- Высота: 3U, 4U, 6U и 9U
Глубина: 175; 235; 275; 277,75; 295; 355; 415 и 475 мм.
Исполнение других размеров по запросу
- Вариант исполнения с 19" кронштейном Тип Т по запросу
- Вес встраиваемого оборудования до 15 кг.

Тип Fп и Тип Hп

Отличаются от Тип F и Тип H, соответственно, наличием выдавленных упоров (поставляются по отдельному запросу).

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

19" КРОНШТЕЙНЫ, УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ



Текстильный ЭМС-уплотнитель (крепится сбоку в паз контактной полки)

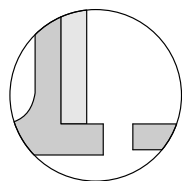
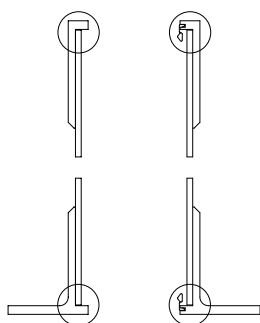
ЭМС-уплотнитель из нержавеющей стали (надевается на контактную полку с пазом)

19" кронштейн Тип П

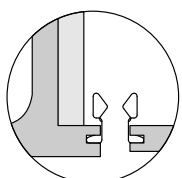
- Высота: 3U, 4U, 6U и 9U
- Два варианта исполнения:
 - без отверстий для ручки
 - с отверстиями для ручки
- Используется как с ЭМС-уплотнителем, так и без него
- Возможна установка двух типов ЭМС-уплотнителя:
 - текстильный ЭМС-уплотнитель (крепится сбоку в паз контактной полки левого кронштейна)
 - ЭМС-уплотнитель из нержавеющей стали (надевается на контактную полку левого кронштейна)

Угловой профиль Тип П

- Высота: 3U, 4U, 6U и 9U
- Возможна установка двух типов ЭМС-уплотнителя:
 - текстильный ЭМС-уплотнитель (крепится сбоку в паз контактной полки)
 - ЭМС-уплотнитель из нержавеющей стали (надевается на контактную полку с пазом)



Установка ЭМС-уплотнителя не предусмотрена.



Возможна установка ЭМС-уплотнителя из нержавеющей стали (вставляется в паз).

19" кронштейн Тип Т

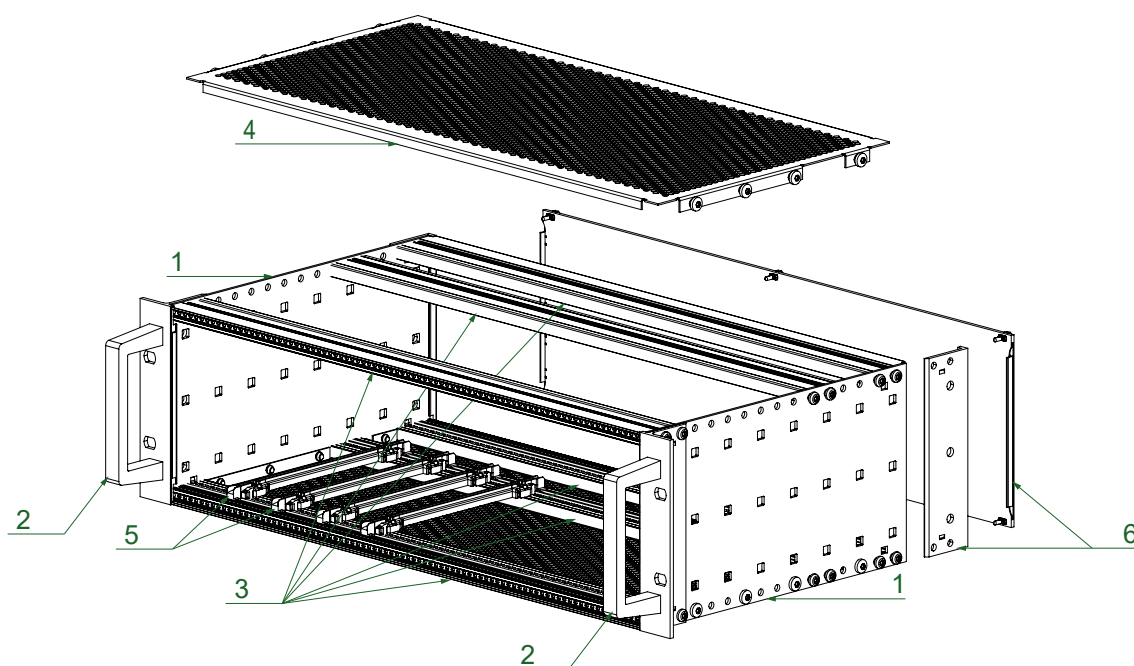
- **без ЭМС-уплотнителя**
 - Высота: 3U, 4U, 6U и 9U (другие размеры по заказу)
 - Два варианта исполнения:
 - без отверстий для ручки
 - с отверстиями для ручки
- **под ЭМС-уплотнитель**
 - Высота: 3U, 4U, 6U и 9U
 - Два варианта исполнения:
 - без отверстий для ручки
 - с отверстиями для ручки
 - Возможна установка ЭМС-уплотнителя из нержавеющей стали (вставляется в паз).

Угловой профиль Тип Т

- Высота: 3U, 4U, 6U и 9U
- Возможна установка ЭМС-уплотнителя из нержавеющей стали (вставляется в паз).

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ОБЗОР ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ЭКРАНИРОВАННЫХ И НЕЭКРАНИРОВАННЫХ БЛОЧНЫХ КАРКАСОВ

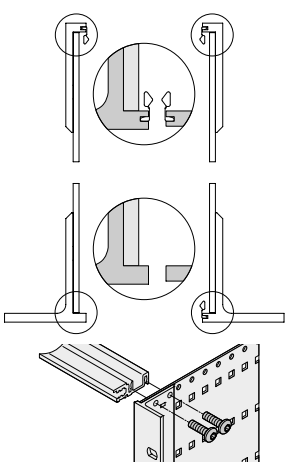
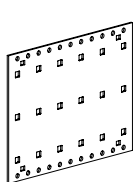
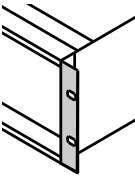
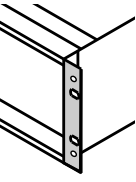
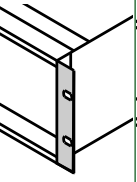
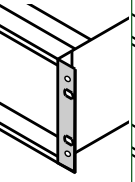
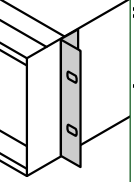
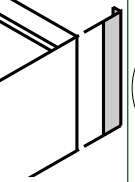
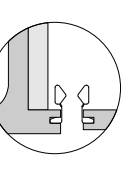


Поз.	Наименование	Описание	Страница
1	Боковая стенка	Определяет высоту и глубину блочного каркаса (алюминий 2 мм), универсальная перфорация для монтажа дополнительных элементов. В двух исполнениях: - "F" / "Fп" с отдельным 19" кронштейном, - "H" / "Hп" с установленным 19" кронштейном, для увеличенных нагрузок.	1.12
2	Ручки	Ручки монтируются на 19" кронштейны.	1.16
3	Горизонтальный рельс	Определяет ширину блочного каркаса. Алюминиевый профиль с отверстиями для направляющих, с пазами для установки реек с резьбовыми отверстиями, крепление на 2 винта M4 обеспечивает использование при повышенных механических нагрузках.	1.17
4	Защитная крышка	Снабжена перфорацией и предназначена для механической защиты и/или ЭМС-экранирования.	1.26
5	Монтажная панель	Предназначена для размещения тяжёлых компонентов и компонентов с индивидуальной системой крепления.	1.27
6	Направляющие	Направляющие являются связующим звеном между блочным каркасом и печатными платами; для печатных плат различных форматов, из пластика или металла, в дополнительной комплектации с возможностью кодировки и оснащением ESD-зажимами для отвода электростатического заряда.	1.28
7	Панели задняя/передняя сторона	Панели обеспечивают механическую защиту, в комбинации с угловым профилем с ЭМС-уплотнителем используются для экранирования блочного каркаса. Примечание: задний полукорпус и угловой профиль нельзя использовать одновременно.	1.36

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

БОКОВАЯ СТЕНКА ТИП F в компановке с 19" кронштейном Тип Т, угловым профилем Тип Т без ЭМС-уплотнителя, под ЭМС-уплотнитель

Информация для заказа

		Боковая стенка тип F	19" кронштейн без отверстий для ручек	19" кронштейн с отверстиями для ручек	19" кронштейн без отверстий для ручек	19" кронштейн с отверстиями для ручек	19" кронштейн с регулируемой глубиной установки	Угловой профиль (задний)	ЭМС-уплотнитель (нержавеющая сталь)
		 Боковая стенка гладкая без 19" кронштейна, алюминий 2мм, анодированный; 19" кронштейн и угловой профиль заказываются отдельно	 Анодированный алюминиевый профиль Тип Т, без ЭМС	 Анодированный алюминиевый профиль Тип Т, без ЭМС; ручки заказываются отдельно	 Алюминиевый профиль Тип Т, поверхность токопроводящая, под ЭМС	 Алюминиевый профиль Тип Т, поверхность токопроводящая, под ЭМС; ручки заказываются отдельно	 Анодированный алюминиевый профиль	 Алюминиевый профиль Тип Т; не используется в комбинации с задним кожухом	 Материал: нержавеющая сталь, температурный диапазон от -200 до 160 °С, вставляются в боковой паз
Высота U	Глубина мм	1 шт.	1 пара	1 пара	1 пара	1 пара	1 пара	1 пара	10 шт.
3	175	34560185с	24563197с	24563198с	24560197с	24560198с	24563199с	24561196к	21101705к
3	235	34560187с							
3	275*	34579300с							
3	277,75**	34579002с							
3	295	34560189с							
3	355	34560191с							
3	415	34560193с							
3	475	34560195с							
4	175	34560285с	24563297с	24563298с	24560297с	24560298с	24563299с	24561296к	21101713к
4	235	34560287с							
4	295	34560289с							
4	355	34560291с							
4	415	34560293с							
4	475	34560295с							
6	175	34560485с	24563497с	24563498с	24560497с	24560498с	24563499с	24561496к	21101707к
6	235	34560487с							
6	275*	34579038с							
6	277,75**	34579012с							
6	295	34560489с							
6	355	34560491с							
6	415	34560493с							
6	475	34560495с							
9	175	34560785с	24563797с	24563798с	24560797с	24560798с	24563799с	24561796к	21101709к
9	235	34560787с							
9	295	34560789с							
9	355	34560791с							
9	415	34560793с							
Винт М4 х 14, для соединения горизонтального рельса с боковой стенкой, упаковка 100шт.			24560130с						-

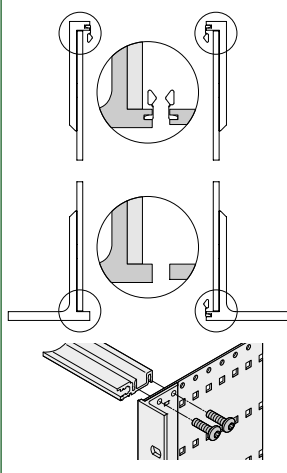
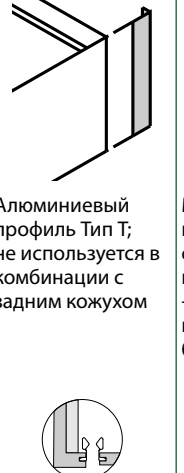
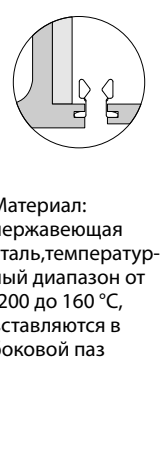
* CompactPCI

** VME64x

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

БОКОВАЯ СТЕНКА ТИП Н / Т в компановке с угловым профилем Тип Т
без ЭМС-уплотнителя, под ЭМС-уплотнитель

Информация для заказа

		Боковая стенка без отверстий для ручек тип Н/Т без ЭМС	Боковая стенка с отверстиями для ручек тип Н/Т без ЭМС	Боковая стенка без отверстий для ручек тип Н/Т под ЭМС	Боковая стенка с отверстиями для ручек тип Н/Т под ЭМС	Угловой профиль (задний)	ЭМС-уплотнитель (нержавеющая сталь)
		 Боковая стенка гладкая, анодированная, для высоких механических нагрузок без ЭМС, 19" кронштейн без отверстий для ручек приштампован, алюминий 2 мм	 Боковая стенка гладкая, анодированная, для высоких механических нагрузок без ЭМС, 19" кронштейн с отверстиями для ручек приштампован, алюминий 2 мм	 Боковая стенка гладкая, анодированная, для высоких механических нагрузок под ЭМС, 19" кронштейн без отверстий для ручек приштампован, алюминий 2 мм	 Боковая стенка гладкая, анодированная, для высоких механических нагрузок под ЭМС, 19" кронштейн с отверстиями для ручек приштампован, алюминий 2 мм	 Алюминиевый профиль Тип Т; не используется в комбинации с задним кожухом	 Материал: нержавеющая сталь,температурный диапазон от -200 до 160 °С, вставляются в боковой паз
Высота U	Глубина мм	1 пара	1 пара	1 пара	1 пара	1 пара	10 шт.
3	175	24573185c	24583185c	24566125c	24567125c	24561196к	21101705к
3	235	24573187c	24583187c	24566127c	24567127c		
3	275*	24573300c	24583300c	24566300c	24567300c		
3	277,75**	24573002c	24583002c	24566002c	24567002c		
3	295	24573189c	24583189c	24566129c	24567129c		
3	355	24573191c	24583191c	24566131c	24567131c		
3	415	24573193c	24583193c	24566133c	24567133c		
3	475	24573195c	24583195c	24566135c	24567135c		
4	175	24573285c	24583285c	24566225c	24567225c	24561296к	21101713к
4	235	24573287c	24583287c	24566227c	24567227c		
4	295	24573289c	24583289c	24566229c	24567229c		
4	355	24573291c	24583291c	24566231c	24567231c		
4	415	24573293c	24583293c	24566233c	24567233c		
4	475	24573295c	24583295c	24566235c	24567235c		
6	175	24573485c	24583485c	24566425c	24567425c	24561496к	21101707к
6	235	24573487c	24583487c	24566427c	24567427c		
6	275*	24573038c	24583038c	24566038c	24567038c		
6	277,75**	24573012c	24583012c	24566012c	24567012c		
6	295	24573489c	24583489c	24566429c	24567429c		
6	355	24573491c	24583491c	24566431c	24567431c		
6	415	24573493c	24583493c	24566433c	24567433c		
6	475	24573495c	24583495c	24566435c	24567435c		
9	175	24573785c	24583785c	24566725c	24567725c	24561796к	21101709к
9	235	24573787c	24583787c	24566727c	24567727c		
9	295	24573789c	24583789c	24566729c	24567729c		
9	355	24573791c	24583791c	24566731c	24567731c		
9	415	24573793c	24583793c	24566733c	24567733c		
Винт М4 х 14, для соединения горизонтального рельса с боковой стенкой, упаковка 100шт.			24560130c			-	

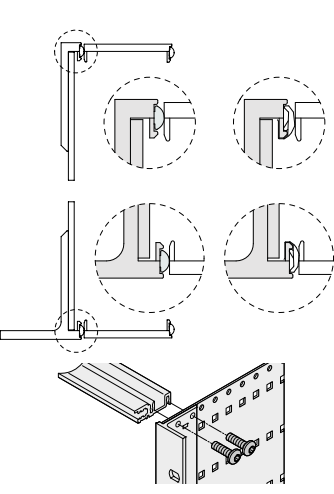
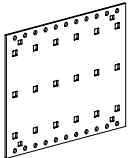
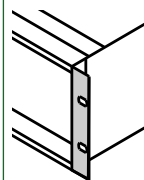
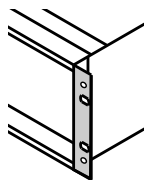
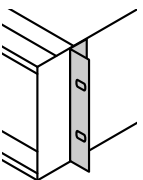
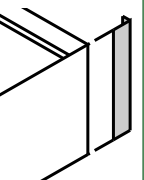
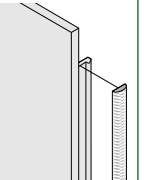
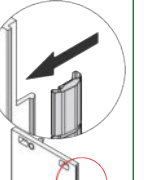
* CompactPCI

** VME64x

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

БОКОВАЯ СТЕНКА ТИП F в компановке с 19" кронштейном Тип П, угловым профилем Тип П

Информация для заказа

		Боковая стенка Тип F	19" кронштейн без отверстий для ручек	19" кронштейн с отверстиями для ручек	19" кронштейн, регулируемая глубина установки	Угловой профиль (задний)	ЭМС-уплотнитель (текстиль)	ЭМС-уплотнитель (нержавеющая сталь)
		 Боковая стенка гладкая без 19" кронштейна, алюминий 2 мм, анодированный; 19" кронштейн и угловой профиль заказываются отдельно	 Алюминиевый профиль Тип П, поверхность токопроводящая	 Алюминиевый профиль Тип П, поверхность токопроводящая; передние ручки заказываются отдельно	 Пассивированный алюминиевый профиль	 Алюминиевый профиль Тип П; не используется в комбинации с задним кожухом	 Текстильный уплотнитель: наполнитель - вспененный материал, оболочка тканевая, с медноникелевым покрытием, UL 94 V-0, температурный диапазон от -40 до 70 °C	 Материал: нержавеющая сталь, температурный диапазон от -200 до 160 °C, простой монтаж (надевается на контактную полку с пазом)
Высота U	Глубина мм	1 шт.	1 пара	1 пара	1 пара	1 пара	10 шт.	10 шт.
3	175	34560185c	24564197к	24564198к	24560199к	24564199к	21101853к	21102105к
3	235	34560187c						
3	275*	34579300c						
3	277,75**	34579002c						
3	295	34560189c						
3	355	34560191c						
3	415	34560193c						
3	475	34560195c						
4	175	34560285c	24564297к	24564298к	24560299к	24564299к	21101858к	21102113к
4	235	34560287c						
4	295	34560289c						
4	355	34560291c						
4	415	34560293c						
4	475	34560295c						
6	175	34560485c	24564497к	24564498к	24560499к	24564499к	21101855к	21102107к
6	235	34560487c						
6	275*	34579038c						
6	277,75**	34579012c						
6	295	34560489c						
6	355	34560491c						
6	415	34560493c						
6	475	34560495c						
9	175	34560785c	24564797к	24564798к	24560799к	24564799к	21101859к	21102109к
9	235	34560787c						
9	295	34560789c						
9	355	34560791c						
9	415	34560793c						
Винт М4 х 14, для соединения горизонтального рельса с боковой стенкой, упаковка 100шт.		24560130c	24560130c	24560130c	24560130c	24560130c	-	-

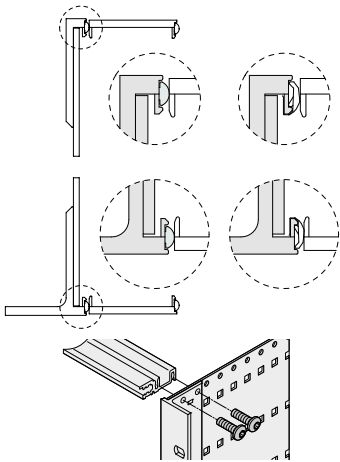
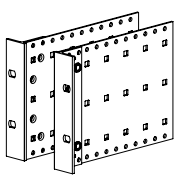
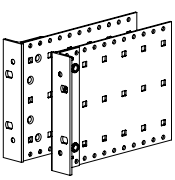
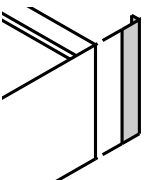
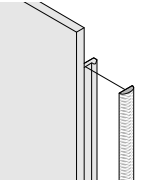
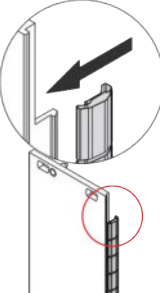
* CompactPCI

** VME64x

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

БОКОВАЯ СТЕНКА ТИП Н / П в компановке с угловым профилем Тип П

Информация для заказа

		Боковая стенка без отверстий для ручек тип Н/П	Боковая стенка с отверстиями для ручек тип Н/П	Угловой профиль (задний)	ЭМС-уплотнитель (текстиль)	ЭМС-уплотнитель (нержавеющая сталь)
		 Боковая стенка гладкая, для высоких механических нагрузок, 19" кронштейн приштампован, алюминий 2 мм, анодирована	 Боковая стенка гладкая, для высоких механических нагрузок, 19" кронштейн с отверстиями для ручек приштампован, алюминий 2 мм, анодирована; ручки заказываются отдельно	 Алюминиевый профиль Тип П; не используется в комбинации с задним кожухом	 Текстильный уплотнитель: наполнитель - вспененный материал, оболочка тканевая, с медноникелевым покрытием, UL 94 V-0, температурный диапазон от -40 до 70 °C	 Материал: нержавеющая сталь, температурный диапазон от -200 до 160 °C, простой монтаж (надевается на контактную полку с пазом)
Высота U	Глубина мм	1 пара	1 пара	1 пара	10 шт.	10 шт.
3	175	24564145c	24566145c	24564199к	21101853к	21102105к
3	235	24564147c	24566147c			
3	275*	24564148c	24566148c			
3	277,75**	24564150c	24566150c			
3	295	24564149c	24566149c			
3	355	24564151c	24566151c			
3	415	24564153c	24566153c			
3	475	24564155c	24566155c			
4	175	24564345c	24566345c	24564299к	21101858к	21102113к
4	235	24564347c	24566347c			
4	295	24564349c	24566349c			
4	355	24564351c	24566351c			
4	415	24564353c	24566353c			
4	475	24564355c	24566355c			
6	175	24564445c	24566445c	24564499к	21101855к	21102107к
6	235	24564447c	24566447c			
6	275*	24564448c	24566448c			
6	277,75**	24564450c	24566450c			
6	295	24564449c	24566449c			
6	355	24564451c	24566451c			
6	415	24564453c	24566453c			
6	475	24564455c	24566455c			
9	175	24564545c	24566545c	24564799к	21101859к	21102109к
9	235	24564547c	24566547c			
9	295	24564549c	24566549c			
9	355	24564551c	24566551c			
9	415	24564553c	24566553c			
Винт М4 х 14, для соединения горизонтального рельса с боковой стенкой, упаковка 100шт.		24560130c	24560130c	24560130c	-	-

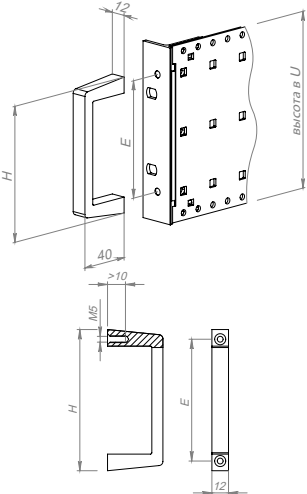
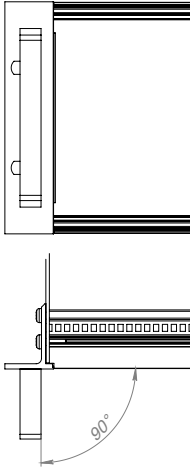
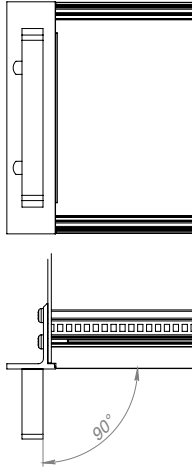
* CompactPCI

** VME64x

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ПЕРЕДНИЕ РУЧКИ

Информация для заказа

Передняя ручка анодированный алюминий ширина 12 мм				Передняя ручка бесцветное анодирование крепление под прямым углом	Передняя ручка чёрное анодирование крепление под прямым углом
					
Высота У	Глубина мм	Н мм	Е мм	шт.	шт.
3	175	102	88,0	10501005c	10501026c
3	235	102	88,0		
3	275*	102	88,0		
3	277,75**	102	88,0		
3	295	102	88,0		
3	355	102	88,0		
3	415	102	88,0		
3	475	102	88,0		
4	175	146	133,4	10501018c	10501030c
4	235	146	133,4		
4	295	146	133,4		
4	355	146	133,4		
4	415	146	133,4		
4	475	146	133,4		
6	175	249	235,0	10501008c	10501029c
6	235	249	235,0		
6	275*	249	235,0		
6	277,75**	249	235,0		
6	295	249	235,0		
6	355	249	235,0		
6	415	249	235,0		
6	475	249	235,0		
9	175	249	235,0	10501008c	10501029c
9	235	249	235,0		
9	295	249	235,0		
9	355	249	235,0		
9	415	249	235,0		
Винт с потайной головкой М5 х 12, для соединения передней ручки с 19" кронштейном, упаковка 100шт.				24560183c	24560183c

* CompactPCI

** VME64x

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЛЬСЫ



- Анодированный алюминиевый профиль.
- Нумерация на горизонтальном рельсе упрощает позиционирование направляющих для печатных плат.
- Соединение горизонтального рельса с боковой стенкой осуществляется 2-мя винтами М4 x 14 (допускается использование винтов М4 x 12); крутящий момент для соединения 2,4 Нм.
- Вес встраиваемого оборудования до 15 кг.

