Пульты управления

Описание

Все элементы управления — клавиатуру, монитор или экран легко установить в верхнюю часть пультов управления ПУ. Она оснащена газовыми пружинами, а нижняя часть — входной системой для кабеля и цоколем высотой 100 мм.

ПУ-1 — пульт одностороннего обслуживания со стационарной монтажной панелью. ПУ-2 и -3 — пульты двустороннего обслуживания, оснащены двумя подвижными монтажными панелями. Пульты ПУ-4, -5, -6, -7 и -8 могут быть как одностороннего, так и двустороннего обслуживания.

Сертификаты

Защита от влаги и пыли (ГОСТ 14254-2015) / Климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	РОСС RU.НЕ06.Н13582 — Пульты управления	**IP 65 / УХЛ 1**
Соответствие техническому регламенту требований пожарной безопасности (ССБТ)	ПБ14.00003 — Пульты управления	+

01 **Серия ПУ**

ПУ-1
ПУ-2
ПУ-3
ПУ-4
ПУ-5
ПУ-6
ПУ-7
ПУ-8



Пульт управления ПУ-1

Комплект поставки
- Компактный корпус
- Дверь
- Верхняя панель с газовыми пружинами
- Нижняя панель с щёточным кабельным вводом
- Цоколь H 100 мм
- Монтажная панель

Материал
- Корпус, дверь, верхняя и нижняя панели, панели цоколя: 1,5 мм листовая сталь
- Монтажная панель, углы цоколя: 2 мм листовая сталь

Поверхность
- Порошковое покрытие

Цвет
- Корпус, дверь, верхняя и нижняя панели: RAL 7035
  Цоколь: RAL 5021

Степень защиты
- IP 65

Конструктивная особенность
- Пульт управления одностороннего обслуживания

Ширина (W), мм	Тип двери	Артикул
600	одностворчатая	**516.350**
800	одностворчатая	**518.350**
1000	двустворчатая	**510.350**
1200	двустворчатая	**512.350**
1600	двустворчатая	**516.351**





Пульты управления
Серия ПУ



Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид фурнитуры

Пульт управления ПУ-2

Комплект поставки
- Компактный корпус
- Передняя дверь
- Верхняя панель с газовыми пружинами
- Нижняя панель с щёточным кабельным вводом
- Задняя дверь
- Две монтажные панели
- Цоколь H 100 мм

Материал
- Корпус, двери, верхняя и нижняя панели, панели цоколя: 1,5 мм листовая сталь
- Монтажная панель, углы цоколя: 2 мм листовая сталь

Поверхность
- Порошковое покрытие

Цвет
- Корпус, дверь, верхняя и нижняя панели: RAL 7035
- Цоколь: RAL 5021

Степень защиты
- IP 65

Конструктивные особенности
- Пульт управления двустороннего обслуживания
- Стандартная верхняя панель с газовыми пружинами
- Задняя дверь с петлями и замком
- Две монтажные панели сзади и спереди

Ширина (W), мм	Тип передней и задней дверей	Артикул
600	одностворчатая	**526.400**
800	одностворчатая	**528.400**
1000	двустворчатая	**520.400**
1200	двустворчатая	**522.400**
1600	двустворчатая	**526.401**





Пульты управления
Серия ПУ









Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид фурнитуры

Пульт управления ПУ-3

Комплект поставки
- Основной корпус
- Корпус консоли управления
- Верхняя панель с газовыми пружинами
- Нижняя панель с щёточным кабельным вводом
- Откидная панель
- Передняя дверь
- Задняя дверь
- Две монтажные панели
- Цоколь H 100 мм

Материал
- Корпус, двери, панели: 1,5 мм листовая сталь
- Монтажная панель, углы цоколя: 2 мм листовая сталь

Поверхность
- Порошковое покрытие

Цвет
- Корпус, двери, панели: RAL 7035
- Цоколь: RAL 5021

Степень защиты
- IP 65

Конструктивные особенности
- Пульт управления двустороннего обслуживания
- Стандартная верхняя панель с газовыми пружинами
- Применение петель на 4 различных поверхностях на задней двери, передней двери, откидной панели и на верхней панели управления
- Две монтажные панели сзади и спереди

Ширина (W), мм	Тип передней и задней дверей	Артикул
600	одностворчатая	**536.450**
800	одностворчатая	**538.450**
1000	двустворчатая	**530.450**
1200	двустворчатая	**532.450**
1600	двустворчатая	**536.451**





Пульты управления
Серия ПУ