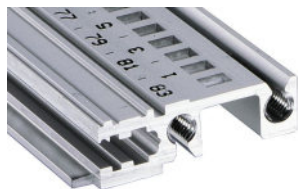
ВАРИАНТЫ МОНТАЖА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЛЬСОВ

Печатная плата соответствует глубине боковой стенки		Монтажное пространство за объединительной платой		Печатная плата с обеих сторон (CompactPCI, VME64x)	
лицевая сторона	задняя сторона	лицевая сторона	задняя сторона	лицевая сторона	задняя сторона
3U 					
D2 = 160, 220, 280 мм, ...		D2 = 160, 220, 280 мм, ...		D2/D3 = 160 мм / 80 мм	
3U + 3U 					
D2 = 160, 220, 280 мм, ...		D2 = 160, 220, 280 мм, ...			
6U 					
D2 = 160, 220, 280 мм, ...		D2 = 160, 220, 280 мм, ...		D2/D3 = 160 мм / 80 мм	

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЛЬСЫ

ПЕРЕДНИЙ РЕЛЬС

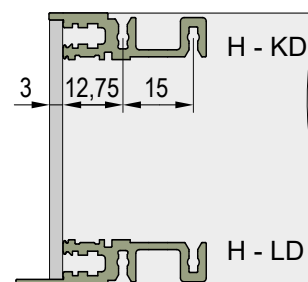
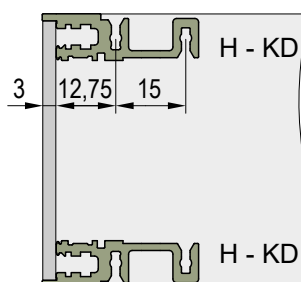
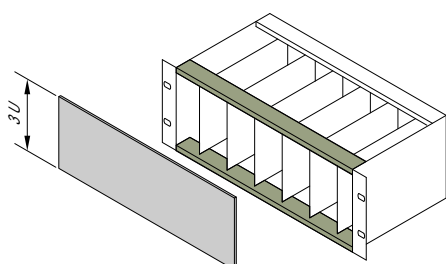


Тип H-KD
короткий выступ

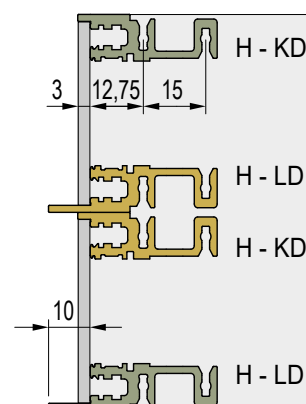
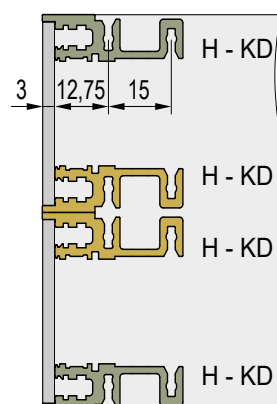
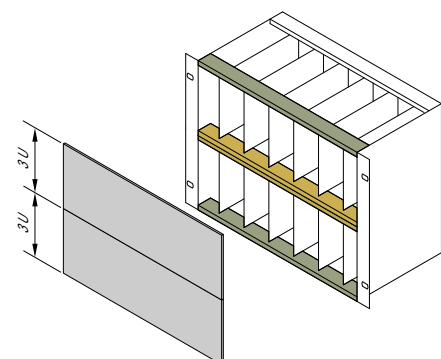


Тип H-LD
длинный выступ с перфорацией, перфорация создаёт возможность упора при вводе модуля (требуется специальная ручка)

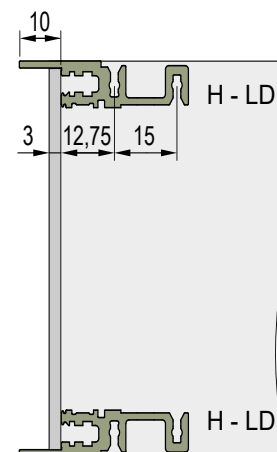
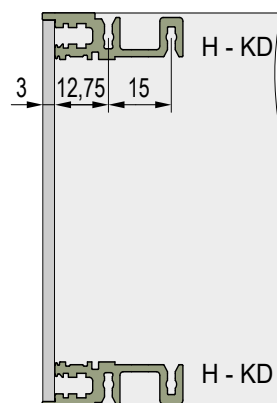
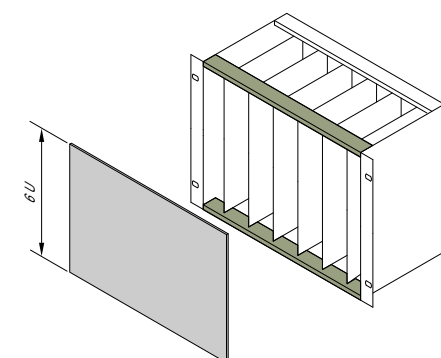
3U



3U
+
3U



6U

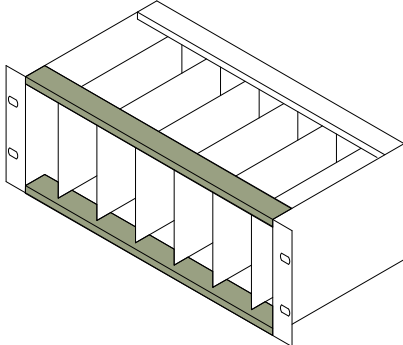


Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЛЬСЫ

ПЕРЕДНИЙ РЕЛЬС

Информация для заказа

НР-маркировкой от 28 НР		Тип Н-KD короткий выступ	Тип Н-LD длинный выступ с перфорацией
		 Алюминиевый профиль, анодированный, с НР маркировкой, контактная поверхность анодированная; Горизонтальный рельс и передняя панель образуют одну плоскость	 Алюминиевый профиль, анодированный, контактная поверхность токопроводящая, с НР маркировкой; Для установки и извлечения плат CompactPCI или VME64x
Длина НР	Длина мм	1 шт.	1 шт.
20	106,68	34560220с	34560320к
28	147,32	34560228с	34560328к
40	208,28	34560240с	34560340к
42	218,44	34560242с	34560342к
63	325,12	34560263с	34560363к
84	431,80	34560284с	34560384к
Винт М4 х 14, для соединения горизонтального рельса с боковой стенкой, упаковка 100шт.		24560130с	24560130с

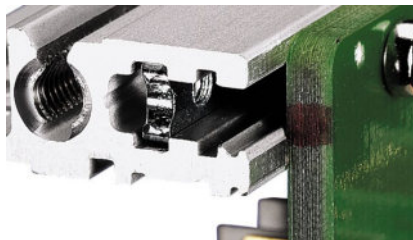
Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЛЬСЫ

ЗАДНИЙ РЕЛЬС



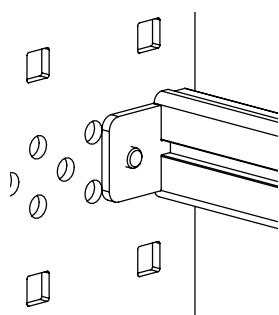
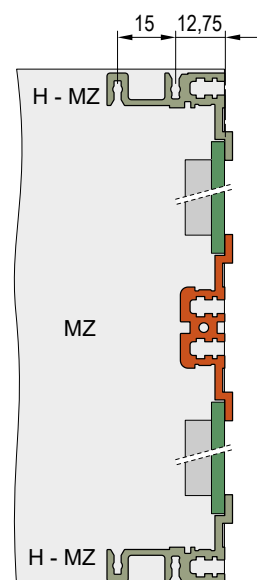
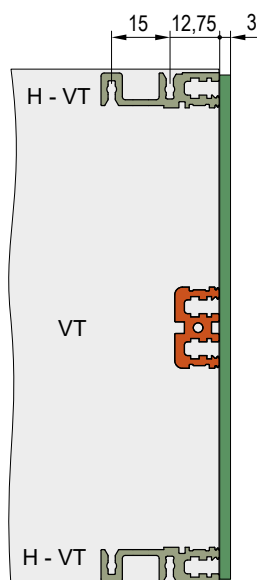
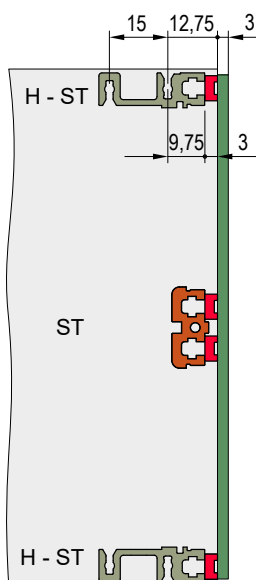
Монтаж объединительной платы с изолирующей планкой



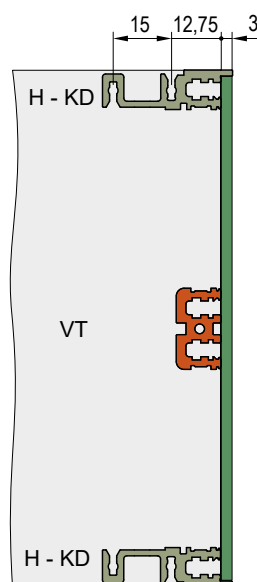
Монтаж объединительной платы на горизонтальный рельс



Монтаж разъемов на горизонтальный рельс с Z-кромкой



Установка блокиратора вращения позволяет исключить вращение заднего центрального рельса в момент монтажа первого элемента.



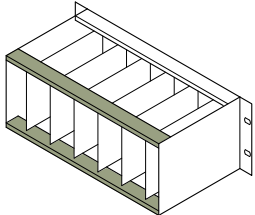
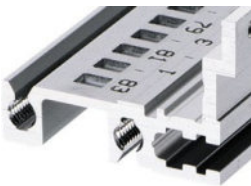
- Задние горизонтальные рельсы H-VT и VT, по установочным размерам, идентичны задним горизонтальным рельсам H-ST и ST, соответственно, в комбинации с изолирующей планкой.
- Рельс H-KD можно использовать на позиции рельса H-VT. При этом:
 - не допускается использование рельса H-KD в промежуточной позиции под крышкой.
 - требуется учесть наличие выступа 3 мм.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЛЬСЫ

ЗАДНИЙ РЕЛЬС

Информация для заказа

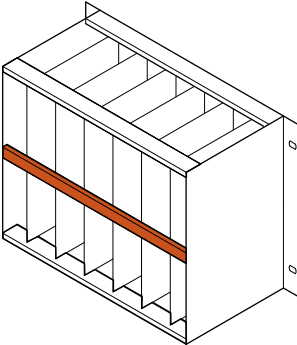
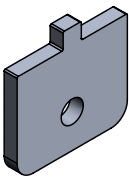
HP-маркировкой от 28 HP		Тип H-ST	Тип H-VT	Тип H-KD	Тип H-MZ
					
		Монтаж объединительной платы с изолирующей планкой; Анодированный алюминиевый профиль, контактная поверхность токопроводящая, с HP маркировкой	Монтаж объединительной платы на горизонтальный рельс; Анодированный алюминиевый профиль, контактная поверхность токопроводящая, с HP маркировкой	Монтаж объединительной платы на горизонтальный рельс; Анодированный алюминиевый профиль, контактная поверхность анодированная, с HP маркировкой	Для монтажа разъемов стандарта EN 60603-2 (DIN 41612); Анодированный алюминиевый профиль, контактная поверхность токопроводящая, с HP маркировкой
Длина HP	Длина мм	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
20	106,68	34560520с	34560720к	34560220с	34560920к
28	147,32	34560528с	34560728к	34560228с	34560928к
40	208,28	34560540с	34560740к	34560240с	34560940к
42	218,44	34560542с	34560742к	34560242с	34560942к
63	325,12	34560563с	34560763к	34560263с	34560963к
84	431,80	34560584с	34560784к	34560284с	34560984к
Винт М4 х 14, для соединения горизонтального рельса с боковой стенкой, упаковка 100шт.		24560130с	24560130с	24560130с	24560130с

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

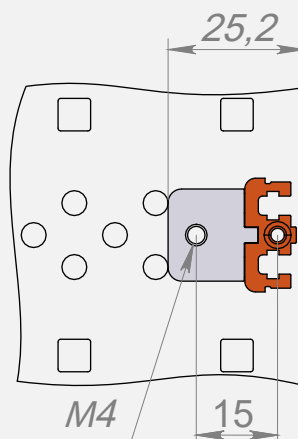
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЛЬСЫ

ЗАДНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕЛЬС

Информация для заказа

Без НР маркировки		Тип ST	Тип VT	Тип MZ	Блокиратор вращения
					
		Монтаж объединительной платы с изолирующей планкой; Анодированный алюминиевый профиль, контактная поверхность токопроводящая, без НР маркировки	Монтаж объединительной платы на горизонтальный рельс; Анодированный алюминиевый профиль, контактная поверхность токопроводящая, без НР маркировки	Для монтажа разъемов стандарта EN 60603-2 (DIN 41612); Анодированный алюминиевый профиль, контактная поверхность токопроводящая, без НР маркировки	Применяется для предотвращения вращения центрального горизонтального рельса; Анодированный алюминий 2мм.
Длина НР	Длина мм	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
20	106,68	34561020к	34561120к	34561220к	34500001с
28	147,32	34561028к	34561128к	34561228к	
40	208,28	34561040к	34561140к	34561240к	
42	218,44	34561042к	34561142к	34561242к	
63	325,12	34561063к	34561163к	34561263к	
84	431,80	34561084к	34561184к	34561284к	
Винт М4 х 14, для соединения горизонтального рельса с боковой стенкой, упаковка 100шт.		24560130с	24560130с	24560130с	-
Винт М4 х 6, для установки блокиратора вращения центрального рельса, упаковка 100шт.		-	-	-	24560135с

Установка блокиратора вращения



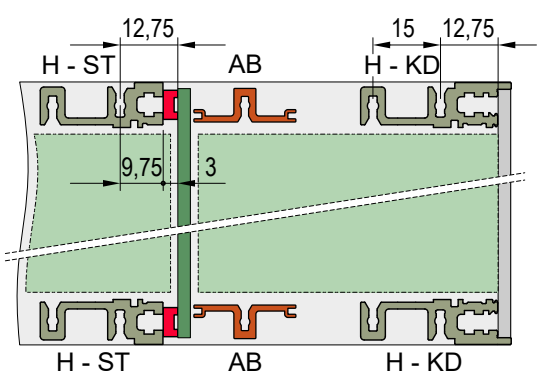
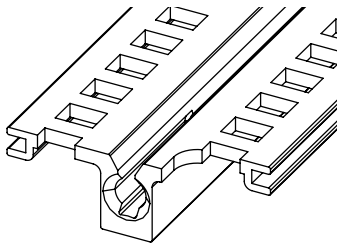
- блокиратор вращения крепится на боковую стенку винтом М4 х 6;
- крутящий момент 1,3 Нм;
- на один рельс используется один блокиратор, крепится на левую или правую боковую стенку.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЛЬСЫ

ТИП АВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ

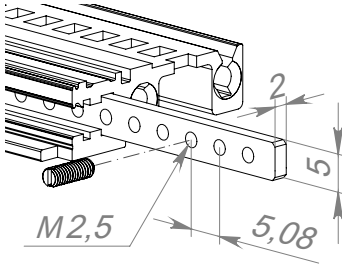
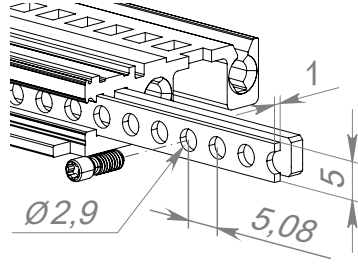
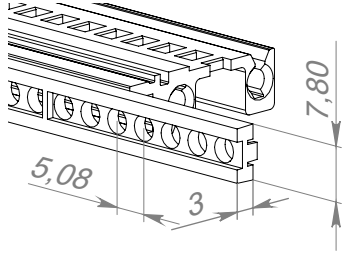
Информация для заказа

Без HP маркировки		Тип АВ	Тип АВ
		 Анодированный алюминиевый профиль, контактная поверхность токопроводящая, для установки направляющих под плату 80 мм.	 Анодированный алюминиевый профиль, контактная поверхность токопроводящая, с вырезом на торцах для задней панели CompactPCI, для установки направляющих под плату 80 мм.
Длина HP	Длина мм	1 шт.	1 шт.
20	106,68	34561520к	-
28	147,32	34561528к	-
40	208,28	34561540к	-
42	218,44	34561542к	34579042к
63	325,12	34561563к	-
84	431,80	34561584к	34579040к
Винт М4 х 14, для соединения горизонтального рельса с боковой стенкой, упаковка 100шт.		24560130с	24560130с

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РЕЙКА С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ, РЕЙКА С ОТВЕРСТИЯМИ, ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПЛАНКА

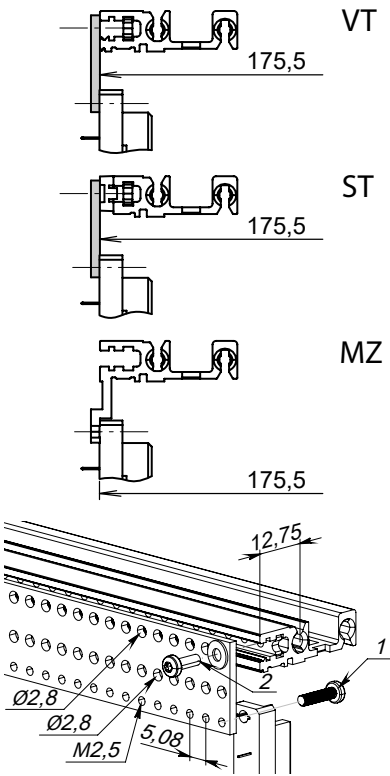
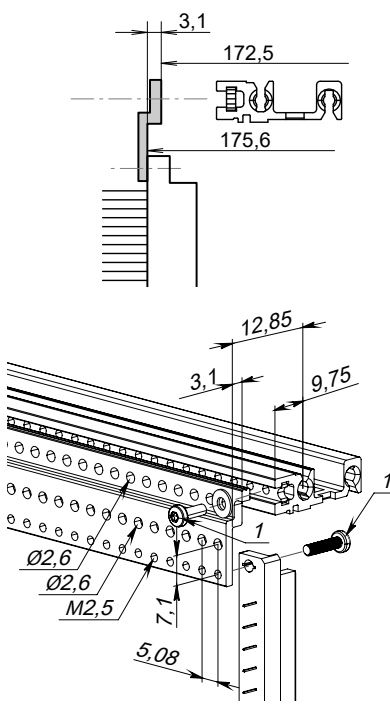
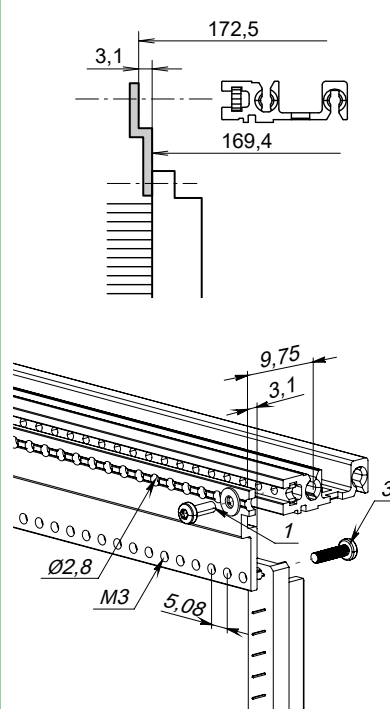
Информация для заказа

Рейка с резьбовыми отверстиями			Рейка с отверстиями		Изолирующая планка	
 Для крепления передних панелей к горизонтальным рельсам, оцинкованная сталь; установочный штифт заказывается отдельно			 Для центрирования экранированных вставных модулей, алюминий 1 мм; установочный штифт заказывается отдельно		 Для изолированного монтажа объединительной платы, поликарбонат; UL 94 V-0; цвет серый	
Длина НР	Длина мм	1 шт.	Длина мм	1 шт.	Длина мм	1 шт.
20	106,18	34561320к	106,48	30845189к	101,50	24560820к
28	146,82	34561328к	147,12	30845197к	144,20	24560828к
40	207,78	34561340к	208,08	30845209к	205,12	24560840к
42	217,94	34561342к	218,24	30845211к	210,40	24560842к
63	324,62	34561363к	324,92	30845232к	316,88	24560863к
84	431,30	34561384к	431,60	30845253к	428,64	24560884к
Штифт М2,5 х 6 с заострённым концом, в упаковке 100 шт.		21100274с	—		—	
Штифт М2,5 х 8 с заострённым концом, в упаковке 100 шт.		21100276с	—		—	
Штифт М2,5 х 8 с заострённым концом и цилиндрической головкой, в упаковке 100 шт.		21102980к	21102980к		—	

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА Z-ПРОФИЛЬ, МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА ПРЯМОЙ ПРОФИЛЬ

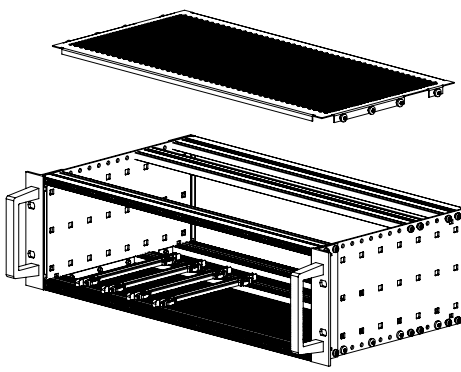
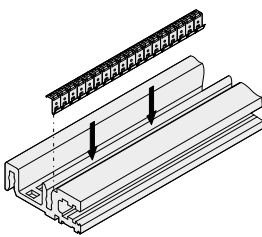
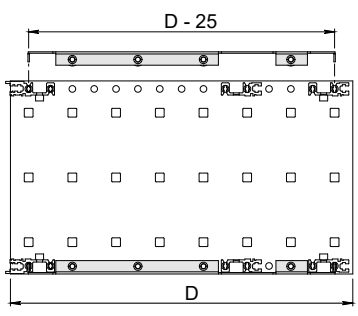
Информация для заказа

Монтажная планка прямой профиль, для разъёма DIN EN 60603-2, DIN 41612			Монтажная планка Z-профиль А, для разъёма DIN EN 60603-2, DIN 41612		Монтажная планка Z-профиль В, для разъёма DIN 41617 (31-контактный)	
 VT 175,5 ST 175,5 MZ 175,5 12,75 Ø2,8 M2,5 5,08			 3,1 172,5 175,6 12,85 9,75 7,1 5,08 Ø2,6 M2,5		 3,1 172,5 169,4 9,75 5,08 Ø2,8 M3	
Для монтажа разъёмов на горизонтальных рельсах типа VT, ST (в комбинации с изолирующей планкой). Монтажные размеры совпадают с монтажными размерами горизонтального рельса MZ. Материал алюминий 2мм.			Для монтажа разъёмов на горизонтальных рельсах типа ST без использования изолирующей планки. Материал алюминий 2мм/3мм.		Для монтажа разъёмов на горизонтальных рельсах типа ST. Материал алюминий 2мм.	
Длина НР	Длина мм	1 шт.	1 шт.		1 шт.	
4	20,32	20822052к	30822166к		—	
8	40,64	20822053к	30822170к		—	
20	101,60	20822051к	30822025к		—	
28	142,24	20822049к	30822033к		—	
40	203,20	20822046к	30822045к		30819763к	
42	213,36	20822050к	30822047к		—	
60	304,80	20822047к	30822065к		30819783к	
84	426,72	20822048к	30822089к		30819808к	
Поз.1 Винт M2,5 x 8 Тх со сферо-цилиндрической головкой, в упаковке 100 шт.		24560147с	24560147с		24560147с	
Поз.2 Винт M2,5 x 10 Тх со сферо-цилиндрической головкой, в упаковке 100 шт.		24560148с	—		—	
Поз.3 Винт M3 x 8 Тх со сферо-цилиндрической головкой, в упаковке 100 шт.		—	—		24560149с	
Шайба пружинная гнутая Ø2,6мм, в упаковке 100 шт.		21100142с	21100142с		21100142с	

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ЭМС-КРЫШКА И МЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

Информация для заказа

Крышка		ЭМС-уплотнитель из нержавеющей стали
 Крышка крепится к боковой стенке винтами со сферо-цилиндрической головкой М4 х 6		 Нержавеющая сталь, устанавливается в паз горизонтального рельса, обеспечивает токопроводящий контакт крышки и рельса, подходит для всех горизонтальных рельсов. На одну крышку требуется 2 ЭМС-уплотнителя. Комплект поставки 10шт.
 Анодированный алюминий 1мм, перфорация Rv 4-5, степень перфорации 58%. Комплект поставки 2 шт.		

Крышки с перфорацией

Глубина мм	Ширина 84 НР	Ширина 63 НР	Ширина 42 НР	Ширина 40 НР	Ширина 28 НР	Ширина 20 НР
175	24560078с	24560071с	24560064с	304017501	302817501	302017501
235	24560079с	24560072с	24560065с	304023501	302823501	302023501
275*	24560063с	24560062с	24560061с	304027501	302827501	302024501
277,75**	24579092с	306327701	24579090с	304027701	302827701	302027701
295	24560080с	24560073с	24560066с	304029501	302829501	302029501
355	24560081с	306335501	304235501	304035501	302835501	302035501
415	24560082с	306341501	304241501	304041501	302841501	302041501
475	24560083с	306347501	304247501	304047501	302847501	302047501
ЭМС-уплотнитель	24560245к	24560243к	24560241к	—	—	—
Винт М4 х 6, упак. 100шт.	24560135с	24560135с	24560135с	24560135с	24560135с	24560135с

Крышки без перфорации

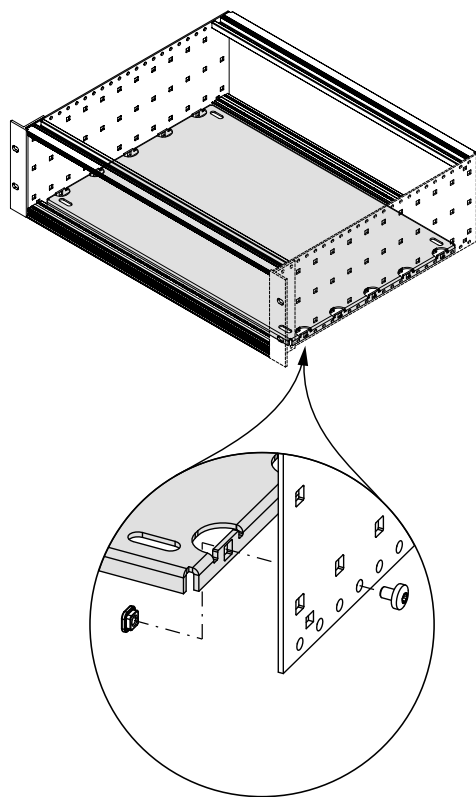
Глубина мм	Ширина 84 НР	Ширина 63 НР	Ширина 42 НР	Ширина 40 НР	Ширина 28 НР	Ширина 20 НР
175	308417500	306317500	304217500	304017500	302817500	302017500
235	308423500	306323500	304223500	304023500	302823500	302023500
275*	308427500	306327500	304227500	304027500	302827500	302024500
277,75**	308427700	306327700	304227700	304027700	302827700	302027700
295	308429500	306329500	304229500	304029500	302829500	302029500
355	308435500	306335500	304235500	304035500	302835500	302035500
415	308441500	306341500	304241500	304041500	302841500	302041500
475	308447500	306347500	304247500	304047500	302847500	302047500
ЭМС-уплотнитель	24560245к	24560243к	24560241к	—	—	—
Винт М4 х 6, упак. 100шт.	24560135с	24560135с	24560135с	24560135с	24560135с	24560135с

* CompactPCI

** VME64х

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



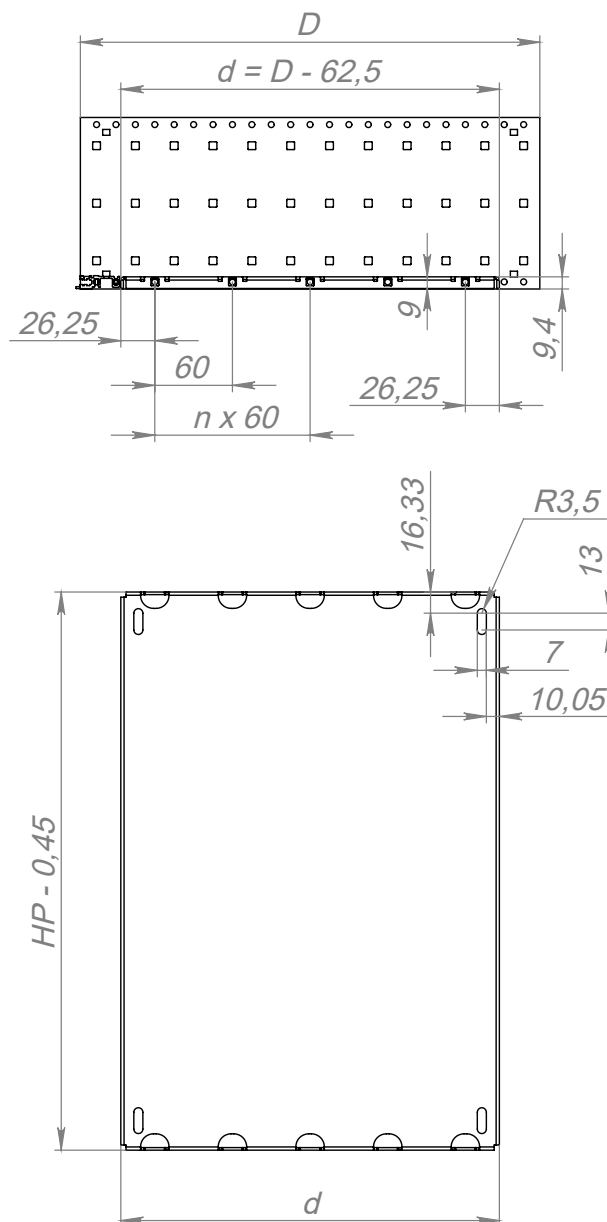
Монтажная панель предназначена для размещения тяжёлых компонентов и компонентов с индивидуальной системой крепления.

- материал: анодированный алюминий 2 мм,
- полная ширина блочного каркаса,
- крепление к боковой стенке,
- возможно использование совместно с направляющими для печатных плат,
- не может использоваться совместно с защитной крышкой.

! Имеется возможность разместить на монтажной панели элементы крепления по чертежам заказчика.

Информация для заказа

Ширина НР	Ширина мм	Глубина D мм	Глубина d мм	Арт. 1 шт.
28	146,87	175	112,50	34562745c
28	146,87	235	172,50	34562749c
28	146,87	295	232,50	34562753c
28	146,87	355	292,50	34562757c
42	217,99	175	112,50	34562746c
42	217,99	235	172,50	34562750c
42	217,99	295	232,50	34562754c
42	217,99	355	292,50	34562758c
63	324,67	175	112,50	34562747c
63	324,67	235	172,50	34562751c
63	324,67	295	232,50	34562755c
63	324,67	355	292,50	34562759c
84	431,35	175	112,50	34562748c
84	431,35	235	172,50	34562752c
84	431,35	295	232,50	34562756c
84	431,35	355	292,50	34562760c
84	431,35	415	352,50	34562770c
84	431,35	475	412,50	34562771c



Элементы для крепления монтажной панели к боковой стенке

Арт.

Гайка закладная М4 квадратная 6 x 6 с бортиком, оцинкованная сталь.



24560140к

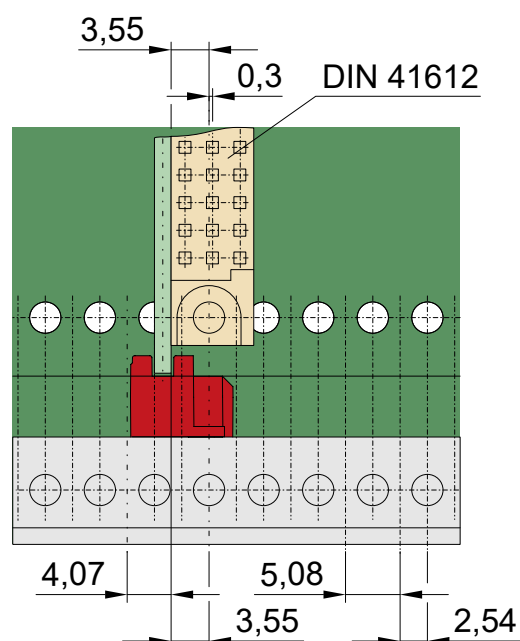
Винт с полукруглой головкой TX М4х6, нержавеющая сталь.



24560135c

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

НАПРАВЛЯЮЩИЕ



Взаимное расположение направляющей и разъёма EN 60603-2/DIN 41612 (вид спереди).

- Направляющие выполняют функции позиционирования и фиксации вставных блоков в корпусе блочного каркаса.
- Ширина направляющих 2НР (для стандартных вставных блоков) и 4НР (для вставных блоков, использующих кодировку, например, CompactPCI и VME64bus).
- Направляющие поставляются с шириной желоба 2 мм и 2,5 мм.
- Крепление направляющих в горизонтальных рельсах осуществляется путём защёлкивания «ножек» направляющих в прямоугольных отверстиях рельса. Для повышения устойчивости крепления при высоких нагрузках (вибрации, значительные ускорения и т.п.) предусмотрена дополнительная фиксация направляющей 2-мя саморезами.
- Для удобства установки направляющей на горизонтальном рельсе в нужной позиции предусмотрена маркировка, нанесённая на горизонтальный рельс (маркируются рельсы с 28НР). На номер позиции указывает стрелка (смотровое окно) на направляющей.

Применение направляющих



Для вставных блоков и кассет с передними панелями.
(тип: стандарт)



Для вставных блоков, модулей CompactPCI или VME64x (с кодировкой).
Установка кассет невозможна.



Для тяжелых блоков, усиленное исполнение, ширина желоба 2 мм и 2,5 мм.

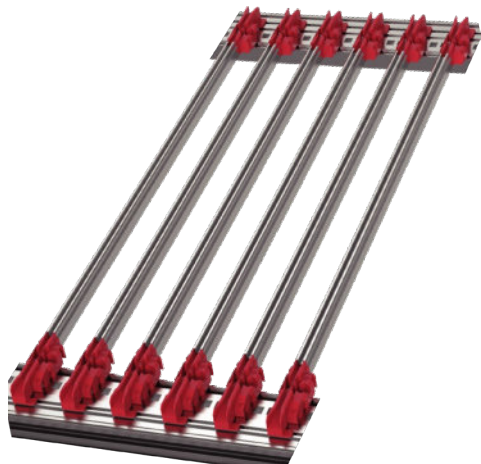
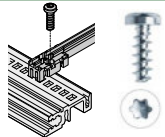
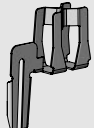


Для вставных блоков, кассет или печатных плат без передних панелей.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ВСТАВНЫХ БЛОКОВ И КАССЕТ С ПЕРЕДНИМИ ПАНЕЛЯМИ, ЖЕЛОБ 2ММ

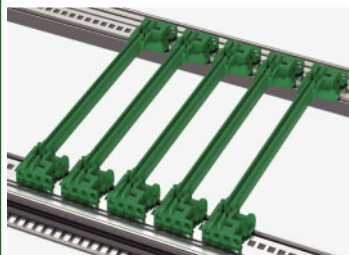
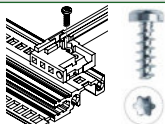
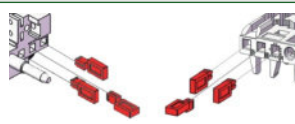
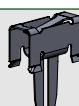
Информация для заказа

Цельные				Составные	
 В длине 160 мм: Материал - АВС пластик Горючесть - по UL94 класс V-0 Цвет - RAL 3002 В длинах 70 мм и 220 мм: Материал - стеклонаполненный поликарбонат PC+20%GF Горючесть - по UL94 класс V-0 Цвет - RAL 3031 Подходит для печатных плат толщиной 1,6-2мм Крепление на горизонтальных рельсах защёлкиванием. Возможно дополнительное крепление саморезом. Крепление предусматривает возможность использования на листовом материале толщиной 1,5 мм. Соответствие стандарту противопожарной безопасности EN 45545-2:2013+A1:2015(E)				 Материал: наконечники - стеклонаполненный поликарбонат PC+20%GF горючесть - по UL94 класс V-0 Цвет - RAL 3031 центральная часть - алюминиевый профиль Подходит для печатных плат толщиной 1,6-2мм Крепление на горизонтальных рельсах защёлкиванием. Возможно дополнительное крепление саморезом. Крепление предусматривает возможность использования на листовом материале толщиной 1,5 мм. Соответствие стандарту противопожарной безопасности EN 45545-2:2013+A1:2015(E)	
Длина печатной платы, мм	Ширина желоба, мм	Цвет	Арт. (упак. 10 шт.)	Арт. (упак. 10 шт.)	
70	2	красный	34568230к	-	
160	2	красный	24568361с	-	
220	2	красный	24568362к	-	
280	2	красный	-	24568379к	
280	2	серый	-	24560893к	
340	2	красный	-	24568380к	
340	2	серый	-	24560894к	
Саморез со сферо-цилиндрической головкой 2,5 x 10 TX оцинкованный (100 шт.) 				24560141с	
Антистатический зажим ESD для направляющей (50 шт.) 				24560255к	

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

НАПРАВЛЯЮЩИЕ С КОДИРОВКОЙ, ЖЕЛОБ 2ММ

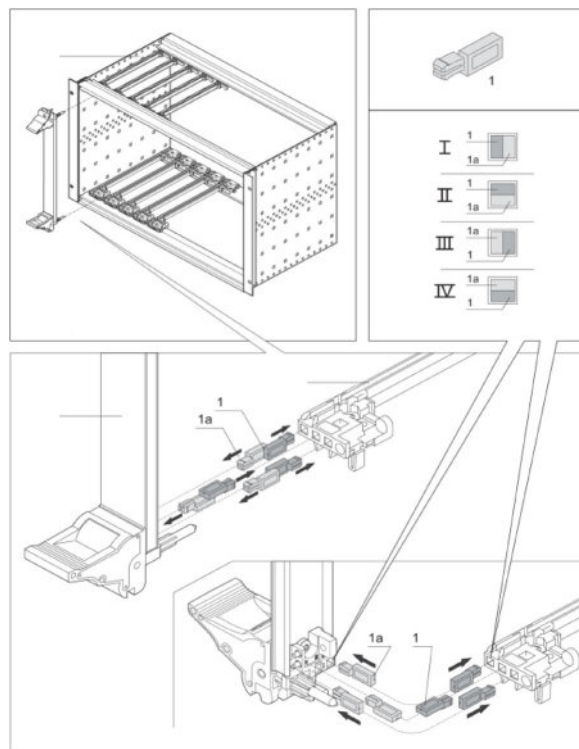
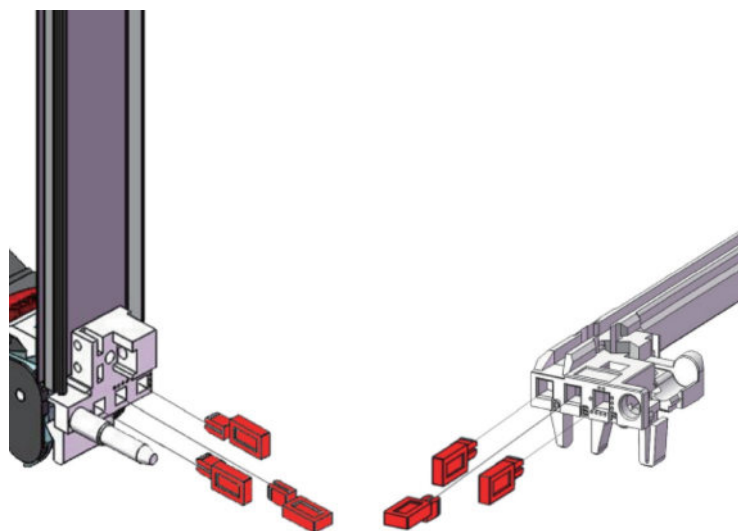
Информация для заказа

Без смещения желоба цельные				Без смещения желоба составные		Со смещением желоба цельные	
 Материал - стеклонаполненный поликарбонат UL94 V-0 Подходит для печатных плат толщиной 1,6-2мм Крепление на горизонтальных рельсах защёлкиванием. Возможно дополнительное крепление саморезом. Крепление предусматривает возможность использования на листовом материале толщиной 1,5 мм. Соответствие стандарту противопожарной безопасности EN 45545-2:2013+A1:2015(E)				 Материал: наконечники - стеклонаполненный поликарбонат UL94 V-0 центральная часть - алюминиевый профиль Подходит для печатных плат толщиной 1,6-2мм Крепление на горизонтальных рельсах защёлкиванием. Возможно дополнительное крепление саморезом. Соответствие стандарту противопожарной безопасности EN 45545-2:2013+A1:2015(E)		 Смещение желоба 2,54мм. Материал - стеклонаполненный поликарбонат UL94 V-0 Подходит для печатных плат толщиной 1,6-2мм Крепление на горизонтальных рельсах защёлкиванием. Возможно дополнительное крепление саморезом. Крепление предусматривает возможность использования на листовом материале толщиной 1,5 мм. Соответствие стандарту противопожарной безопасности EN 45545-2:2013+A1:2015(E)	
Длина печатной платы, мм	Ширина желоба, мм	Цвет	Арт. (упак. 10 шт.)	Арт. (упак. 10 шт.)	Арт. (упак. 10 шт.)	Арт. (упак. 10 шт.)	Арт. (упак. 10 шт.)
70	2	красный	24568357к	-	-	-	-
70	2	серый	24568360к	-	-	-	-
160	2	красный	24568356к	-	-	-	-
160	2	серый	24568358к	-	-	-	-
160	2	зелёный	-	-	-	24568359к	-
220	2	красный	64568091к	-	-	-	-
220	2	серый	64568092к	-	-	-	-
280	2	красный	-	34568893к	-	-	-
280	2	серый	-	24568893к	-	-	-
340	2	красный	-	34568894к	-	-	-
340	2	серый	-	24568894к	-	-	-
400	2	красный	-	34568895к	-	-	-
400	2	серый	-	24568895к	-	-	-
Саморез со сферо-цилиндрической головкой 2,5 x 10 TX оцинкованный (100 шт.)				Кодировочный штекер (100 шт.)			
Антистатический зажим ESD для направляющей (50 шт.)				ESD-зажим для центрирующего штифта направляющей с кодировкой (50 шт.)			
24560141с				крас. 20817502к сер. 20817501к			
24560255к				24560256к			

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

КОДИРОВОЧНЫЙ ШТЕКЕР ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ С КОДИРОВКОЙ

Информация для заказа



- 4 варианта положения штекера дают 64 варианта комбинаций на каждую направляющую, при одновременном кодировании верхней и нижней направляющих количество комбинаций составляет 4096
- штекер вставляется в пазы кодируемых направляющих, а также в пазы обратной стороны блока ручек типа IEL или IET
- кодирование предотвращает установку сменных блоков в не соответствующий блоку слот

Доступны в сером и красном исполнении

Материал - поликарбонат UL94 V-0

Соответствие стандарту противопожарной безопасности EN 45545-2:2013+A1:2015(E)

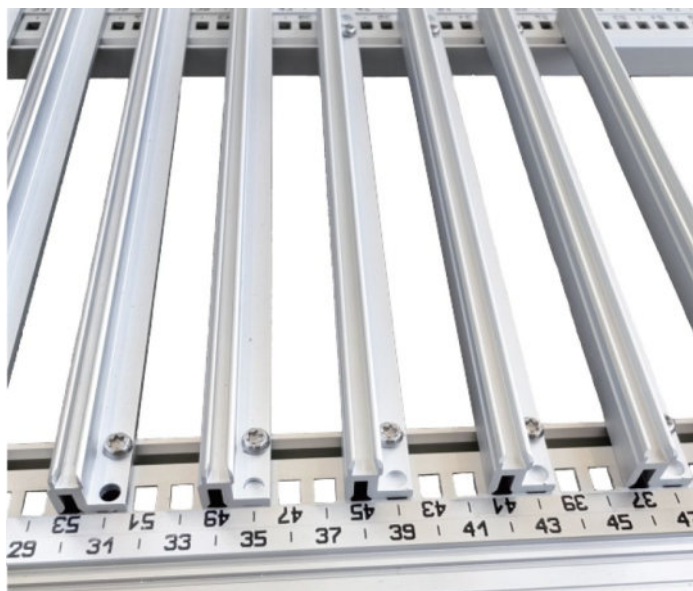
Цвет	Арт. (упак. 100 шт.)
красный	20817502к
серый	20817501к

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ТЯЖЁЛЫХ БЛОКОВ, УСИЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ШИРИНА ЖЕЛОБА 2 ММ И 2,5 ММ

Информация для заказа

Цельноалюминиевые

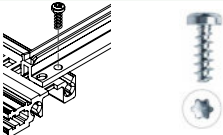


Материал - анодированный алюминиевый профиль.

Подходит для печатных плат толщиной 1,6-2,5 мм.

Крепление на горизонтальных рельсах двумя саморезами. Крепление саморезами предоставляет широкие возможности использования направляющих.

Соответствие стандарту протвопожарной безопасности EN 45545-2:2013+A1:2015(E)

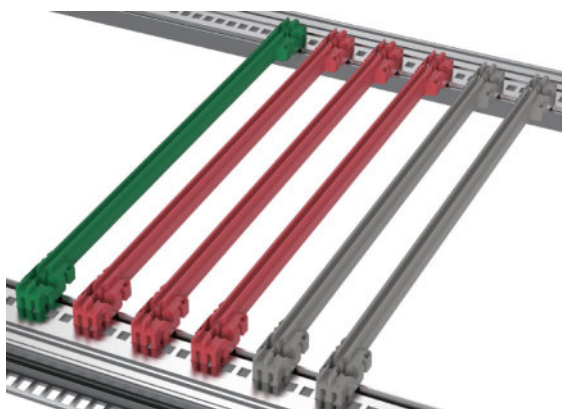
Длина печатной платы, мм	Ширина желоба, мм	Арт. (упак. 10 шт.)
160	2	34562881с
220	2	34562882к
280	2	34562883к
340	2	34562884к
400	2	34562885к
160	2,5	34564881к
220	2,5	34564882к
280	2,5	34564883к
340	2,5	34564884к
400	2,5	34564885к
Саморез со сферо-цилиндрической головкой 2,5 x 8 TX оцинкованный (100 шт.)  24560157с		

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ВСТАВНЫХ БЛОКОВ И ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ БЕЗ ПЕРЕДНИХ ПАНЕЛЕЙ, ЖЕЛОБ 2 ММ

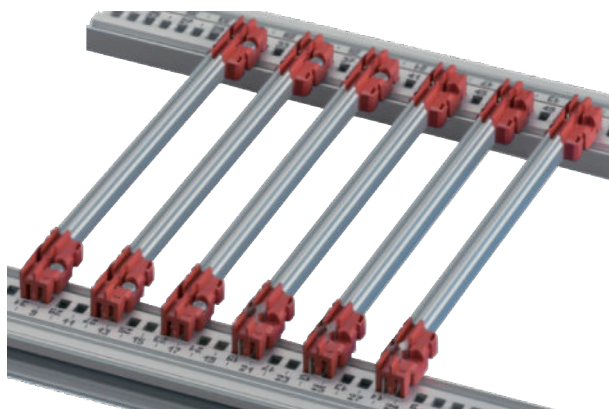
Информация для заказа

Цельные



Материал - стеклонаполненный поликарбонат UL94 V-0
Подходит для печатных плат толщиной 1,6-2мм
Крепление на горизонтальных рельсах защёлкиванием. Возможно дополнительное крепление саморезом.
Крепление предусматривает возможность использования на листовом материале толщиной 1,5 мм.
Соответствие стандарту протвопожарной безопасности EN 45545-2:2013+A1:2015(E)

Составные



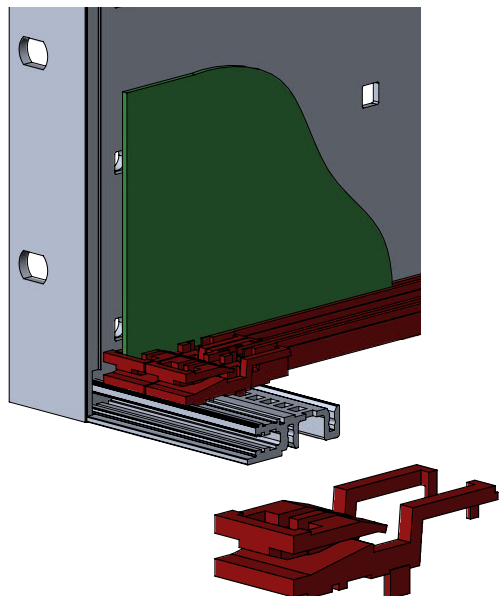
Материал:
наконечники - стеклонаполненный поликарбонат UL94 V-0
центральная часть - алюминиевый профиль
Подходит для печатных плат толщиной 1,6-2мм
Крепление на горизонтальных рельсах защёлкиванием. Возможно дополнительное крепление саморезом.
Крепление предусматривает возможность использования на листовом материале толщиной 1,5 мм.
Соответствие стандарту протвопожарной безопасности EN 45545-2:2013+A1:2015(E)

Длина печатной платы, мм	Ширина желоба, мм	Цвет	Арт. (упак. 10 шт.)	Арт. (упак. 10 шт.)
100	2	красный	64568082к	-
100	2	серый	24568082к	-
160	2	красный	24568363к	-
160	2	серый	64568055к	-
160	2	зелёный	24568163к	-
220	2	красный	24568364к	-
220	2	серый	64568166к	-
280	2	красный	-	24568381к
340	2	красный	-	24568382к
400	2	красный	-	24568383к
Саморез со сферо-цилиндрической головкой 2,5 x 10 TX оцинкованный (100 шт.)			24560141с	Антистатический зажим ESD для направляющей (50 шт.)
				24560255к

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ФИКСАТОР ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ ТИП С И РУЧКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ ТИП С

Информация для заказа



Фиксатор печатной платы Тип С

Применяется для фиксации печатной платы в блочном каркасе при использовании печатной платы без лицевой панели. Используется только в комбинации с направляющими для вставных блоков и печатных плат без передних панелей (стр. 31 каталога).

При использовании 19" кронштейна Тип П устанавливается начиная с позиции 2.

При использовании 19" кронштейна Тип Т устанавливается начиная с позиции 1.

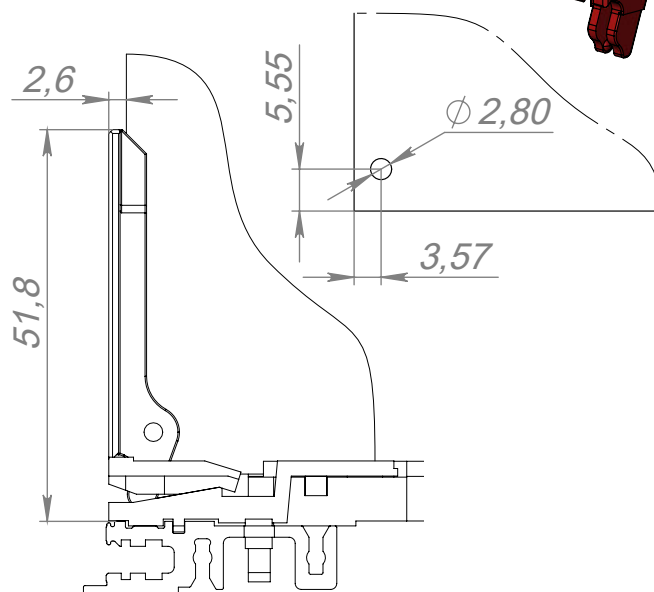
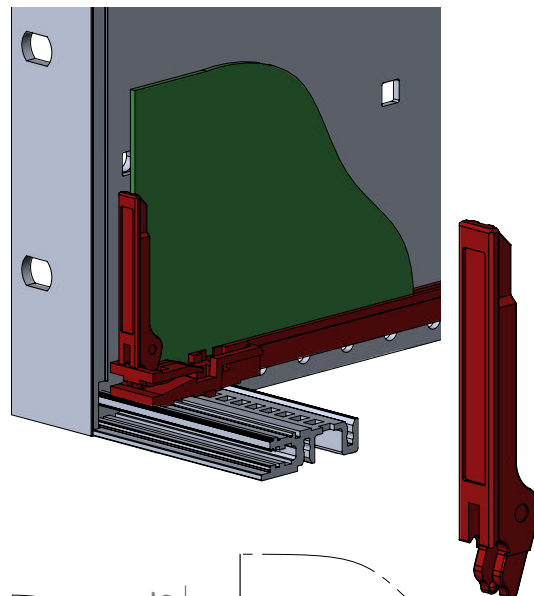
Минимальный шаг установки ЗНР.

Применяется на верхнем и нижнем горизонтальных рельсах.

Возможно применение без ручки для извлечения печатной платы Тип С.

Материал - полифениленэфир UL94 V-0.

Цвет - красный.



Ручка для установка и извлечение печатной платы Тип С

Используется только в комбинации с фиксатором печатной платы Тип С.

Материал - полибутилентерефталат UL94 V-0.

Цвет - красный.

Арт.
(упак. 10 шт.)

24560377к

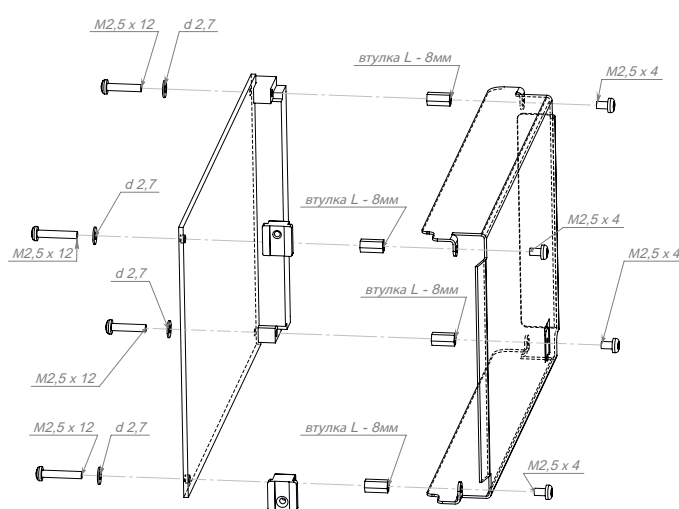
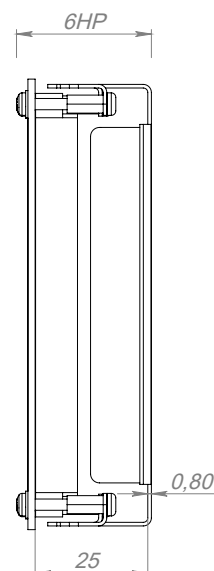
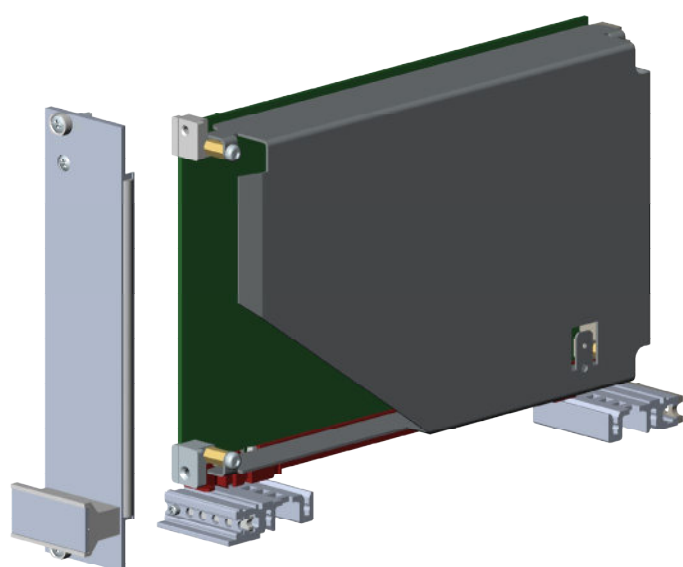
Арт.
(упак. 10 шт.)

24560378к

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ЭКРАНИРОВАНИЕ И МЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

Информация для заказа



Крышка для экранирования и механической защиты элементов на печатной плате.

- Используется в комбинации с печатной платой размера 100 x 160 мм
- Минимальная ширина лицевой панели 6HP
- Используется в комбинации с ручками без функции извлечения
- Возможно использование с разъёмами стандарта EN 60603 (DIN 41612), типоразмеры: B, C, D, F, H, R
- Возможно заземление крышки, для заземления использовать плоский штекер 6,3 x 0,6 мм

Материал - нержавеющая сталь 0,8 мм.

Арт.

Крышка для экранирования и механической защиты элементов на печатной плате 100 x 160 мм, 3U 6HP (комплект).

20809371c

Крышка для экранирования и механической защиты элементов на печатной плате, 3U/6U более 6HP (комплект).

возможно по запросу

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

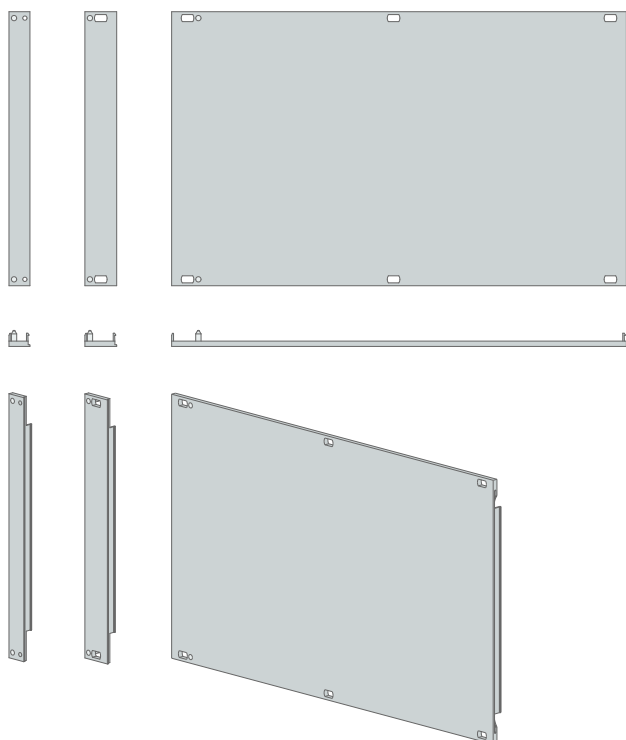
ПАНЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В БЛОЧНЫЕ КАРКАСЫ



Панели неэкранированные плоские

Варианты исполнения:

- Анодированный алюминий, лицевая сторона шлифованная
- Алюминий, лицевая сторона шлифованная, анодированная; обратная сторона пассивированная, токопроводящая

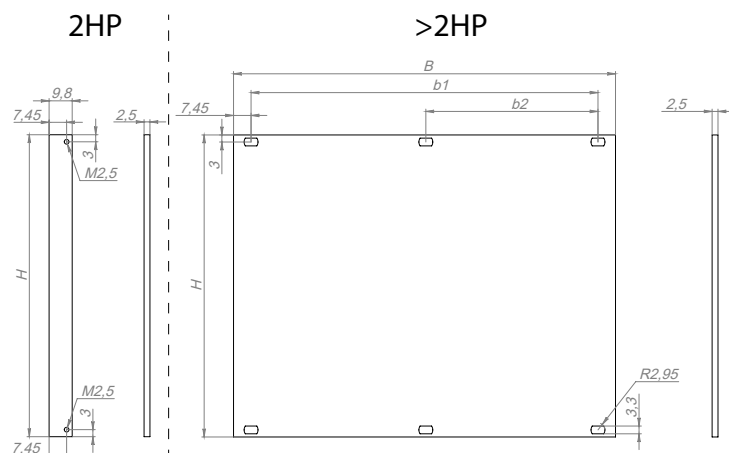


Панели для ЭМС-экранирования Тип П

- Лицевая сторона шлифованная, анодированная; обратная сторона токопроводящая
- Две запрессованные направляющие шпильки из нержавеющей стали
- Возможно использование в комбинации как с текстильным ЭМС-уплотнителем, так и с ЭМС-уплотнителем из нержавеющей стали
- Размер 2НР - 12НР цельный П провиль
- Размер 14НР - 84НР составная конструкция П профиля

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ПАНЕЛИ НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ПЛОСКИЕ



Панель плоская, алюминий 2,5 мм

Варианты исполнения:

- Анодированный алюминий, лицевая сторона шлифованная
- Алюминий, лицевая сторона шлифованная, анодированная; обратная сторона химическое оксидирование, токопроводящая (цвет покрытия от золотисто-желтого до коричневого с радужными оттенками)

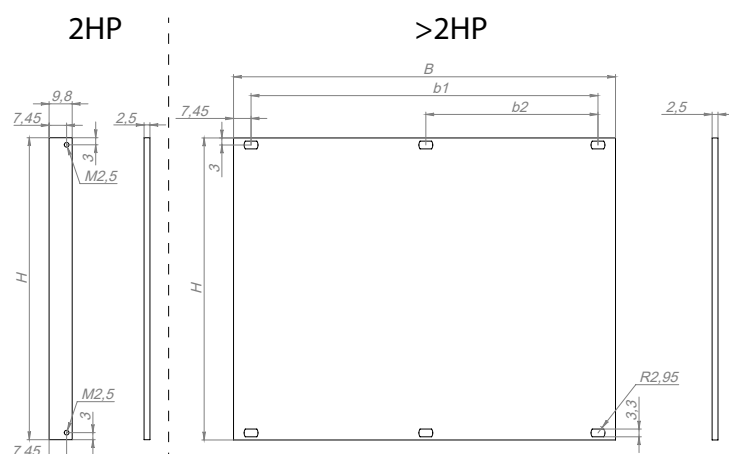
Информация для заказа

Высота		Ширина				Полностью анодированная	Лицевая сторона анодированная, обратная сторона токопроводящая
U	H мм	HP	B мм	b1 мм	b2 мм	Арт.	Арт.
1	39,50	28	141,90	127,00	-	30807423c	20850423c
1	39,50	42	213,02	198,10	101,60	30807424c	20850424c
1	39,50	63	319,70	304,80	157,48	30807425c	20850425c
1	39,50	84	426,38	411,50	203,20	30807426c	20850426c
2	83,95	28	141,90	127,00	-	30807458c	30847458c
2	83,95	42	213,02	198,10	101,60	30807459c	30847459c
2	83,95	63	319,70	304,80	157,48	30807460c	30847460c
2	83,95	84	426,38	411,50	203,20	30807416c	30847461c
3	128,40	2	9,82	-	-	30810432c	30847470c
3	128,40	3	14,90	-	-	30807508c	30847471c
3	128,40	4	19,98	-	-	30807481c	30838043c
3	128,40	5	25,06	-	-	30807510c	30838044c
3	128,40	6	30,14	-	-	30807482c	30838045c
3	128,40	7	35,22	-	-	30807509c	30838046c
3	128,40	8	40,30	25,40	-	30807484c	30838047c
3	128,40	10	50,46	35,56	-	30807483c	30838049c
3	128,40	12	60,62	45,70	-	30807485c	30838051c
3	128,40	14	70,78	55,90	-	30807501c	30838053c
3	128,40	21	106,34	91,44	-	30807487c	30838060c
3	128,40	28	141,90	127,00	-	30807496c	30838067c
3	128,40	42	213,02	198,10	101,60	30807494c	30838081c
3	128,40	63	319,70	304,80	157,48	30808067c	30838102c
3	128,40	84	426,38	411,50	203,20	30807506c	30838123c
4	172,85	28	141,90	127,00	-	30807562c	30847462c
4	172,85	42	213,02	198,10	101,60	30807563c	30847463c
4	172,85	63	319,70	304,80	157,48	30807564c	30847464c
4	172,85	84	426,38	411,50	203,20	30807596c	30847465c

* По запросу возможно изготовление панелей других размеров.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ПАНЕЛИ НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ПЛОСКИЕ



Панель плоская, алюминий 2,5 мм

Варианты исполнения:

- Анодированный алюминий, лицевая сторона шлифованная
- Алюминий, лицевая сторона шлифованная, анодированная; обратная сторона химическое оксидирование, токопроводящая (цвет покрытия от золотисто-желтого до коричневого с радужными оттенками)

Информация для заказа

Высота		Ширина				Полностью анодированная	Лицевая сторона анодированная, обратная сторона токопроводящая
U	H мм	HP	B мм	b1 мм	b2 мм	Арт.	Арт.
5	217,30	28	141,90	127,00	-	30807566c	30847466c
5	217,30	42	213,02	198,10	101,60	30807567c	30847467c
5	217,30	63	319,70	304,80	157,48	30807568c	30847468c
5	217,30	84	426,38	411,50	203,20	30807569c	30847469c
6	261,75	2	9,82	-	-	30818741c	30847472c
6	261,75	4	19,98	-	-	30807778c	30838124c
6	261,75	5	25,06	-	-	30807777c	30838125c
6	261,75	6	30,14	-	-	30807752c	30838126c
6	261,75	7	35,22	-	-	30807127c	30838127c
6	261,75	8	40,30	25,40	-	30807779c	30838128c
6	261,75	10	50,46	35,56	-	30807753c	30838130c
6	261,75	12	60,62	45,70	-	30807755c	30838132c
6	261,75	14	70,78	55,90	-	30807758c	30838134c
6	261,75	16	80,94	66,04	-	30807780c	30838136c
6	261,75	21	106,34	91,44	-	30807757c	30838141c
6	261,75	28	141,90	127,00	-	30807766c	30838148c
6	261,75	42	213,02	198,10	101,60	30807764c	30838162c
6	261,75	63	319,70	304,80	157,48	30807771c	30838183c
6	261,75	84	426,38	411,50	203,20	30807776c	30838204c
9	395,10	4	19,98	-	-	30807576c	30847476c
9	395,10	8	40,30	25,40	-	30807580c	30847480c
9	395,10	10	50,46	35,56	-	30807582c	30847482c
9	395,10	12	60,62	45,70	-	30807584c	30847484c
9	395,10	84	426,38	411,50	203,20	30807556c	30847556c

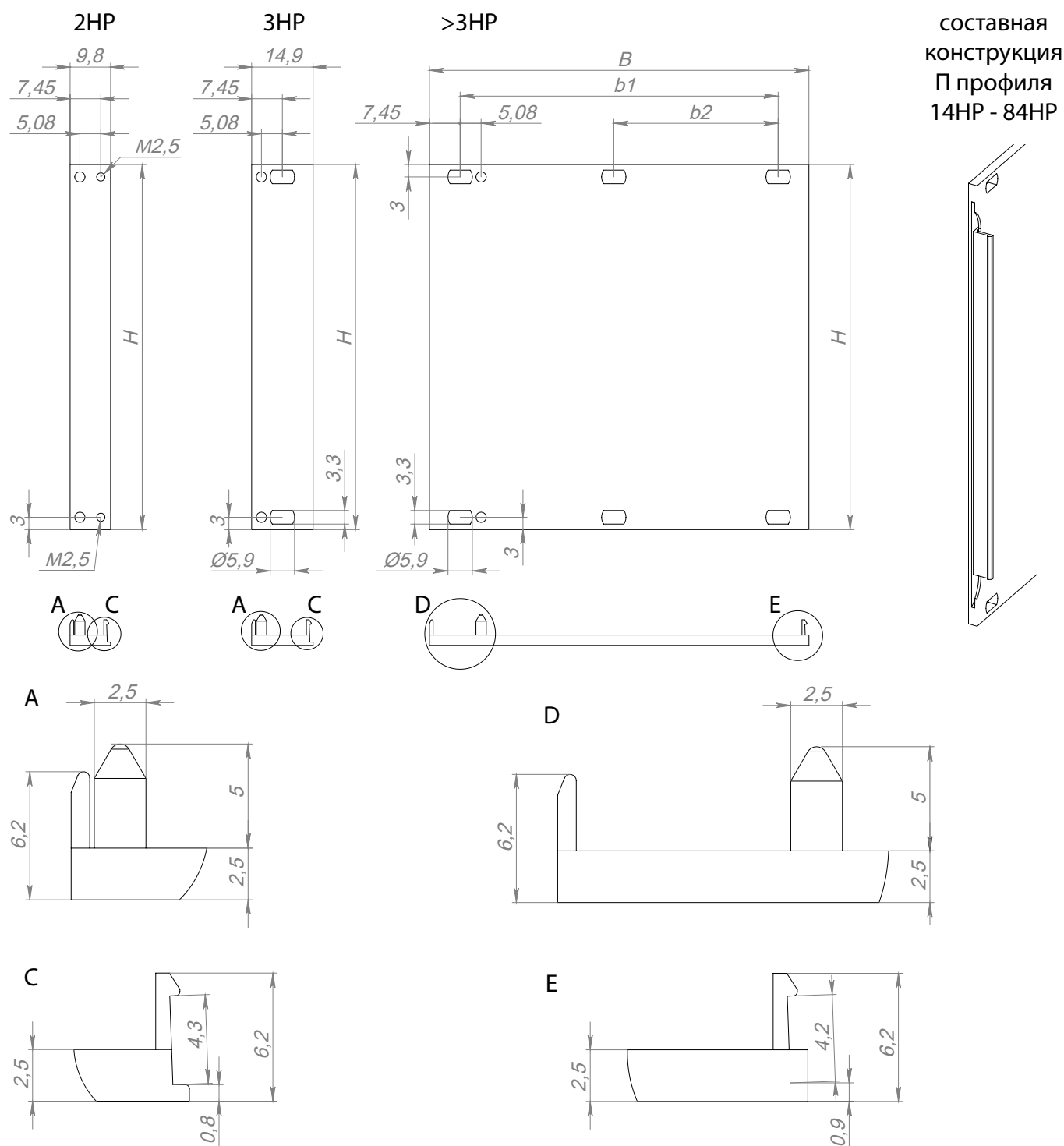
* По запросу возможно изготовление панелей других размеров.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ПАНЕЛИ ТИП П

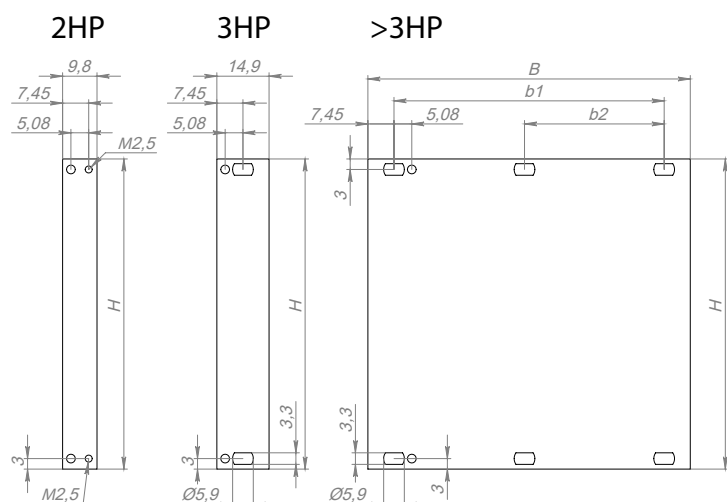
Панель для ЭМС-экранирования Тип П, алюминий 2,5 мм.

- Лицевая сторона шлифованная, анодированная; обратная сторона токопроводящая
- Две запрессованные направляющие шпильки из нержавеющей стали
- Возможно использование в комбинации как с текстильным ЭМС-уплотнителем, так и с ЭМС-уплотнителем из нержавеющей стали
- Размер 2НР - 12НР цельный П провиль
- Размер 14НР - 84НР составная конструкция П профиля



Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ПАНЕЛИ ТИП П



Панель для ЭМС-экранирования Тип П, алюминий 2,5 мм.

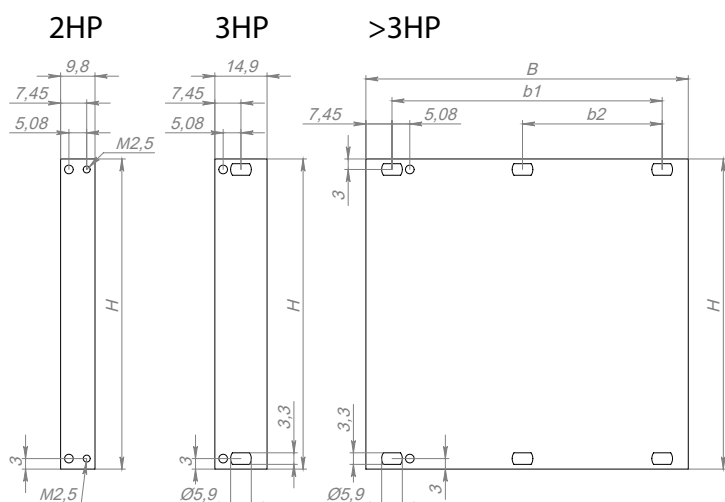
- Лицевая сторона шлифованная, анодированная; обратная сторона токопроводящая
- Две запрессованные направляющие шпильки из нержавеющей стали
- Возможно использование в комбинации как с текстильным ЭМС-уплотнителем, так и с ЭМС-уплотнителем из нержавеющей стали
- Размер 2НР - 12НР цельный П провиль
- Размер 14НР - 84НР составная конструкция П профиля

Информация для заказа

Высота		Ширина				Направляющие шпильки	Панель Тип П Арт.	ЭМС-уплотнитель текстиль Арт.	ЭМС-уплотнитель нерж. сталь Арт.
U	H мм	НР	B мм	b1 мм	b2 мм				
2	84,0	28	141,9	127,0	-	+	20848206к	21102857к	21102115к
2	84,0	42	213,0	198,1	101,6	+	20848260к		
2	84,0	63	319,7	304,8	157,5	+	20848261к		
2	84,0	84	426,4	411,5	203,2	-	20848262к		
3	128,4	2	9,8	-	-	+	30849001к	21102853к	21102105к
3	128,4	3	14,9	-	-	+	30849004к		
3	128,4	4	20,0	-	-	+	30848354к		
3	128,4	5	25,0	-	-	+	30848378к		
3	128,4	6	30,1	-	-	+	30848380к		
3	128,4	7	35,2	-	-	+	30848382к		
3	128,4	8	40,3	25,4	-	+	30848356к		
3	128,4	9	45,4	30,5	-	+	30848384к		
3	128,4	10	50,5	35,6	-	+	30848386к		
3	128,4	12	60,6	45,7	-	+	30848358к		
3	128,4	14	70,8	55,9	-	+	20848013к		
3	128,4	16	80,9	66,0	-	+	20848015к		
3	128,4	21	106,3	91,4	-	+	20848020к		
3	128,4	28	141,9	127,0	-	+	20848027к		
3	128,4	42	213,0	198,1	101,6	+	20848047к		
3	128,4	63	319,7	304,8	157,5	+	20848068к		
3	128,4	84	426,4	411,5	203,2	-	20848097к		
4	172,9	28	141,9	127,0	-	+	20848268к	21102858к	21102113к
4	172,9	42	213,0	198,1	101,6	+	20848269к		
4	172,9	63	319,7	304,8	157,5	+	20848270к		
4	172,9	84	426,4	411,5	203,2	-	20848271к		

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

ПАНЕЛИ ТИП П



Панель для ЭМС-экранирования Тип П, алюминий 2,5 мм.

- Лицевая сторона шлифованная, анодированная; обратная сторона токопроводящая
- Две запрессованные направляющие шпильки из нержавеющей стали
- Возможно использование в комбинации как с текстильным ЭМС-уплотнителем, так и с ЭМС-уплотнителем из нержавеющей стали
- Размер 2НР - 12НР цельный П провиль
- Размер 14НР - 84НР составная конструкция П профиля

Информация для заказа

Высота		Ширина				Направляющие шпильки	Панель Тип П Арт.	ЭМС-уплотнитель текстиль Арт.	ЭМС-уплотнитель нерж. сталь Арт.
U	H мм	НР	B мм	b1 мм	b2 мм				
5	217,4	28	141,9	127,0	-	+	20848647к	21102978к	21102117к
5	217,4	42	213,0	198,1	101,6	+	20848648к		
5	217,4	63	319,7	304,8	157,5	+	20848649к		
5	217,4	84	426,4	411,5	203,2	-	20848650к		
6	261,8	2	9,8	-	-	+	30849002к	21102855к	21102107к
6	261,8	4	20,0	-	-	+	30848355к		
6	261,8	5	25,0	-	-	+	30848379к		
6	261,8	6	30,1	-	-	+	30848381к		
6	261,8	7	35,2	-	-	+	30848383к		
6	261,8	8	40,3	25,4	-	+	30848357к		
6	261,8	9	45,4	30,5	-	+	30848385к		
6	261,8	10	50,5	35,6	-	+	30848387к		
6	261,8	12	60,6	45,7	-	+	30848359к		
6	261,8	14	70,8	55,9	-	+	20848106к		
6	261,8	16	80,9	66,0	-	+	20848108к		
6	261,8	21	106,3	91,4	-	+	20848113к		
6	261,8	28	141,9	127,0	-	+	20848120к		
6	261,8	42	213,0	198,1	101,6	+	20848139к		
6	261,8	63	319,7	304,8	157,5	+	20848160к		
6	261,8	84	426,4	411,5	203,2	-	20848189к		
9	395,1	84	426,4	411,5	203,2	-	20848280к	21102859к	21102109к

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, ПАНЕЛЬ ЛИЦЕВАЯ

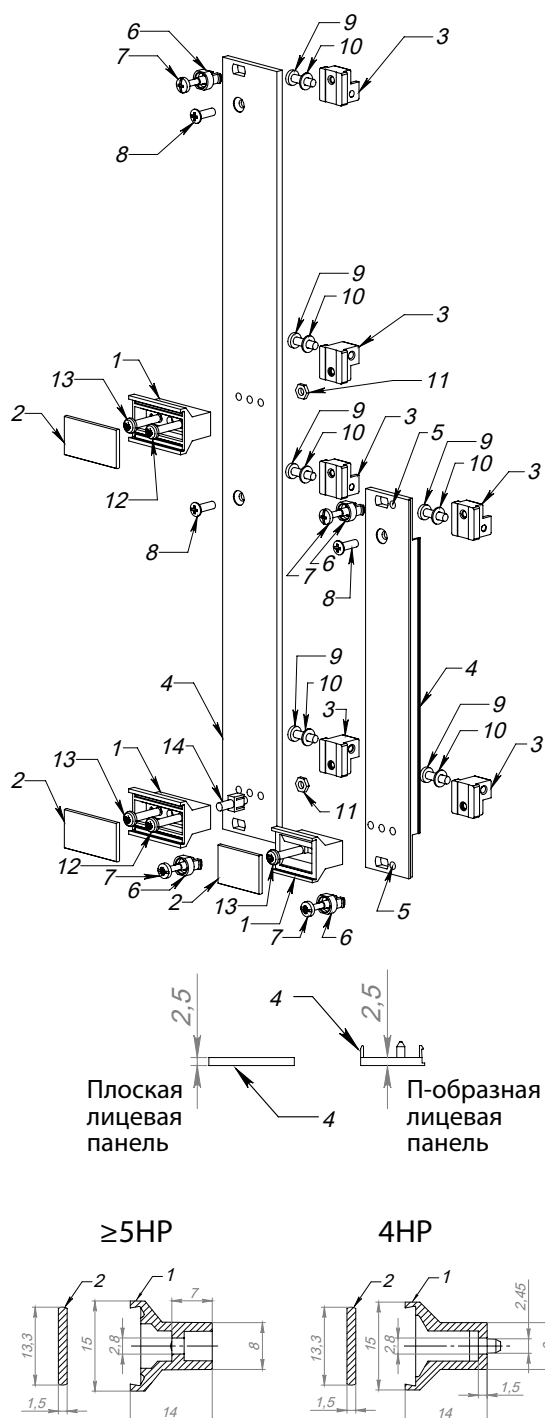
Панель лицевая

- Плоская лицевая панель, алюминий 2,5 мм, бесцветное анодирование
- П-образная лицевая панель, алюминий 2,5 мм, лицевая сторона бесцветное анодирование, обратная сторона токопроводящая

Ручка трапецевидной формы неподвижная (без функции извлечения)

- корпус - пластик РРЕ (полифениленэфир), UL94 V-1
- маркировочная пластина - алюминий 1,5 мм, бесцветное анодирование

Крепёжные элементы

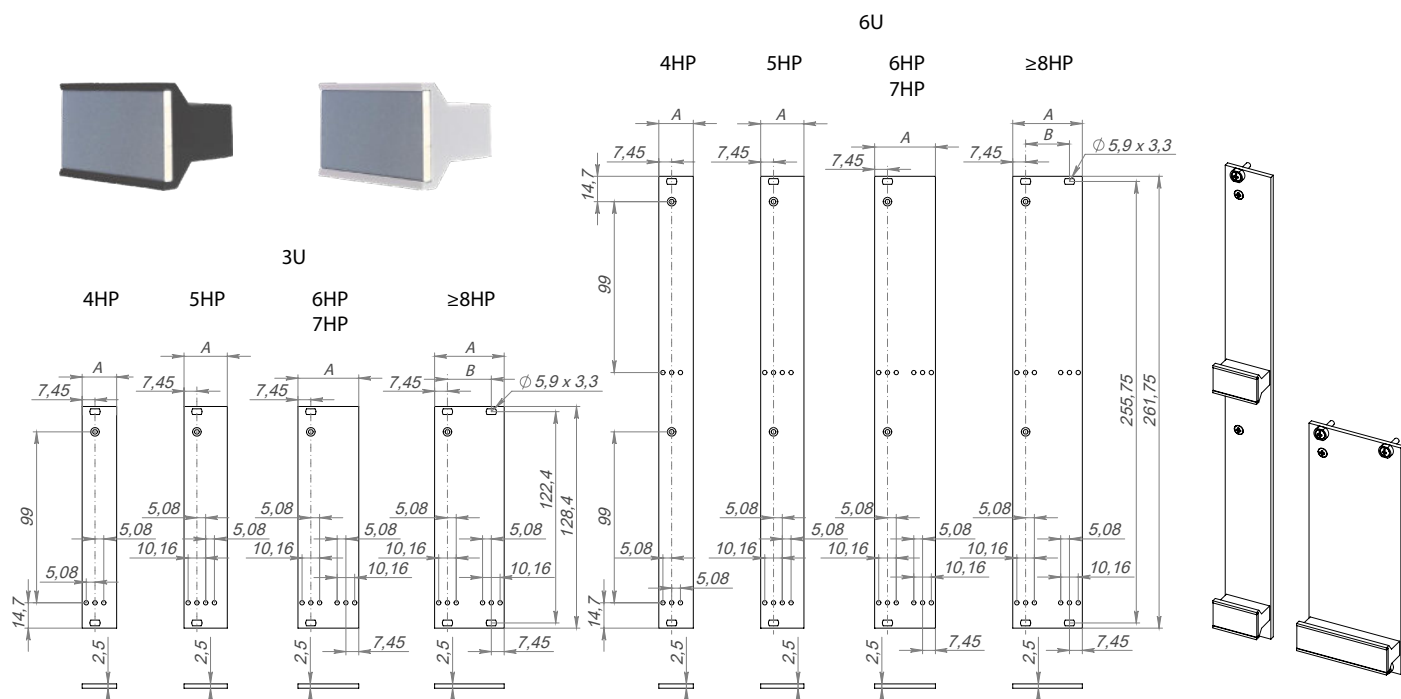


Состав комплекта

№ поз.	Высота				описание
	3U		6U		
	<8НР	≥8НР	<8НР	≥8НР	
1	1	1	2	2	Ручка трапецевидная, неподвижная, серая
2	1	1	2	2	Маркировочная пластина
3	2	2	4	4	Кронштейн для крепления панели к печатной плате, ЦАМ4-1
4	1	1	1	1	Панель лицевая, алюминий 2,5 мм
5	2	2	2	2	Направляющая шпилька из нержавеющей стали (только на П-образных панелях)
6	2	4	2	4	Пластиковая втулка светло-серая
7	2	4	2	4	Винт невыпадающий остроконечный с крестообразным шлицем PH M2,5x12; нержавеющая сталь
8	1	1	2	2	Винт с полупотайной головкой M2,5 x 8 нерж. сталь (DIN 966)
9	2	2	4	4	Винт с полукруглой головкой M2,5x10, нерж. сталь (DIN7985)
10	2	2	4	4	Шайба пружинная гнутая M2,6; нерж. сталь (DIN 137 A)
11	1	1	2	2	Гайка шестигранная M2,5; нерж. сталь (DIN 934); для 4НР не применяется
12	1	1	2	2	Винт с полукруглой головкой M2,5 x 12 нерж. сталь (DIN 7985); для 4НР не применяется
13	1	1	2	2	Винт с полукруглой головкой M2,5 x 16 нерж. сталь (DIN 7985)
14	Фиксатор трапецевидной неподвижной ручки. Позволяет крепить ручку шириной ≥5НР одним винтом, используется в комбинации с винтом M2,5 x 16 (поз. 13) (в комплект не входит, заказывается отдельно)				

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

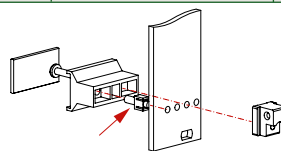
РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, ПЛОСКАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



Информация для заказа

Высота	Ширина			Комплект RAL 7023	Панель лицевая плоская	Ручка трапеци- евидная светло-серая RAL 7023	Ручка трапеци- евидная чёрная RAL 9011	Маркировоч- ная пластина
	HP	A	B					
	U	мм	мм					
3	4	19,98	-	20818018с	30847603с	20809295к	20809397к	1025010к
3	5	25,06	-	20818019с	30847604с	20808003к	20808080к	1030090к
3	6	30,14	-	20818020с	30847605с	20808060к	20808081к	1030091к
3	7	35,22	-	20818021с	30847606с	20808061к	20808082к	1030092к
3	8	40,30	25,40	20818022с	30847607с	20808062к	20808083к	1030093к
3	10	50,46	35,56	20818023с	30847608с	20808004к	20808085к	1030094к
3	12	60,62	45,72	20818024с	30847609с	20808064к	20808086к	1030095к
3	14	70,78	55,88	20818150с	30847150с	20808065к	20808087к	1030096к
3	21	106,34	91,44	20818151с	30847151с	20808066к	20808088к	1030097к
6	4	19,98	-	20818025с	30847626с	20809295к	20809397к	1025010к
6	5	25,06	-	20818026с	30847627с	20808003к	20808080к	1030090к
6	6	30,14	-	20818027с	30847628с	20808060к	20808081к	1030091к
6	7	35,22	-	20818162с	30847162с	20808061к	20808082к	1030092к
6	8	40,30	25,40	20818028с	30847630с	20808062к	20808083к	1030093к
6	10	50,46	35,56	20818029с	30847631с	20808004к	20808085к	1030094к
6	12	60,62	45,72	20818120с	30847163с	20808064к	20808086к	1030095к
6	14	70,78	55,88	20818154с	30847164с	20808065к	20808087к	1030096к
6	21	106,34	91,44	20818155с	30847165с	20808066к	20808088к	1030097к

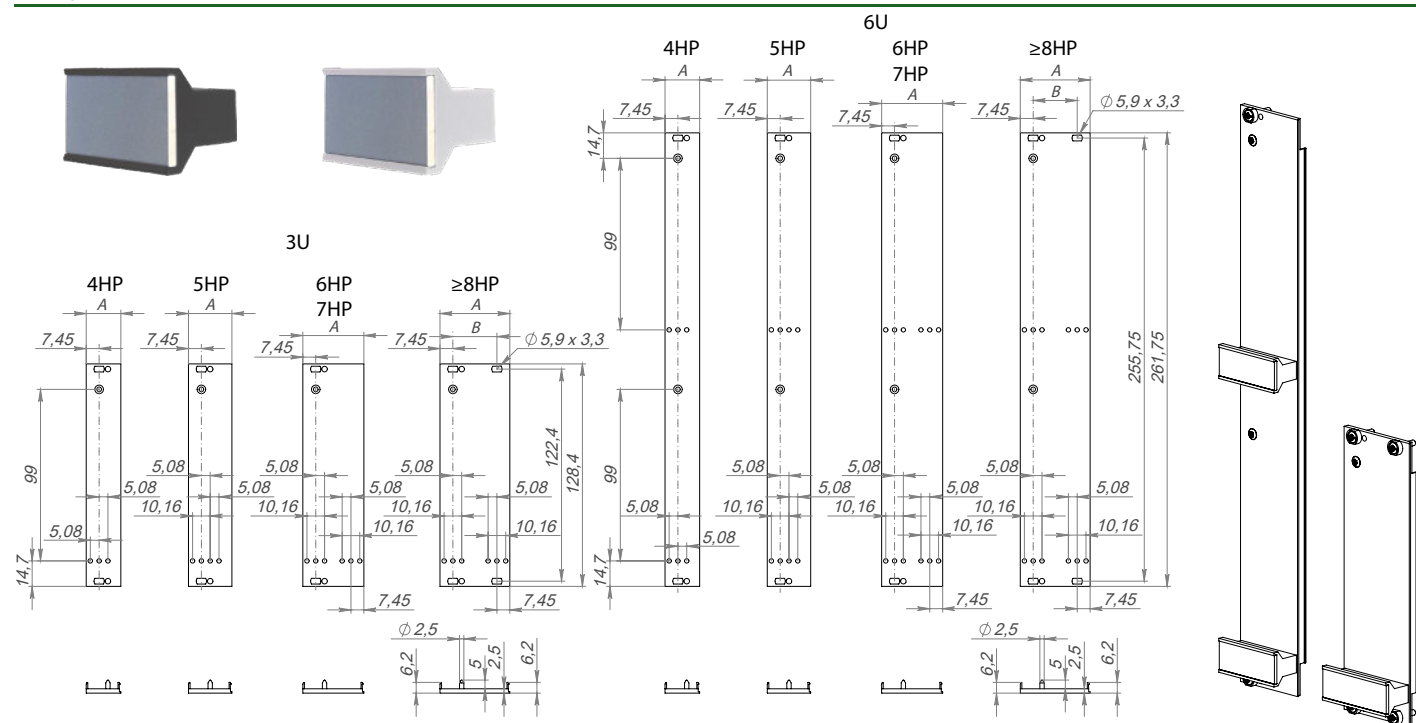
Фиксатор трапецевидной неподвижной ручки. Позволяет крепить ручку шириной ≥ 5 HP одним винтом. Материал PPE, UL94-0, черный. (упаковка 100 шт.)



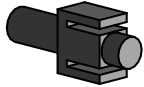
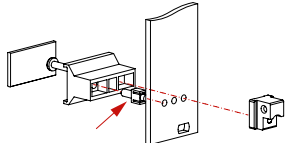
21101239к

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, П-ОБРАЗНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



Информация для заказа

Высота		Ширина		Комплект	Панель	Ручка трапеци-	Ручка трапеци-	Маркировоч-
	НР	A	B	RAL 7023	П-образная	евидная	евидная	ная пластина
U		мм	мм	1 комп.	1 шт.	светло-серая	чёрная	
						RAL 7023	RAL 9011	10 шт.
3	4	19,98	-	20848664к	30849087к	20809295к	20809397к	1025010к
3	5	25,06	-	20848665к	30849088к	20808003к	20808080к	1030090к
3	6	30,14	-	20848666к	30849089к	20808060к	20808081к	1030091к
3	7	35,22	-	20848667к	30849090к	20808061к	20808082к	1030092к
3	8	40,30	25,40	20848668к	30849091к	20808062к	20808083к	1030093к
3	10	50,46	35,56	20848669к	30849092к	20808004к	20808085к	1030094к
3	12	60,62	45,72	20848670к	30849093к	20808064к	20808086к	1030095к
6	4	19,98	-	20848672к	30849098к	20809295к	20809397к	1025010к
6	5	25,06	-	20848673к	30849099к	20808003к	20808080к	1030090к
6	6	30,14	-	20848674к	30849100к	20808060к	20808081к	1030091к
6	7	35,22	-	20848675к	30849101к	20808061к	20808082к	1030092к
6	8	40,30	25,40	20848676к	30849102к	20808062к	20808083к	1030093к
6	10	50,46	35,56	20848677к	30849103к	20808004к	20808085к	1030094к
6	12	60,62	45,72	20848678к	30849104к	20808064к	20808086к	1030095к
Фиксатор трапецевидной неподвижной ручки. Позволяет крепить ручку шириной ≥5НР одним винтом. Материал PPE, UL94-0, черный. (упаковка 100 шт.)  21101239к								
П-образная панель предполагает использо- вание ЭМС-уплотнителя						3U	6U	
						10 шт.	10 шт.	
Текстильный ЭМС-уплотнитель						21101853к		21101855к
ЭМС-уплотнителем из нержавеющей стали						21102105к		21102107к

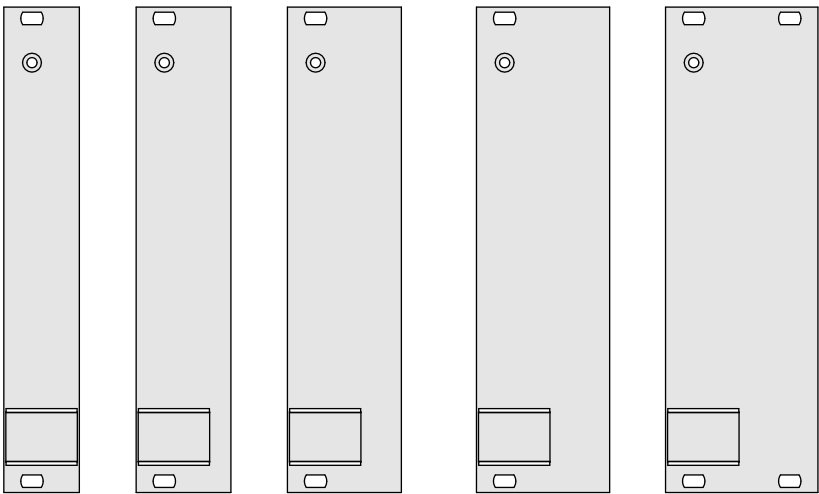
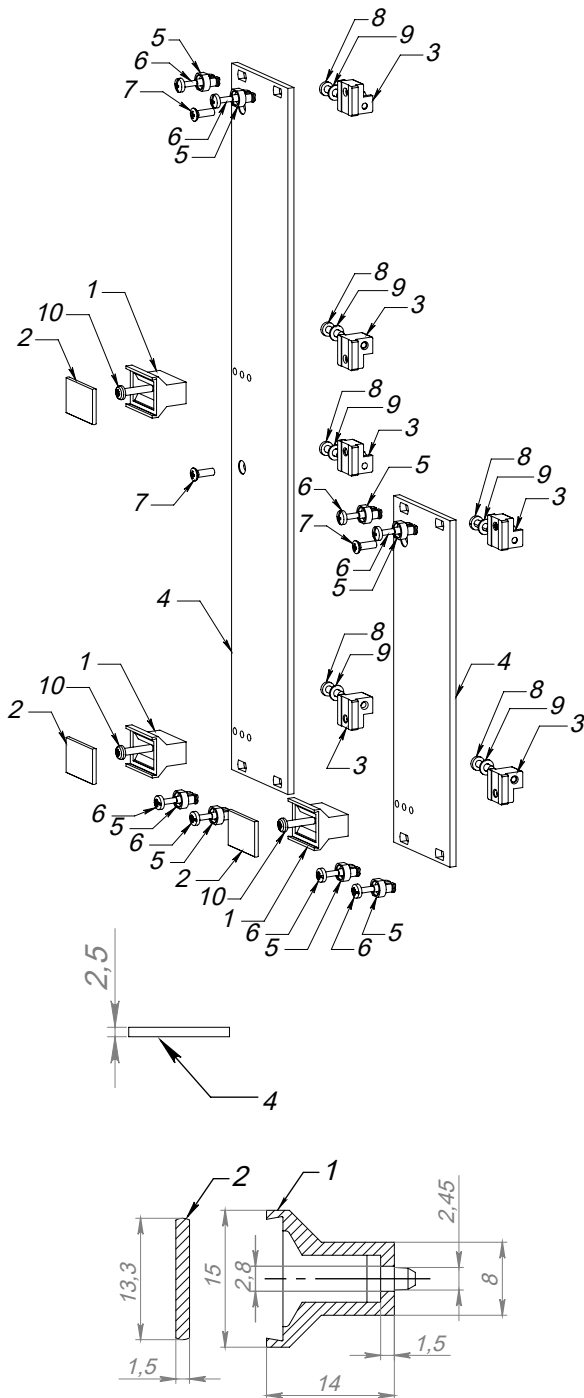
Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ 4НР, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, ПАНЕЛЬ ЛИЦЕВАЯ

Панель лицевая

- Плоская лицевая панель, алюминий 2,5 мм, бесцветное анодирование
- Ручка трапецевидной формы неподвижная 4НР (без функции извлечения)
- корпус - пластик РРЕ (полифениленэфир), UL94 V-1
- маркировочная пластина - алюминий 1,5 мм, бесцветное анодирование

Крепёжные элементы

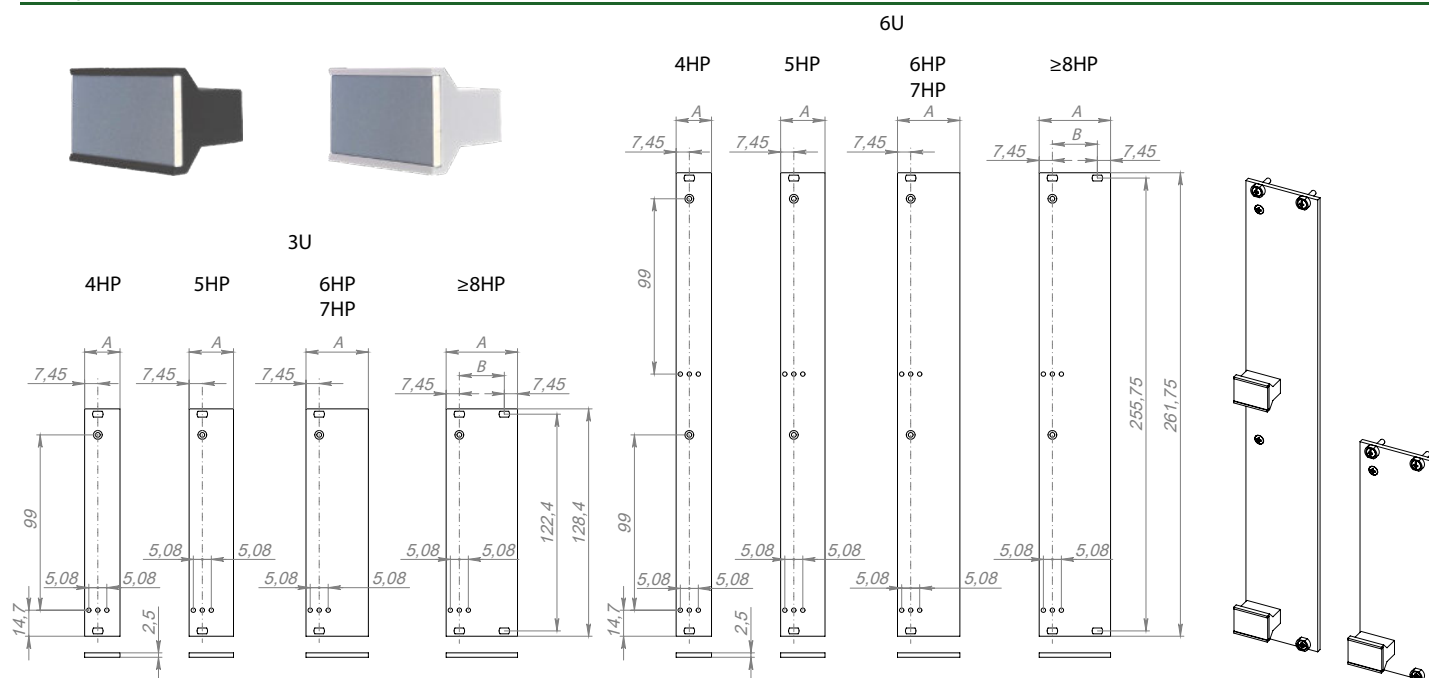


Состав комплекта

№ поз.	высота				описание
	3U		6U		
	<8НР	≥8НР	<8НР	≥8НР	
1	1	1	1	1	Ручка трапецевидная, неподвижная 4 НР, серая
2	1	1	1	1	Маркировочная пластина
3	2	2	4	4	Кронштейн для крепления панели к печатной плате, ЦАМ4-1
4	1	1	1	1	Панель лицевая, алюминий 2,5 мм
5	2	4	2	4	Пластиковая втулка светло-серая
6	2	4	2	4	Винт невыпадающий остроконечный с крестообразным шлицем РН М2,5х12; нержавеющая сталь
7	1	1	2	2	Винт с полупотайной головкой М2,5 х 8 нерж. сталь (DIN 966)
8	2	2	4	4	Винт с полукруглой головкой М2,5х10, нерж. сталь (DIN7985)
9	2	2	4	4	Шайба пружинная гнутая М2,6; нерж. сталь (DIN 137 А)
10	1	1	1	1	Винт с полукруглой головкой М2,5 х 16 нерж. сталь (DIN 7985)

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ 4НР, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, ПЛОСКАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



Информация для заказа

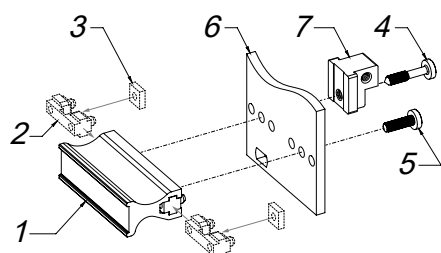
Высота	Ширина			Комплект	Панель	Ручка трапеци-	Ручка трапеци-	Маркировоч-
	НР	A	B	RAL 7023	лицевая	евидная	евидная	ная пластина
U		мм	мм	1 комп.	плоская	светло-серая	чёрная	
				1 шт.	1 шт.	RAL 7023	RAL 9011	10 шт.
3	4	19,98	-	20803041с	20803040с	20809295к	20809397к	1025010к
3	5	25,06	-	20803051с	20803050с			
3	6	30,14	-	20803061с	20803060с			
3	7	35,22	-	20803071с	20803070с			
3	8	40,30	25,40	20803081с	20803080с			
3	10	50,46	35,56	20803101с	20803100с			
3	12	60,62	45,72	20803121с	20803120с			
3	14	70,78	55,88	20803141с	20803140с			
3	21	106,34	91,44	20803211с	20803210с			
6	4	19,98	-	20806041с	20806040с	20809295к	20809397к	1025010к
6	5	25,06	-	20806051с	20806050с			
6	6	30,14	-	20806061с	20806060с			
6	7	35,22	-	20806071с	20806070с			
6	8	40,30	25,40	20806081с	20806080с			
6	10	50,46	35,56	20806101с	20806100с			
6	12	60,62	45,72	20806121с	20806120с			
6	14	70,78	55,88	20806141с	20806140с			
6	21	106,34	91,44	20806211с	20806210с			

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ЭРГОНОМИЧНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

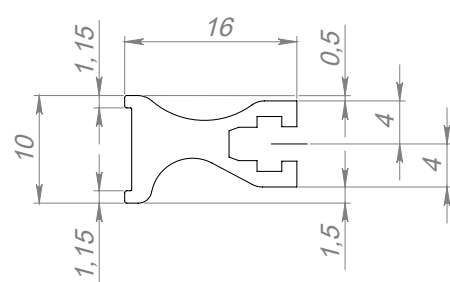
Ручка эргономичной формы неподвижная (без функции извлечения).

- без маркировочной пластины
- материал: экструдированный алюминий
- покрытие: бесцветное анодирование, торцы без покрытия



№ поз.	описание
1	Ручка эргономичная неподвижная, алюминиевая
2	Фиксатор квадратной гайки M2,5
3	Квадратная гайка M2,5
4	Винт невыпадающий PH M2,5x12 (арт. 21101101к)
5	Винт с полукруглой головкой TX M2,5x8 (арт. 24560147с)
6	Лицевая панель
7	Кронштейн для крепления панели к печатной плате

Информация для заказа



Ширина		Количество крепежа на ручку, шт.		Ручка эргономичная неподвижная пластиковая* 1 шт.
НР	мм	фиксатор гайки	гайка	
3	14,90	1	1	36955950с
4	19,98	1	1	36955960с
5	25,06	1	1	36955970с
6	30,14	2	2	36955980с
7	35,22	2	2	36955990с
8	40,30	2	2	36956000с
9	45,38	2	2	36957630с
10	50,46	2	2	36956010с
11	55,54	2	2	36957640с
12	60,62	2	2	36956020с
13	65,70	2	2	36957650с
14	70,78	2	2	36956030с
15	75,86	2	2	36957660с
16	80,94	2	2	36957600с
17	86,02	2	2	36957670с
18	91,10	2	2	36957680с
19	96,18	2	2	36957690с
20	101,26	2	2	36957700с
21	106,34	2	2	36957610с
22	111,42	2	2	36957710с
23	116,50	2	2	36957720с
24	121,58	2	2	36957730с
25	126,66	2	2	36957740с
26	131,74	2	2	36957750с
27	136,82	2	2	36957760с
28	141,90	2	2	36957620с

- * для заказа ручки в комплекте с крепежом к арт. номеру добавить индекс "в".
К примеру - 37055980св
В комплект крепежа входит:
- фиксатор квадратной гайки (количество в соответствии с размером),
- квадратная гайка (количество в соответствии с размером),
- невыпадающий винт M2,5x12 (1 шт.),
- винт с полукруглой головкой TX M2,5x8 (1 шт. начиная с размера 6НР).

Фиксатор квадратной гайки M2,5 (упаковка 100 шт.)



21100476к

Квадратная гайка M2,5 (упаковка 100 шт.)



21100359с

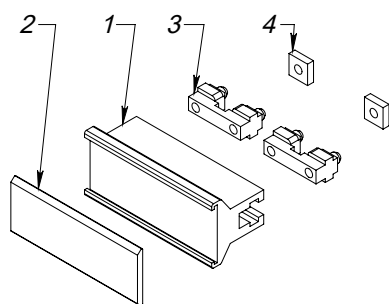
Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ ТИП V

Ручка трапецевидной формы неподвижная Тип V, экструдированный алюминий (без функции извлечения).

Доступна для заказа в двух исполнениях:

- без маркировочной пластины
- с маркировочной пластиной (анодированный алюминий)

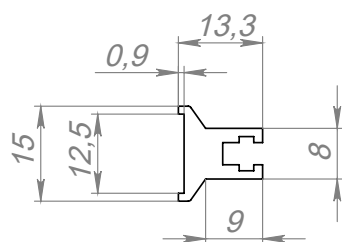


№ поз.	описание
1	Ручка трапецевидная алюминиевая, неподвижная Тип V
2	Маркировочная пластина
3	Фиксатор квадратной гайки M2,5
4	Квадратная гайка M2,5

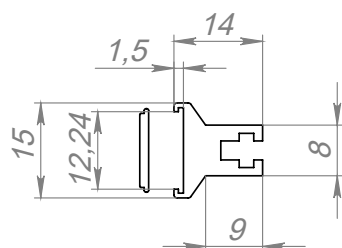
Информация для заказа

Ширину НР	мм	Количество крепежа на ручку, шт.		Ручка Тип V* (без маркировоч- ной пластины)	Ручка Тип V* в комплекте с марки- ровочной пластиной
		фиксатор гайки	гайка	1 шт.	1 шт.
3	14,90	1	1	36855950с	-
4	19,98	1	1	36855960с	36855961к
5	25,06	1	1	36855970с	36855971к
6	30,14	2	2	36855980с	36855981к
7	35,22	2	2	36855990с	36855991к
8	40,30	2	2	36856000с	36856001к
9	45,38	2	2	36857630с	36857631к
10	50,46	2	2	36856010с	36856011к
11	55,54	2	2	36857640с	36857641к
12	60,62	2	2	36856020с	36856021к
13	65,70	2	2	36857650с	36857651к
14	70,78	2	2	36856030с	36856031к
15	75,86	2	2	36857660с	36857661к
16	80,94	2	2	36857600с	36857601к
17	86,02	2	2	36857670с	36857671к
18	91,10	2	2	36857680с	36857681к
19	96,18	2	2	36857690с	36857691к
20	101,26	2	2	36857700с	36857701к
21	106,34	2	2	36857610с	36857611к
22	111,42	2	2	36857710с	36857711к
23	116,50	2	2	36857720с	36857721к
24	121,58	2	2	36857730с	36857731к
25	126,66	2	2	36857740с	36857741к
26	131,74	2	2	36857750с	36857751к
27	136,82	2	2	36857760с	36857761к
28	141,90	2	2	36857620с	36857621к
42	213,02	2	2	36857770с	36857771к
63	319,70	2	2	36857780с	36857781к
84	426,38	2	2	36857790с	36857791к

Ручка алюминиевая трапецевидная без маркировочной пластины.



Ручка алюминиевая трапецевидная с маркировочной пластиной.



* для заказа ручки в комплекте с крепежом к арт. номеру добавить индекс "в".
К примеру - 36855980св

В комплект крепежа входит:

- фиксатор квадратной гайки,
- квадратная гайка,
- невыпадающий винт M2,5x12,
- винт с полукруглой головкой TX M2,5x8.

Фиксатор квадратной гайки M2,5 (упаковка 100 шт.)



21100476к

Квадратная гайка M2,5 (упаковка 100 шт.)



21100359с

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

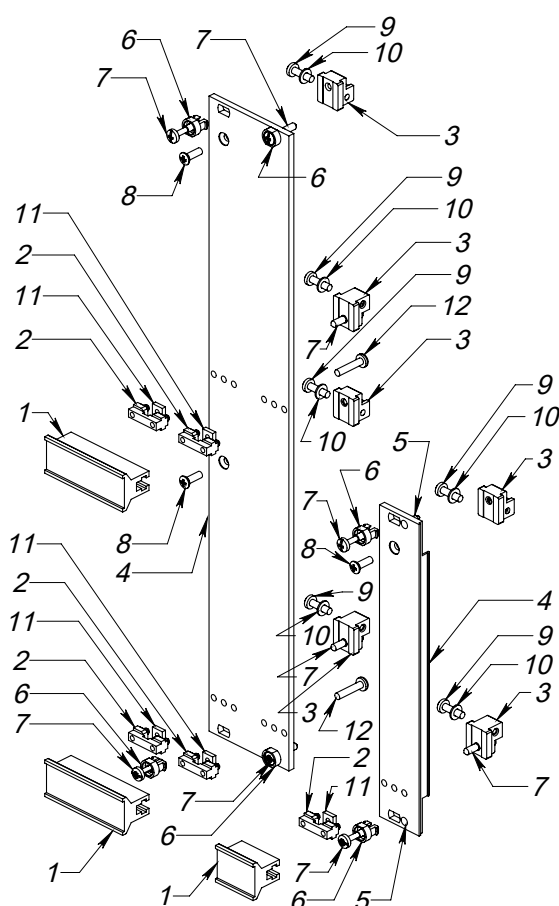
РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ ТИП V, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, ПАНЕЛЬ ЛИЦЕВАЯ

Панель лицевая

- Плоская лицевая панель, алюминий 2,5 мм, бесцветное анодирование
- П-образная лицевая панель, алюминий 2,5 мм, лицевая сторона бесцветное анодирование, обратная сторона токопроводящая

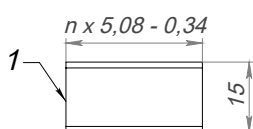
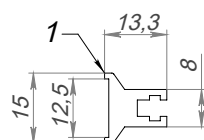
Ручка трапецевидной формы неподвижная Тип V, экструдированный алюминий (без функции извлечения)

Крепёжные элементы



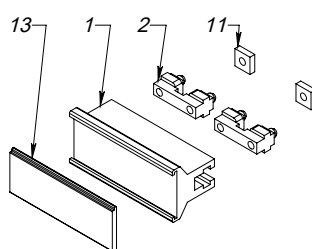
Плоская
лицевая
панель

П-образная
лицевая
панель



Состав комплекта

№ поз.	3U			6U			описание
	4НР 5НР	6НР 7НР	≥8НР	4НР 5НР	6НР 7НР	≥8НР	
1	1	1	1	2	2	2	Ручка трапецевидная алюминиевая, неподвижная Тип V
2	1	2	2	2	4	4	Фиксатор квадратной гайки М2,5
3	2	2	2	4	4	4	Кронштейн для крепления панели к печатной плате, ЦАМ4-1
4	1	1	1	1	1	1	Панель лицевая, алюминий 2,5 мм
5	2	2	2	2	2	2	Направляющая шпилька из нержавеющей стали (только на П-образных панелях)
6	2	2	4	2	2	4	Пластиковая втулка светло-серая
7	3	3	5	4	4	6	Винт невыпадающий остроконечный с крестообразным шлицем РН М2,5х12; нержавеющая сталь
8	1	1	1	2	2	2	Винт с полупотайной головкой М2,5 х 8 нерж. сталь (DIN 966)
9	2	2	2	4	4	4	Винт с полукруглой головкой М2,5х10, нерж. сталь (DIN7985)
10	2	2	2	4	4	4	Шайба пружинная гнутая М2,6; нерж. сталь (DIN 137 А)
11	1	2	2	2	4	4	Гайка квадратная М2,5; (DIN 562)
12	-	1	1	-	2	2	Винт с полукруглой головкой М2,5 х 8 нерж. сталь (DIN 7985)

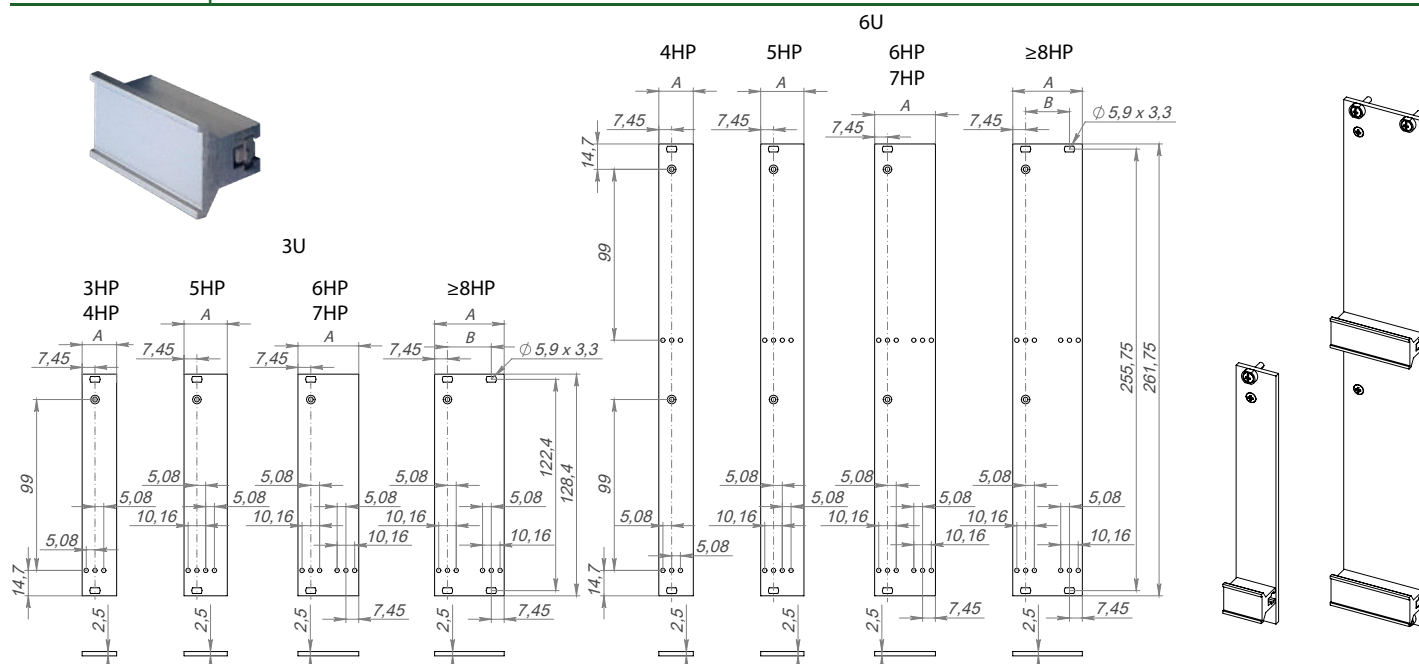


По отдельному запросу доступна к поставке трапецевидная ручка Тип V с маркировочной пластиной (поз. 13).

Материал маркировочной пластины - анодированный алюминий.

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ ТИП V, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ,
ПЛОСКАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

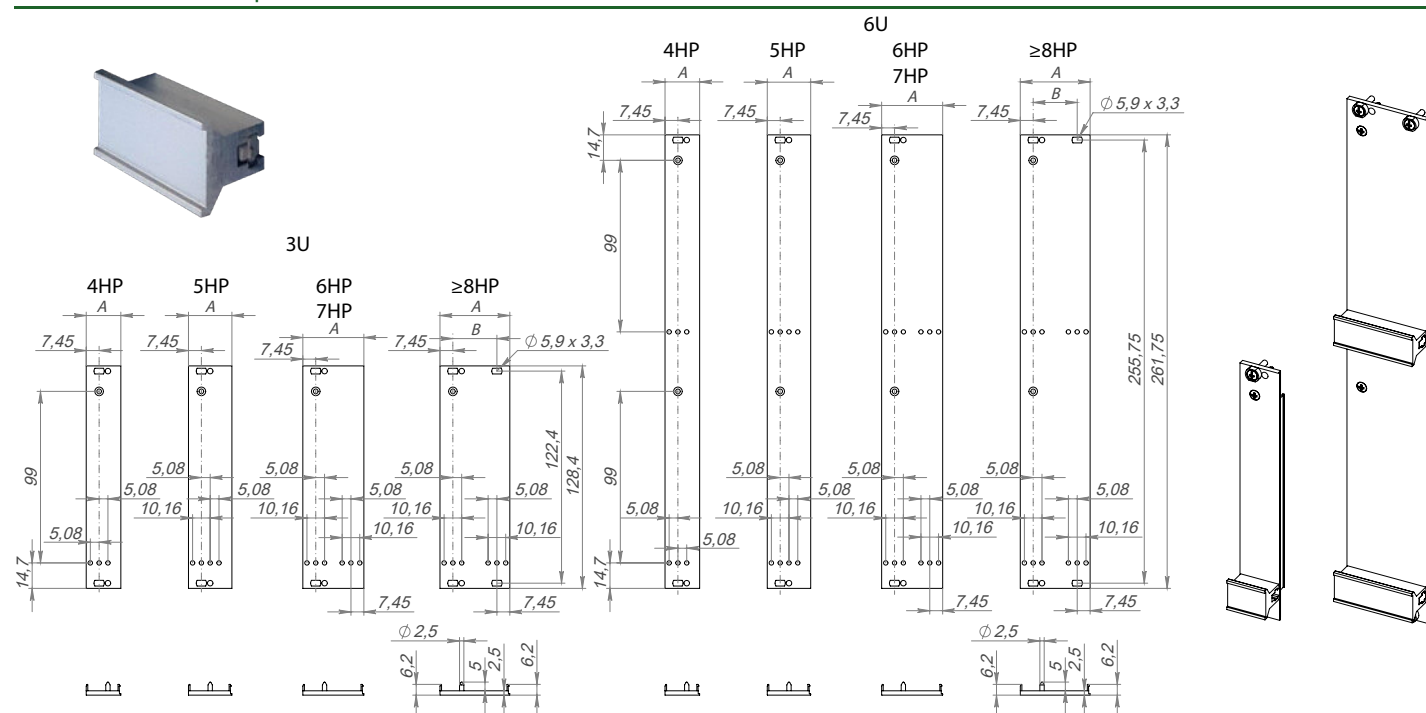


Информация для заказа

Высота	Ширина	Комплект (без маркировоч- ной пластины) 1 комп.		Панель лицевая плоская 1 шт.	Ручка Тип V (без маркировочной пластины) 1 шт.	Ручка Тип V в комплекте с марки- ровочной пластиной 1 шт.
U	НР	А мм	В мм			
3	3	14,90	-	36520001с	30847602с	-
3	4	19,98	-	36520101с	30847603с	36855961к
3	5	25,06	-	36520201с	30847604с	36855971к
3	6	30,14	-	36520301с	30847605с	36855981к
3	7	35,22	-	36520401с	30847606с	36855991к
3	8	40,30	25,40	36520501с	30847607с	36856001к
3	10	50,46	35,56	36520601с	30847608с	36856011к
3	12	60,62	45,72	36520701с	30847609с	36856021к
3	14	70,78	55,88	36520801с	30847150с	36856031к
3	16	80,94	66,04	36520901с	30847152с	36857601к
3	21	106,34	91,44	36521001с	30847151с	36857611к
3	28	141,90	127,0	36521101с	30847153с	36857621к
6	3	14,90	-	36522001с	30847625с	-
6	4	19,98	-	36522101с	30847626с	36855961к
6	5	25,06	-	36522201с	30847627с	36855971к
6	6	30,14	-	36522301с	30847628с	36855981к
6	7	35,22	-	36522401с	30847162с	36855991к
6	8	40,30	25,40	36522501с	30847630с	36856001к
6	10	50,46	35,56	36522601с	30847631с	36856011к
6	12	60,62	45,72	36522701с	30847163с	36856021к
6	14	70,78	55,88	36522801с	30847164с	36856031к
6	16	80,94	66,04	36522901с	30847166с	36857601к
6	21	106,34	91,44	36523001с	30847165с	36857611к
6	28	141,90	127,0	36523101с	30847167с	36857621к
Фиксатор квадратной гайки M2,5 (упаковка 100 шт.)				21100476к	Квадратная гайка M2,5 (упаковка 100 шт.)	
						21100359с

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ НЕПОДВИЖНАЯ ТИП V, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ,
П-ОБРАЗНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



Информация для заказа

Высота	Ширина		Комплект (без маркировоч- ной пластины)		Панель П-образная	Ручка Тип V (без маркировочной пластины)	Ручка Тип V в комплекте с марки- ровочной пластиной
U	НР	A мм	B мм	1 комп.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
3	4	19,98	-	36876087с	30849087к	36855960с	36855961к
3	5	25,06	-	36876088с	30849088к	36855970с	36855971к
3	6	30,14	-	36876089с	30849089к	36855980с	36855981к
3	7	35,22	-	36876090с	30849090к	36855990с	36855991к
3	8	40,30	25,40	36876091с	30849091к	36856000с	36856001к
3	10	50,46	35,56	36876092с	30849092к	36856010с	36856011к
3	12	60,62	45,72	36876093с	30849093к	36856020с	36856021к
6	4	19,98	-	36876098с	30849098к	36855960с	36855961к
6	5	25,06	-	36876099с	30849099к	36855970с	36855971к
6	6	30,14	-	36876100с	30849100к	36855980с	36855981к
6	7	35,22	-	36876101с	30849101к	36855990с	36855991к
6	8	40,30	25,40	36876102с	30849102к	36856000с	36856001к
6	10	50,46	35,56	36876103с	30849103к	36856010с	36856011к
6	12	60,62	45,72	36876104с	30849104к	36856020с	36856021к
Фиксатор квадратной гайки M2,5 (упаковка 100 шт.)				 21100476к	Квадратная гайка M2,5 (упаковка 100 шт.)		
					 21100359с		

П-образная панель предполагает использо- вание ЭМС-уплотнителя	3U 10 шт.	6U 10 шт.
Текстильный ЭМС-уплотнитель	21101853к	21101855к
ЭМС-уплотнителем из нержавеющей стали	21102105к	21102107к

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ ТИП 2, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, ПАНЕЛЬ ЛИЦЕВАЯ

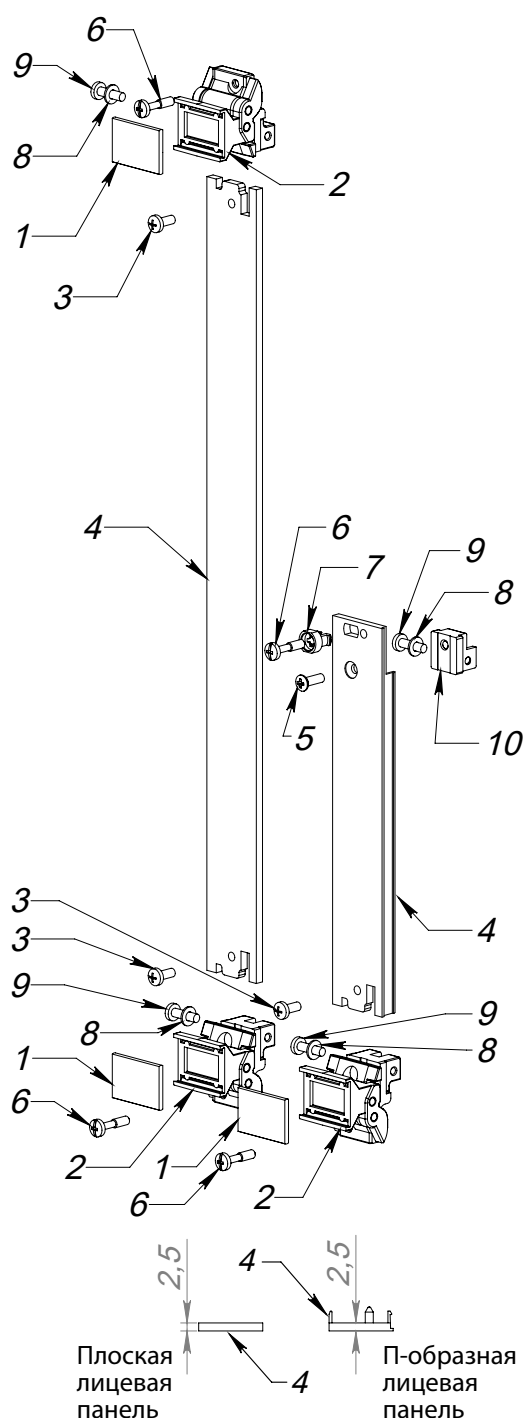
Панель лицевая

- Плоская лицевая панель, алюминий 2,5 мм, бесцветное анодирование
- П-образная лицевая панель, алюминий 2,5 мм, лицевая сторона бесцветное анодирование, обратная сторона токопроводящая

Ручка-экстрактор трапецевидная Тип 2, без направляющей шпильки

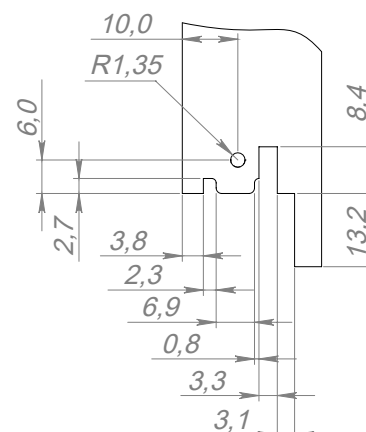
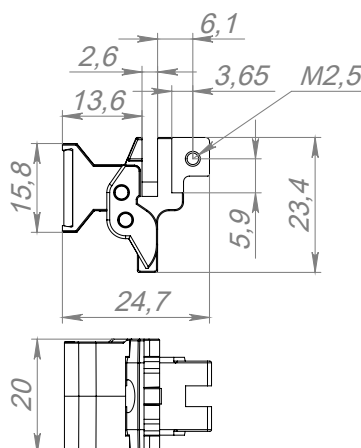
- рычаг - поликарбонат
- корпус - цинковый сплав, литьё под давление, никелированный
- маркировочная пластина - алюминий 1,5 мм, бесцветное анодирование

Крепёжные элементы



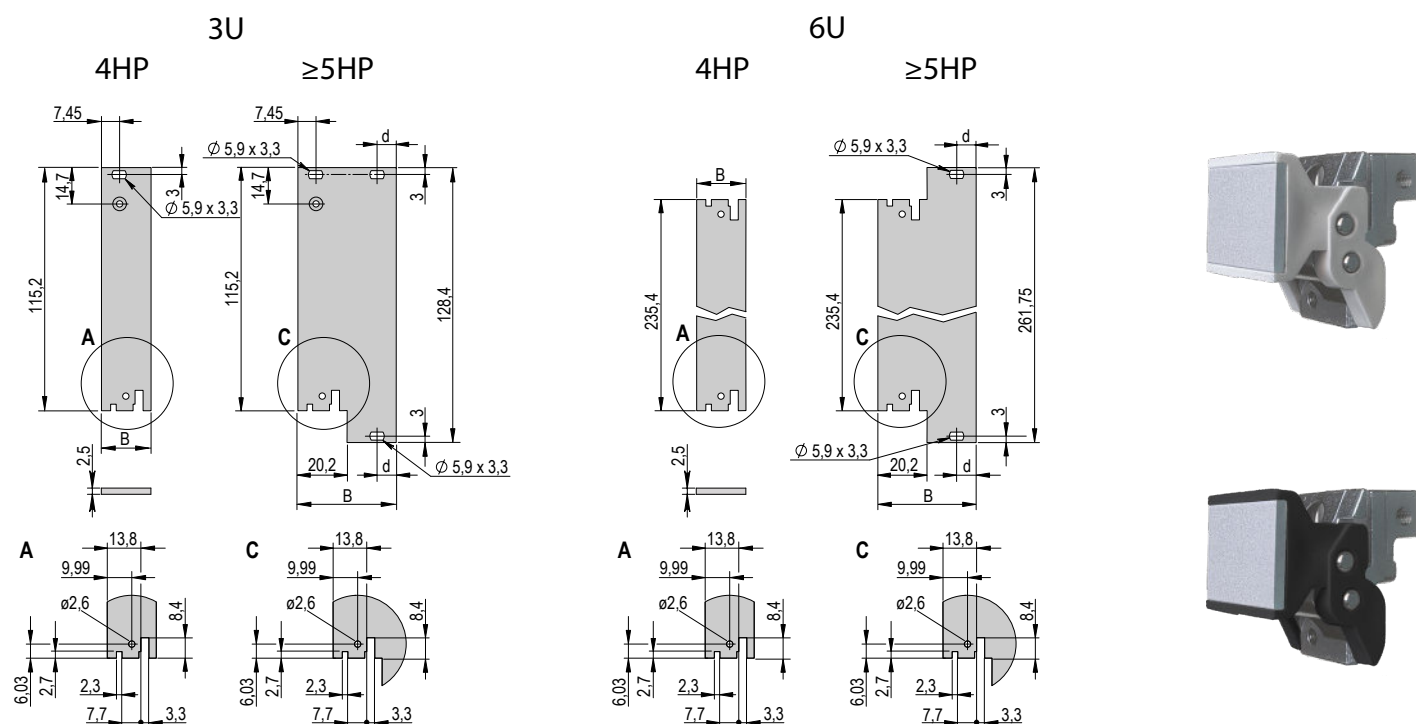
Состав комплекта

№ поз.	высота				описание
	3U		6U		
	<8НР	≥8НР	<8НР	≥8НР	
1	1	1	2	2	Маркировочная пластина
2	1	1	2	2	Ручка-экстрактор трапецевид- ной формы, Тип 2, светло-серая RAL 7032, без направляющей шпильки
3	1	1	2	2	Винт с полукруглой головкой M2,5 x 6 нерж. сталь (DIN 7985)
4	1	1	1	1	Панель лицевая, алюминий 2,5 мм
5	1	1	-	-	Винт с полупотайной головкой M2,5 x 8 нерж. сталь (DIN 966)
6	2	4	2	4	Винт невыпадающий остроконеч- ный с крестообразным шлицем PH M2,5x12; нержавеющая сталь
7	1	3	-	2	Пластиковая втулка светло-серая
8	2	2	2	2	Шайба пружинная гнутая M2,6; нерж. сталь (DIN 137 A)
9	2	2	2	2	Винт с полукруглой головкой M2,5x10, нерж. сталь (DIN7985)
10	1	1	-	-	Кронштейн для крепления панели к печатной плате, ЦАМ4-1



Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ ТИП 2, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, ПЛОСКАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

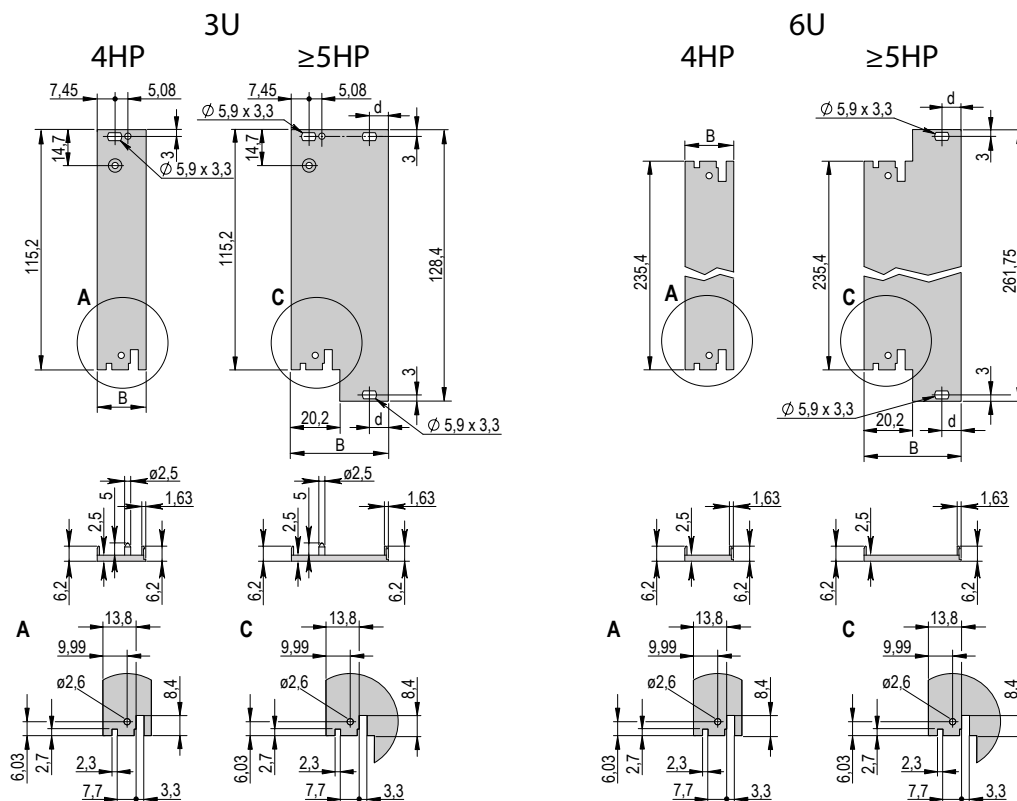


Информация для заказа

Высота	Ширина			Комплект RAL 7032	Панель лицевая плоская	Ручка Тип 2 светло-серая RAL 7032	Ручка Тип 2 чёрная RAL 9011	Маркировоч- ная пластина
U	HP	B мм	d мм	1 комп.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	10 шт.
3	4	19,98	-	20817860c	30848327c	20817858к	20817856к	1025010к
3	5	25,06	-	20817861c	30848328c			
3	6	30,14	-	20817862c	30848329c			
3	7	35,22	-	20817863c	30848330c			
3	8	40,30	7,45	20817864c	30848331c			
3	9	45,38	7,45	20817891c	30848332c			
3	10	50,46	7,45	20817865c	30848333c			
3	11	55,54	7,45	20817892c	30848334c			
3	12	60,62	7,45	20817866c	30848335c			
3	14	70,78	7,45	20817893c	30848345c			
3	16	80,94	7,45	20817894c	30848346c			
6	4	19,98	-	20817867c	30848336c	20817858к	20817856к	1025010к
6	5	25,06	-	20817868c	30848337c			
6	6	30,14	-	20817869c	30848338c			
6	7	35,22	-	20817870c	30848339c			
6	8	40,30	7,45	20817871c	30848340c			
6	9	45,38	7,45	20817895c	30848341c			
6	10	50,46	7,45	20817872c	30848342c			
6	11	55,54	7,45	20817896c	30848343c			
6	12	60,62	7,45	20817873c	30848344c			
6	14	70,78	7,45	20817897c	30848347c			
6	16	80,94	7,45	20817898c	30848348c			

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ ТИП 2, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, П-ОБРАЗНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



Информация для заказа

Выс- ота	Ширина			Комплект	Панель	ЭМС-уплот-	ЭМС-уплот-	Ручка Тип 2	Ручка Тип 2	Маркиро- вочная пластина
	HP	B	d	RAL 7032	П-образная	нитель (текстиль)	нитель (нерж. сталь)	светло-серая RAL 7032	чёрная RAL 9011	
U		мм	мм	1 комп.	1 шт.	10 шт.	10 шт.	1 шт.	1 шт.	10 шт.
3	4	19,98	-	20848686к	30848312к	21101853к	21102105к	20817858к	20817856к	1025010к
3	5	25,06	-	-	30848300к					
3	6	30,14	-	20848687к	30848313к					
3	7	35,22	-	-	30848301к					
3	8	40,30	7,45	20848688к	30848314к					
3	9	45,38	7,45	-	30848299к					
3	10	50,46	7,45	20848689к	30848315к					
3	11	55,54	7,45	-	20848228к					
3	12	60,62	7,45	20848690к	30848316к					
3	14	70,78	7,45	-	20848230к					
3	16	80,94	7,45	-	20848232к					
6	4	19,98	-	20848691к	30848317к	21101855к	21102107к	20817858к	20817856к	1025010к
6	5	25,06	-	-	30848304к					
6	6	30,14	-	20848692к	30848318к					
6	7	35,22	-	-	30848305к					
6	8	40,30	7,45	20848693к	30848319к					
6	9	45,38	7,45	-	30848999к					
6	10	50,46	7,45	20848694к	30848320к					
6	11	55,54	7,45	-	20848244к					
6	12	60,62	7,45	20848695к	30848321к					
6	14	70,78	7,45	-	20848246к					
6	16	80,94	7,45	-	20848248к					

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ ТИП 1, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, ПАНЕЛЬ ЛИЦЕВАЯ

Панель лицевая

- Плоская лицевая панель, алюминий 2,5 мм, бесцветное анодирование
- Лицевая панель Тип П, алюминий 2,5 мм, лицевая сторона бесцветное анодирование, обратная сторона токопроводящая

Ручка-экстрактор трапецевидная Тип 1 (RAL 7023)

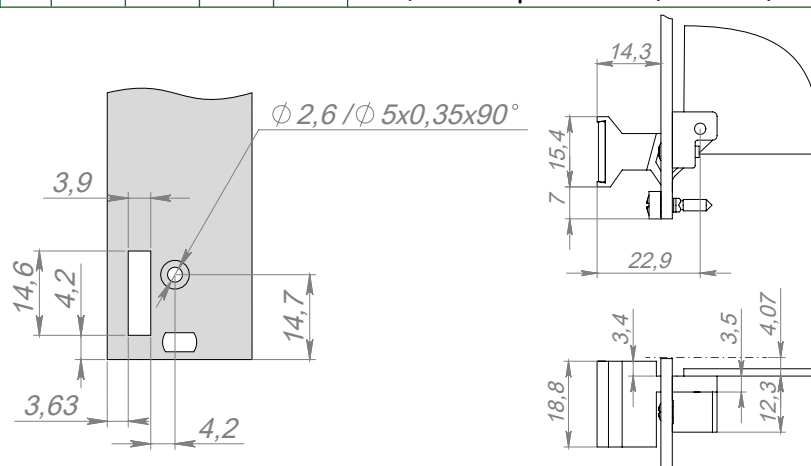
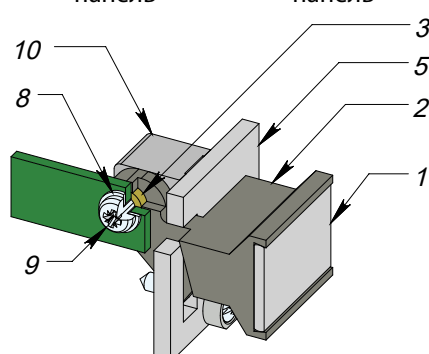
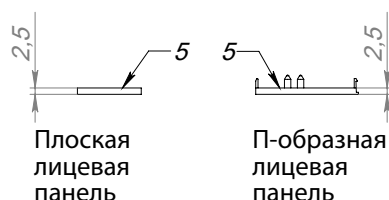
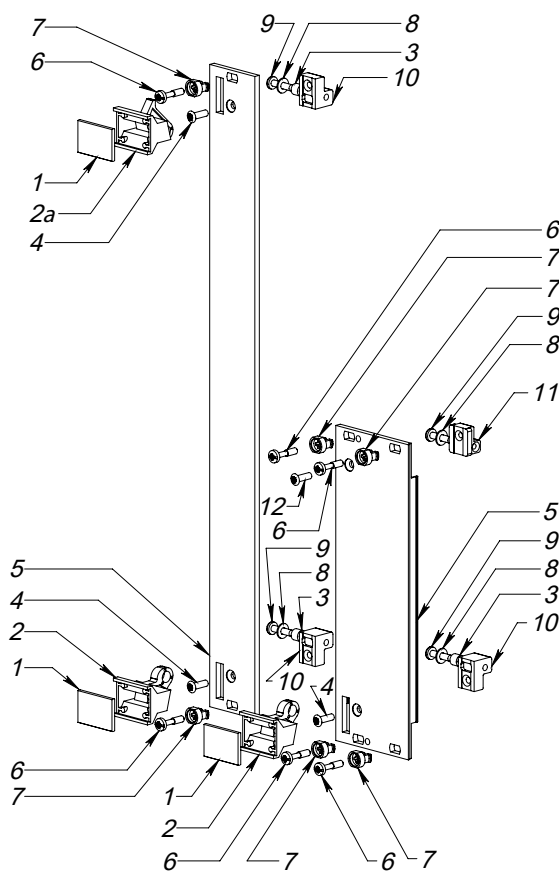
- материал: 80% поликарбонат, 20% стеклянный наполнитель.
- опорная втулка, латунь
- маркировочная пластина - алюминий 1,5 мм, бесцветное анодирование

Крепёжные элементы



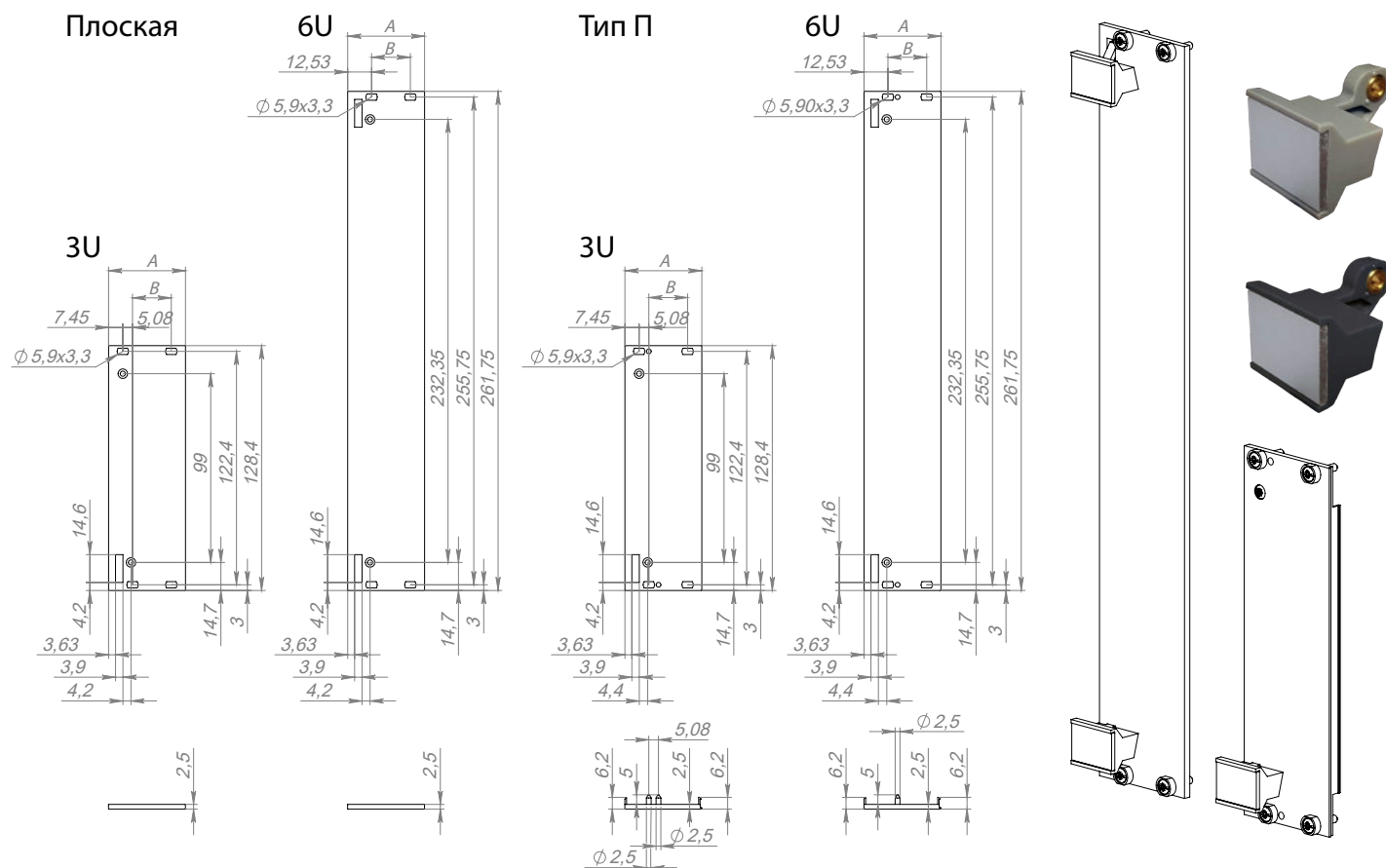
Состав комплекта

№ поз.	высота				описание
	3U		6U		
	<8НР	≥8НР	<8НР	≥8НР	
1	1	1	2	2	Маркировочная пластина
2 2а	1	1	1 1	1 1	Ручка-экстрактор трапецевид- ной формы, Тип 1, серая RAL 7023, (2 -нижняя, 2а - верхняя)
3	1	1	2	2	Опорная втулка, латунь (3,5 x 4,5)
4	1	1	2	2	Винт с потайной головкой М2,5 x 8 нерж. сталь (DIN 965)
5	1	1	1	1	Панель лицевая, алюминий 2,5 мм
6	2	4	2	4	Винт невыпадающий остроконеч- ный с крестообразным шлицем РН М2,5х12; нержавеющая сталь
7	2	4	2	4	Пластиковая втулка светло-серая
8	2	2	2	2	Шайба пружинная гнутая М2,6; нерж. сталь (DIN 137 А)
9	2	2	2	2	Винт с полукруглой головкой М2,5х10, нерж. сталь (DIN7985)
10	1	1	2	2	Кронштейн Тип 1 для крепления панели к печатной плате, ЦАМ4-1
11	1	1	-	-	Кронштейн для крепления панели к печатной плате, ЦАМ4-1
12	1	1	-	-	Винт с полупотайной головкой М2,5 x 8 нерж. сталь (DIN 966)



Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ ТИП 1, КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВСТАВНОГО МОДУЛЯ, ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



Информация для заказа

Высота	Ширина			Комплект с плоской панелью RAL 7023	Плоская лицевая панель 1 шт.	Комплект с панелью Тип П RAL 7023	Лицевая панель Тип П 1 шт.	ЭМС-уплот- нитель текстиль Арт.	ЭМС-уплот- нитель нерж. сталь Арт.	
	НР	A	B							
	U	мм	мм							
3	4	19,98	-	20817443с	30847659с	20848485к	30848461к	21102853к	21102105к	
3	5	25,06	-	20817444с	30847660с	20848486к	30848462к			
3	6	30,14	-	20817445с	30847661с	20848487к	30848463к			
3	7	35,22	-	20817446с	30847662с	20848488к	30848464к			
3	8	40,30	20,32	20817447с	30847663с	20848489к	30848465к			
3	10	50,46	30,48	20817456с	30847664с	20848490к	30848466к			
3	12	60,62	60,62	20817457с	30847665с	20848491к	30848467к			
6	4	19,98	-	20817448с	30847666с	20848492к	30848468к	21102855к	21102107к	
6	5	25,06	-	20817449с	30847667с	20848493к	30848469к			
6	6	30,14	-	20817450с	30847668с	20848494к	30848470к			
6	7	35,22	-	20817451с	30847669с	20848495к	30848471к			
6	8	40,30	20,32	20817452с	30847670с	20848496к	30848472к			
6	10	50,46	30,48	20817458с	30847671с	20848497к	30848473к			
6	12	60,62	60,62	20817459с	30847672с	20848498к	30848474к			
Нижняя										Верхняя
серая RAL 7023						чёрная RAL 9011		серая RAL 7023		чёрная RAL 9011
Ручка-экстрактор трапецевидная										
Тип 1 в комплекте (ручка, маркирова-					20817327к		20817329к		20817328к	
очная пластина, втулка, кронштейн).									20817330к	

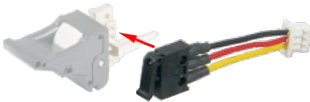
Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

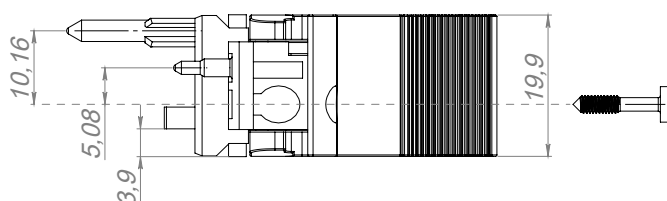
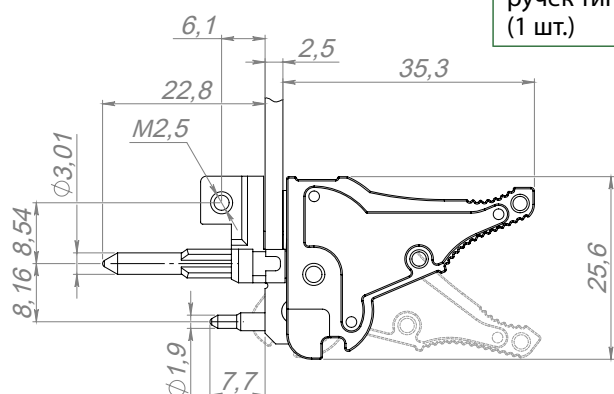
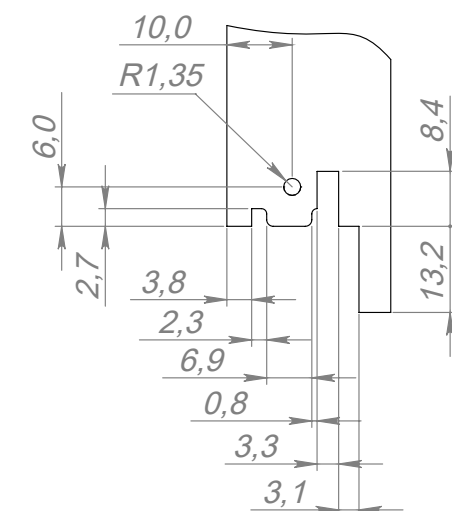
РУЧКА ДЛЯ ВВОДА/ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ТИП IEL01



- **Материал:**
рычаг - стеклонаполненный поликарбонат, PC+20%GF, по UL94 класс V-0
кнопка - стеклонаполненный поликарбонат, PC+20%GF, по UL94 класс V-0
корпус - цинковый сплав, литьё под давление, никелированный
- Возможно использование с микропереключателем. Конструкция выполнена таким образом, что микропереключатель срабатывает при нажатии кнопки (переключение происходит до начала извлечения, или после ввода модуля).
- Предусмотрена возможность использования кодировочных штекеров.
- Встроен центрирующий штифт для точного позиционирования модулей (дополнительно необходима рейка с отверстиями).
- Вырез совпадает с вырезом на лицевых панелях под трапециевидную ручку Тип 2.
- Ход модуля при извлечении/вводе под усилием ручки составляет 6 - 6,5 мм.

Информация для заказа

Ручка арт. № 1 шт.	Позиция установки	Рычаг цвет	Кнопка цвет
21002036к	верх	чёрный RAL9011	красный RAL 3031
21002037к	низ		
20817614к	верх	серый RAL7035	серый RAL 7035
20817612к	низ		
20817622к	верх	серый RAL7035	чёрный RAL 9011
20817620к	низ		
Кодировочный штекер (100 шт.)		 крас. 20817502к сер. 20817501к	
Микропереключатель с кабелем и штекером, для ручек тип IEL, IET, IVS (1 шт.)		 20817606к	

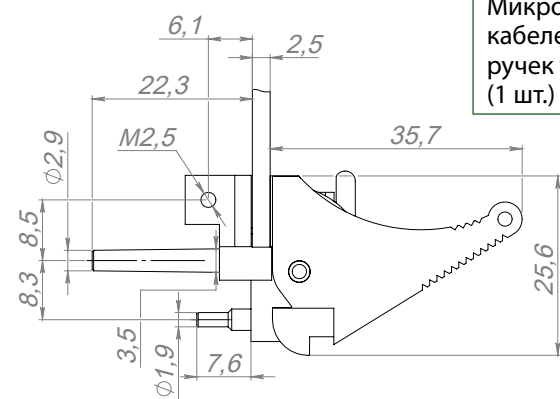
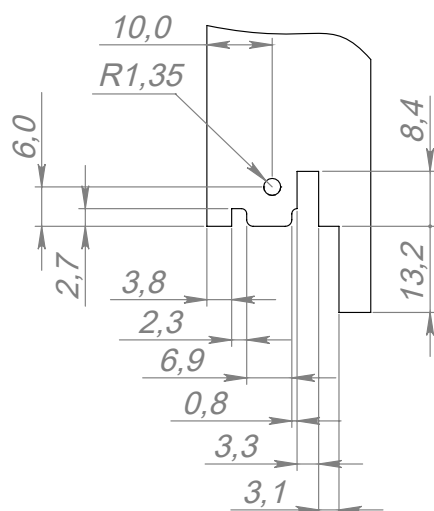


Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ДЛЯ ВВОДА/ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ТИП IEL02

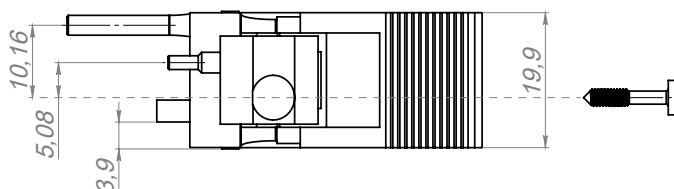


- **Материал:**
рычаг - стеклонаполненный поликарбонат, PC+20%GF, по UL94 класс V-0
кнопка - стеклонаполненный поликарбонат, PC+20%GF, по UL94 класс V-0
корпус - цинковый сплав, литьё под давление, никелированный
- Возможно использование с микропереключателем. Конструкция выполнена таким образом, что микропереключатель срабатывает при нажатии кнопки (переключение происходит до начала извлечения, или после ввода модуля).
- Предусмотрена возможность использования кодировочных штекеров.
- Встроен центрирующий штифт для точного позиционирования модулей (дополнительно необходима рейка с отверстиями).
- Вырез совпадает с вырезом на лицевых панелях под трапециевидную ручку Тип 2.
- Ход модуля при извлечении/вводе под усилием ручки составляет 6 - 6,5 мм.



Информация для заказа

Ручка арт. № 1 шт.	Позиция установки	Рычаг цвет	Кнопка цвет
21002012к	верх	чёрный RAL9011	красный RAL 3031
21002013к	низ		красный RAL 3031
21002016к	верх	серый RAL7035	тёмно-красный RAL 3007
21002017к	низ		тёмно-красный RAL 3007
21002374к	верх	серый RAL7035	красный RAL 3031
21002375к	низ		красный RAL 3031
21002380к	верх	серый RAL7035	тёмно-красный RAL 3007
21002381к	низ		тёмно-красный RAL 3007
Кодировочный штекер (100 шт.)		 крас. 20817502к сер. 20817501к	
Микропереключатель с кабелем и штекером, для ручек тип IEL, IET, IVS (1 шт.)		 20817606к	

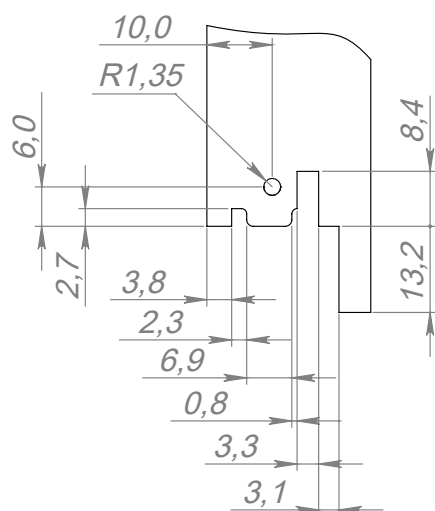


Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ДЛЯ ВВОДА/ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ТИП IET01

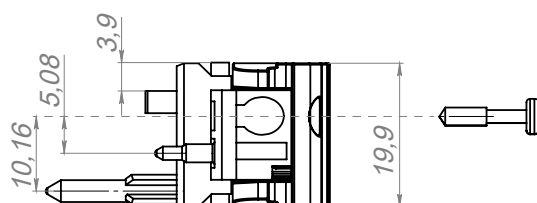
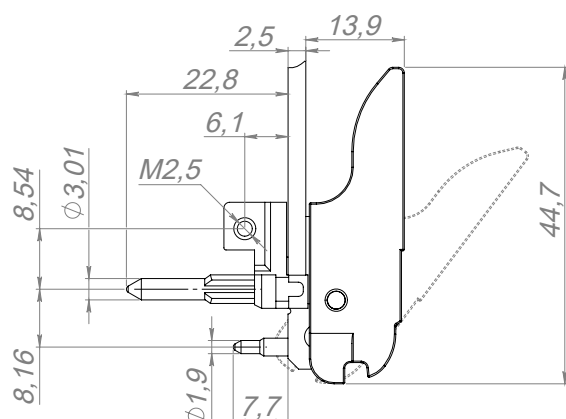


- **Материал:**
рычаг - стеклонаполненный поликарбонат, PC+20%GF, по UL94 класс V-0
кнопка - стеклонаполненный поликарбонат, PC+20%GF, по UL94 класс V-0
корпус - цинковый сплав, литьё под давление, никелированный
- Возможно использование с микропереключателем. Конструкция выполнена таким образом, что микропереключатель срабатывает при нажатии кнопки (переключение происходит до начала извлечения, или после ввода модуля).
- Предусмотрена возможность использования кодировочных штекеров.
- Встроен центрирующий штифт для точного позиционирования модулей (дополнительно необходима рейка с отверстиями).
- Вырез совпадает с вырезом на лицевых панелях под трапециевидную ручку Тип 2.
- Ход модуля при извлечении/вводе под усилием ручки составляет 6 - 6,5 мм.



Информация для заказа

Ручка арт. № 1 шт.	Позиция установки	Рычаг цвет	Кнопка цвет
20817654к	верх	чёрный RAL9011	серый RAL 7035
20817652к	низ		
20817662к	верх	серый RAL7035	чёрный RAL 9011
20817660к	низ		
Кодировочный штекер (100 шт.)			крас. 20817502к сер. 20817501к
Микропереключатель с кабелем и штекером, для ручек тип IEL, IET, IVS (1 шт.)			20817606к

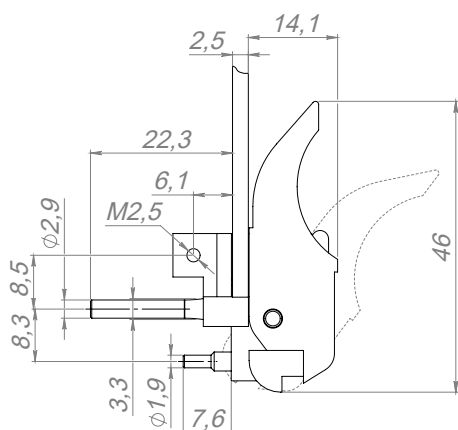
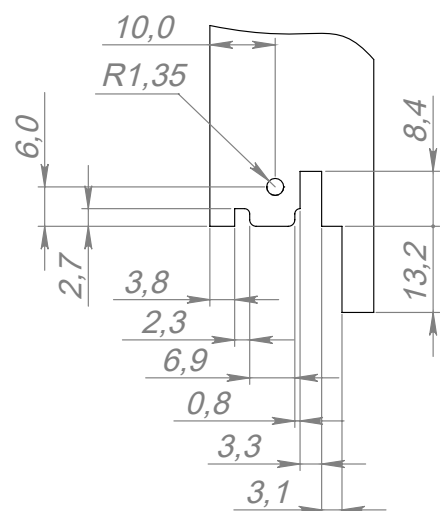


Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

РУЧКА ДЛЯ ВВОДА/ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ТИП IET02

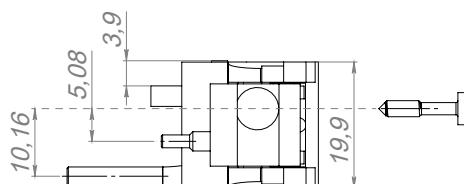


- **Материал:**
рычаг - стеклонаполненный поликарбонат, PC+20%GF, по UL94 класс V-0
кнопка - стеклонаполненный поликарбонат, PC+20%GF, по UL94 класс V-0
корпус - цинковый сплав, литьё под давление, никелированный
- Возможно использование с микропереключателем. Конструкция выполнена таким образом, что микропереключатель срабатывает при нажатии кнопки (переключение происходит до начала извлечения, или после ввода модуля).
- Предусмотрена возможность использования кодировочных штекеров.
- Встроен центрирующий штифт для точного позиционирования модулей (дополнительно необходима рейка с отверстиями).
- Вырез совпадает с вырезом на лицевых панелях под трапециевидную ручку Тип 2.
- Ход модуля при извлечении/вводе под усилием ручки составляет 6 - 6,5 мм.



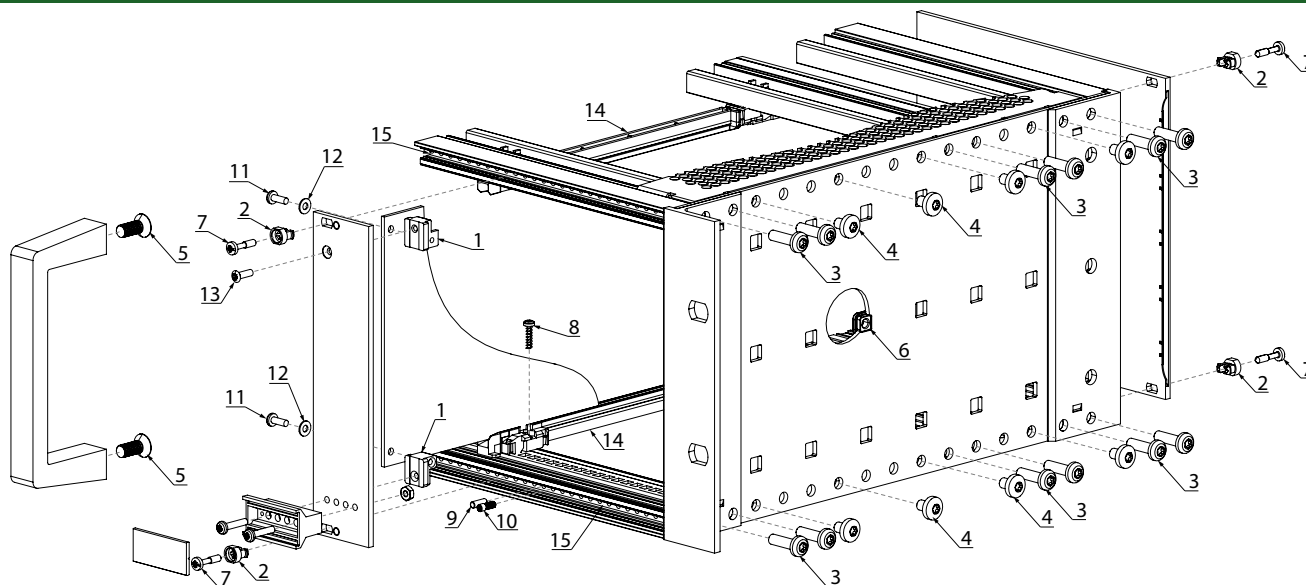
Информация для заказа

Ручка арт. № 1 шт.	Позиция установки	Рычаг цвет	Кнопка цвет
21002028к	верх	чёрный RAL9011	красный RAL 3031
21002029к	низ		красный RAL 3031
21002032к	верх	серый RAL7035	тёмно-красный RAL 3007
21002033к	низ		тёмно-красный RAL 3007
21002412к	верх	серый RAL7035	красный RAL 3031
21002413к	низ		красный RAL 3031
21002410к	верх	серый RAL7035	тёмно-красный RAL 3007
21002411к	низ		тёмно-красный RAL 3007
Кодировочный штекер (100 шт.)		 крас. 20817502к сер. 20817501к	
Микропереключатель с кабелем и штекером, для ручек тип IEL, IET, IVS (1 шт.)		 20817606к	



Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

КРЕПЁЖНЫЕ ДЕТАЛИ, ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

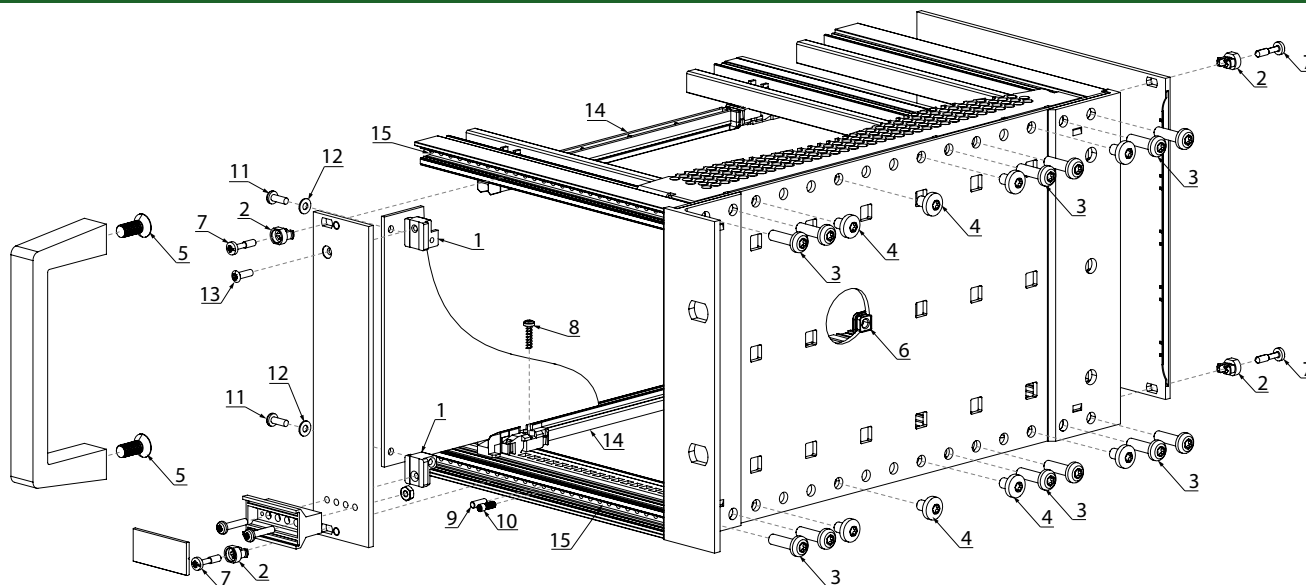


Информация для заказа

Описание	Пози- ция	Изобра- жение	Упаковка шт.	Арт.
Кронштейн для крепления передней панели к печатной плате, материал ЦАМ4-1, литьё под давлением.	1		10	60807181с
Втулка пластиковая для отверстия 5,9 x 3,3 под невыпадающий винт M2,5x12; прозрачная; поликарбонат.	2		100	21100463с
Втулка пластиковая для отверстия 5,9 x 3,3 под невыпадающий винт M2,5x12; RAL 7035; ПА6, UL94 класс V-0.	2		100	21100464с
Втулка пластиковая для отверстия 5,9 x 3,3 под невыпадающий винт M2,5x12; чёрная; ПА6.	2		100	21100465с
Втулка из нержавеющей стали для отверстия 5,9 x 3,3 под невыпадающий винт M2,5, установка запрессовкой.	2		100	21100662к
Втулка из никелированной латуни для отверстия 5,9 x 3,3 под невыпадающий винт M2,5, установка запрессовкой.	2		10	21100659к
Винт с полукруглой головкой TX M4x14, нержавеющая сталь (DIN7985 / ISO14583).	3		100	24560130с
Винт с полукруглой головкой TX M4x6, нержавеющая сталь (DIN7985 / ISO14583).	4		100	24560135с
Винт с потайной головкой TX M5x12, нержавеющая сталь (DIN965 / ISO14581).	5		100	24560183с
Гайка закладная М4 квадратная 6 x 6 с бортиком, оцинкованная сталь.	6		100	24560140к
Винт невыпадающий остроконечный с крестообразным шлицем PH M2,5x12; нержавеющая сталь.	7		100	21101101к
Саморез тупоконечный со сферо-цилиндрической головкой TX 2,5x10, оцинкованная сталь (DIN 7981 тип F).	8		100	24560141с
Винт установочный с внутренним шестигранником и острым коническим концом M2,5x6, нержав. сталь (DIN 914).	9		100	21100274с
Винт установочный с внутренним шестигранником и острым коническим концом M2,5x8, нержав. сталь (DIN 914).	9		100	21100276с

Блочные каркасы и связанные с ними вставные блоки

КРЕПЁЖНЫЕ ДЕТАЛИ, ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

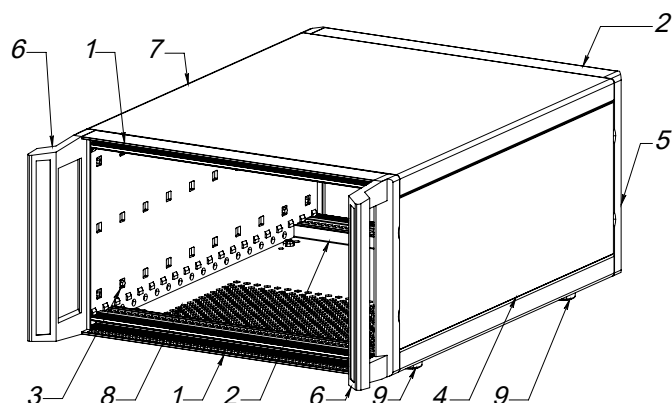


Информация для заказа

Описание	Пози- ция	Изобра- жение	Упаковка шт.	Арт.
Винт установочный с острым коническим концом и круглой головкой TX M2,5x8, нержавеющая сталь.	10		100	21102980к
Винт с полукруглой головкой TX M2,5x10, нержавеющая сталь (DIN7985 / ISO14583).	11		100	24560148с
Шайба пружинная гнутая M2,6, нержавеющая сталь (DIN 137 A).	12		100	21100142с
Винт с полупотайной головкой PH M2,5 x 8, нержавеющая сталь (DIN966 / ISO7047).	13		100	21100429с
Рейка 2 x 5 мм с резьбовыми отверстиями M2,5, оцинкованная сталь. Размеры: 20НР, 28НР, 40НР, 42НР, 63НР, 84НР.	15		1	345613XXк Размер в НР
Винт с полукруглой головкой TX M2,5x8, нержавеющая сталь (DIN7985 / ISO14583).			100	24560147с
Винт с полукруглой головкой TX M2,5x12, нержавеющая сталь (DIN7985 / ISO14583).			100	24560161с
Винт с полукруглой головкой TX M3x8, нержавеющая сталь (DIN7985 / ISO14583).			100	24560149с
Винт с потайной головкой TX M4x8, нержавеющая сталь (DIN965 / ISO 14581).			100	24571373с
Шайба пластиковая 2,2x5x0,3 (PA), под невыпадающий винт M2,5x12 для панелей 2НР (DIN125A / ISO7089).			100	21101121с
Шайба пластиковая 2,7x6x0,5 (PA) (DIN125A / ISO7089).			100	21101122с

Корпуса стандарта Евромеханика

НАСТОЛЬНЫЙ КОРПУС В СТАНДАРТЕ ГОСТ Р МЭК 60297-3-101 (ЕВРОМЕХАНИКА)



- Настольный блочный каркас стандарта Евромеханика
- Вентиляционные отверстия в нижней крышке
- Задняя стенка с перфорацией
- Комплектация передней панели с гравировкой заказчика
- Вариант исполнения с передними ручками и без них
- Доступная высота 3U и 4U
- Доступные варианты ширины 28НР, 42НР, 63НР, 84НР
- Возможность выбора цвета по палитре RAL
- Индивидуальные решения (вырезы в верхней крышке, панели основания или боковых панелях)

Общая информация

высота	3U, 4U
ширина	28НР, 42НР, 63НР, 84НР
глубина	235мм, 295мм, 355мм, 415мм, 475мм
материал	алюминий
цвет	RAL 7024 (возможна замена цвета по RAL)
нагрузка	25кг
защита	IP 20

Комплектация

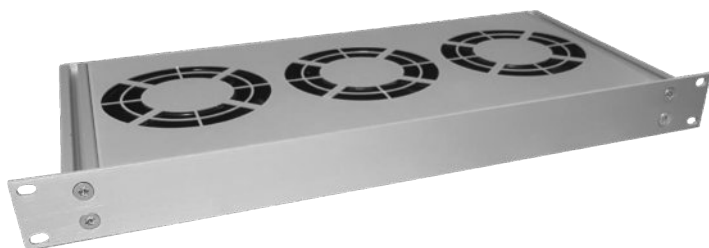
поз. рис.1	колич.	описание
1	2	Горизонтальный рельс, передний (Н-KD) с установленными рейками с резьбовыми отверстиями
2	2	Горизонтальный рельс, задний (Н-VT) с установленными рейками с резьбовыми отверстиями
3	2	Боковая стенка тип F*, алюминий 2мм
4	2	Боковая крышка, алюминий, 1мм, видимые поверхности RAL 9006
5	2	Задняя накладка, алюминий, литье под давлением, RAL 7016
6	2	Передняя ручка, алюминий, литье под давлением, RAL 7016
7	1	Верхняя крышка, алюминий
8	1	Нижняя крышка с перфорацией, алюминий
9	4	Ножки, для настольного применения

Информация для заказа

высота U	ширина НР	глубина мм	Арт.
3U	28НР	235	24571702c
3U	28НР	295	24571705c
3U	42НР	235	24571714c
3U	42НР	295	24571717c
3U	42НР	355	24571718c
3U	63НР	235	24571726c
3U	63НР	295	24571729c
3U	63НР	355	24571730c
3U	84НР	235	24571738c
3U	84НР	295	24571741c
3U	84НР	355	24571742c
3U	84НР	415	24571743c
3U	84НР	475	24571744c
4U	28НР	235	24571750c
4U	28НР	295	24571753c
4U	42НР	235	24571762c
4U	42НР	295	24571765c
4U	42НР	355	24571766c
4U	63НР	235	24571774c
4U	63НР	295	24571777c
4U	63НР	355	24571778c
4U	84НР	235	24571786c
4U	84НР	295	24571789c
4U	84НР	355	24571790c
4U	84НР	415	24571791c
4U	84НР	475	24571792c

Изделия и принадлежности для шкафов

БЛОК ВЕНТИЛЯТОРОВ 19", 1U



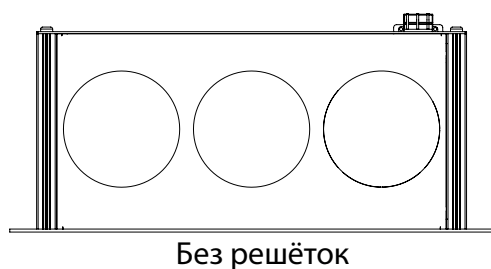
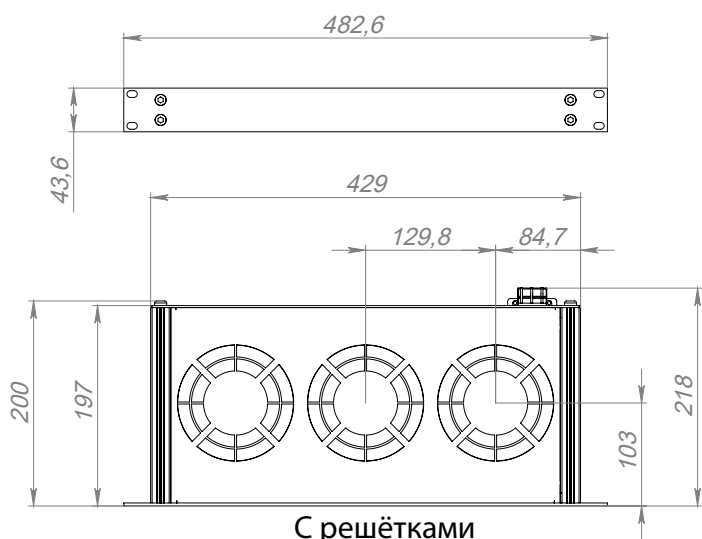
- Обеспечение постоянной циркуляции воздуха, предотвращение локальных тепловых застоев.
- Подключение к источнику питания - клемма самозажимная.

Комплектация (блок в сборе)

- Лицевая панель - алюминий 3 мм, анодирование бесцветное или чёрное
- Боковые стенки - конструкционный анодированный алюминиевый профиль 20 мм х 40 мм
- Нижняя панель - анодированный алюминий 2 мм
- Верхняя панель - анодированный алюминий 1 мм
- Задняя панель - анодированный алюминий 2 мм
- Вентилятор - 3 шт.
- Клемма - 1 шт.
- Крепёж - комплект

Информация для заказа

Арт.	Подключ. лев.	Лиц. панель пр. бесцв.	Верх и низ черн. отверс.	Верх и низ решёт.
33413000	•	•	•	•
33413001	•	•	•	•
33413010	•	•	•	•
33413011	•	•	•	•
33413100	•	•	•	•
33413101	•	•	•	•
33413110	•	•	•	•
33413111	•	•	•	•

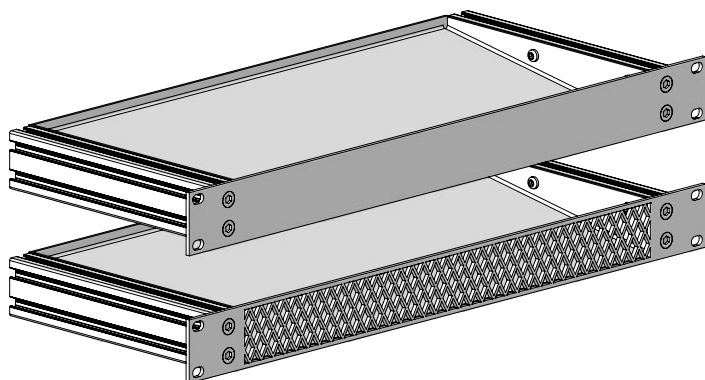


Технические данные

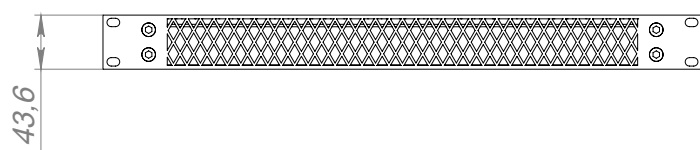
Номинальное рабочее напряжение	220-240 В, 50 Гц.	220-240 В, 60 Гц.
Ток потребления	0,42 А	0,36 А
Воздушный поток	470 м³/ч	560 м³/ч
Уровень шума	50 dB(A)	55 dB(A)
Вентиляторы	Sunon DP200A 2123XBL.GN	
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55°C	
Материал корпуса	анодированный алюминий	
Масса	2,65 кг	

Изделия и принадлежности для шкафов

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА 19", 1U



- Обеспечение постоянной циркуляции воздуха, предотвращение локальных тепловых застоев.
- Использование в комбинации с блоком вентиляторов.
- Возможно конфигурировать распределение воздушных потоков

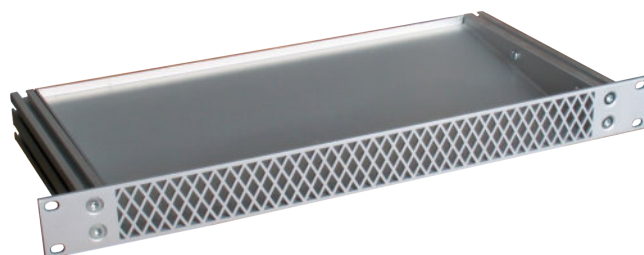
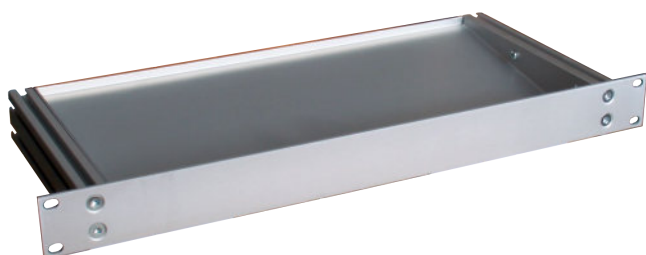


Комплектация (распределитель в сборе)

- Лицевая панель - алюминий 3 мм, анодирование бесцветное или чёрное
- Боковые стенки - конструкционный анодированный алюминиевый профиль 20 мм x 40 мм
- Наклонный лоток - анодированный алюминий 2 мм
- Крепёж - комплект

Информация для заказа

Арт.	Лицевая панель			
	глухая	решёт.	бесцвет.	чёрная
33010000	•		•	
33010001	•			•
33010010		•	•	
33010011		•		•



Изделия и принадлежности для шкафов

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ 19"

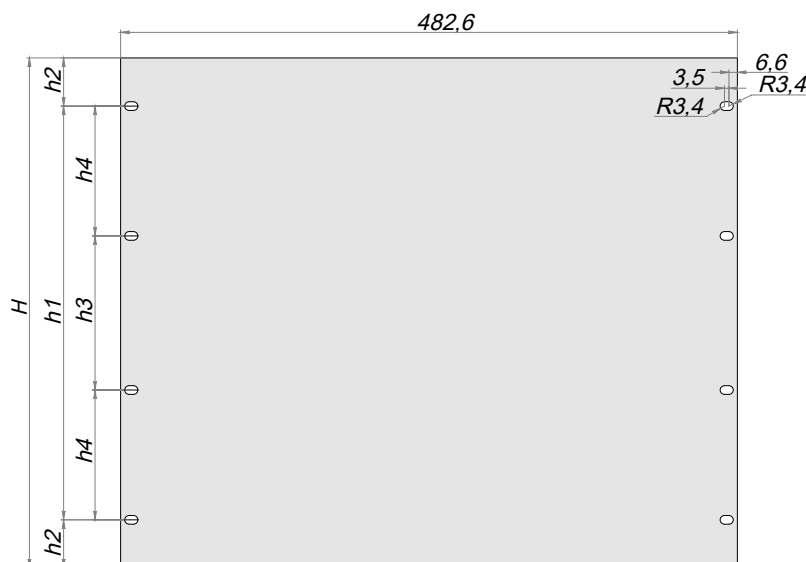


- Для закрытия свободного монтажного пространства, устанавливаются в шкафы стандарта 19".

Комплектация

- Лицевая 19" панель - алюминий 3 мм, анодирование бесцветное или чёрное

Крепежный набор для монтажа 19" оборудования заказывается отдельно.

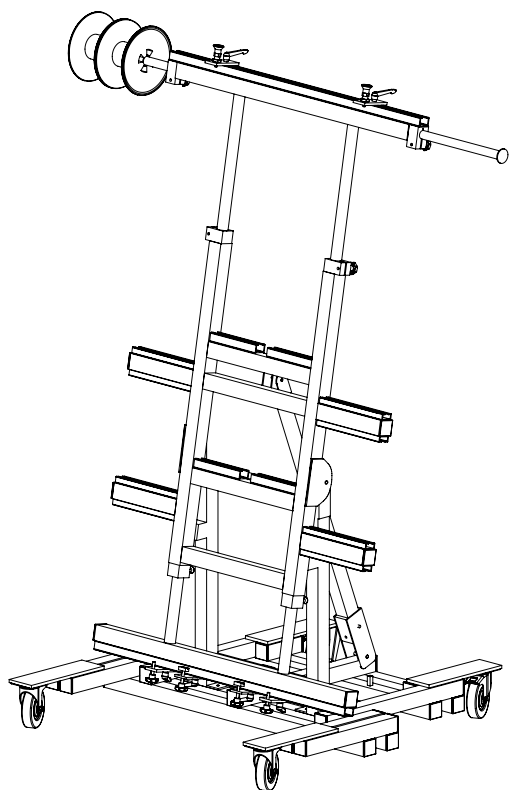


Информация для заказа

Высота						Бесцветное	Чёрное
U	H	h1	h2	h3	h4	анодирование	анодирование
	мм	мм	мм	мм	мм	Арт.	Арт.
1	43,6	31,7	5,9	-	-	30219098с	30118948с
2	88,1	76,2	5,9	-	-	30219101с	30118949с
3	132,5	57,1	37,7	-	-	30219104с	30118950с
4	177,0	101,6	37,7	-	-	30219107с	30118951с
5	221,5	146,1	37,7	-	-	30219110с	30118952с
6	265,9	190,5	37,7	-	-	30219113с	30118953с
7	310,3	234,9	37,7	57,1	88,9	30219137с	30118954с
8	354,8	279,4	37,7	76,2	101,6	30219138с	30118955с
9	399,2	323,8	37,7	120,6	101,6	30219143с	30118956с
10	443,7	368,3	37,7	165,1	101,6	30219144с	30118957с

Инструмент и оборудование

СТОЛ МОНТАЖНЫЙ

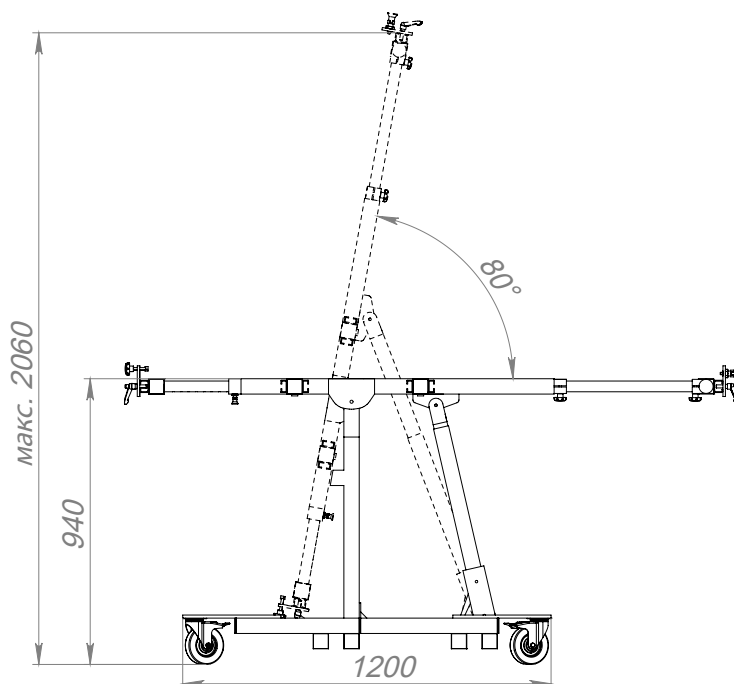
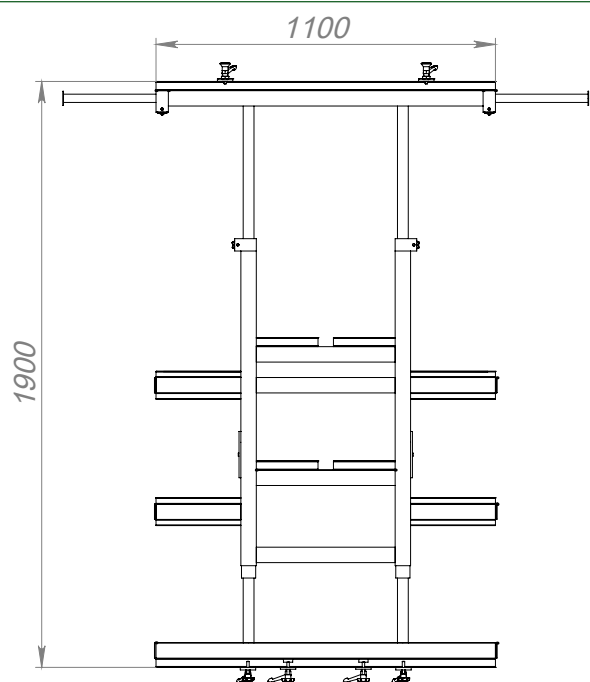


Стол монтажный СМ03100Т имеет сварную конструкцию из стальной трубы сечения 50 x 50 x 2, состоящую из четырех деталей и предназначен для:

- монтажа оборудования и прокладки кабеля на монтажных панелях
- транспортировки монтажной панели
- Оснащён приводом, что позволяет изменять угол наклона рабочей поверхности. Управление приводом может осуществляться как рукояткой, так и шуруповёртом.
- Максимальный размер монтажной панели: 1100 x 1900 мм.
- Удобная для работы высота стола 940 мм.
- Поверхность профилей, соприкасающихся с монтажной панелью, покрыта предохраняющей лентой.
- Имеется возможность подвеса нескольких катушек с кабелем.
- Колёса оснащены механизмом фиксации.

Основные характеристики

Основание	Рабочая	Масса	Наклон	Монтажная панель	Цвет	Допустимая
ширина	глубина	высота		ширина	высота	нагрузка
мм	мм	мм	град.	мм	мм	кг
1140	1200	940	< 100	< 1100	< 1900	< 150



Инструмент и оборудование

СТОЛ МОНТАЖНЫЙ

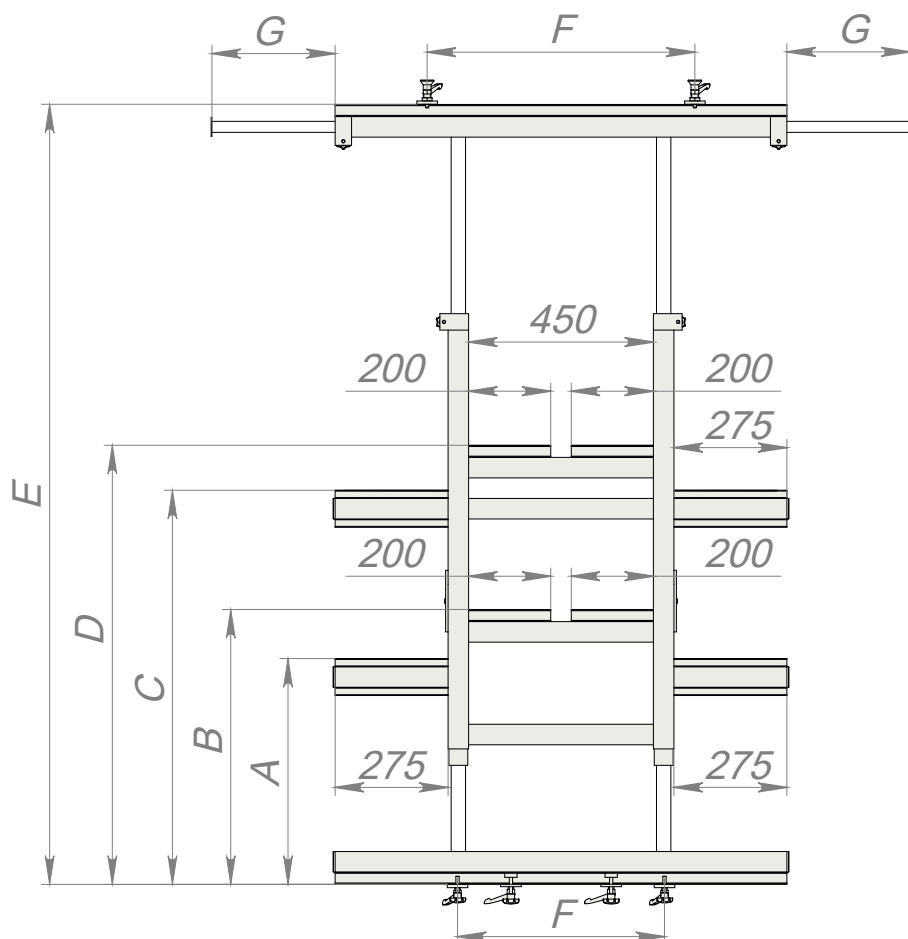


Таблица монтажных размеров

Параметр	Значение	
	миним. мм	максим. мм
A	340	550
B	460	670
C	750	960
D	860	1070
E	1260	1900
F	50	1050
G	0	350



На нижнем зажимном блоке для закрепления монтажной панели применяется звездообразная рукоятка M8 x 40



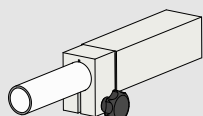
На верхнем зажимном блоке для закрепления монтажной панели применяется упорный фиксатор



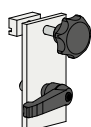
Фиксация нижнего и верхнего зажимного блока осуществляется рычагом с резьбой M10



Монтажный стол оснащён 4-мя колёсами. Каждое колесо имеет стопор, диаметр колеса 125 мм., ширина обода 34 мм., нагрузка на колесо до 100 кг.



Зажимные фиксаторы верхнего выдвижного элемента стола, позволяют плавно менять величину выдвижения, что обеспечивает возможность работать с монтажными панелями различного размера.



Зажимной блок с подвижным упором позволяет фиксировать небольшие монтажные панели в нижней части стола в случае несоответствия размеров монтажной панели шагу нижнего выдвижного элемента.

ООО "СЕДИАЛ"
www.sedial.ru
info@sedial.ru
+7 931-708-00-21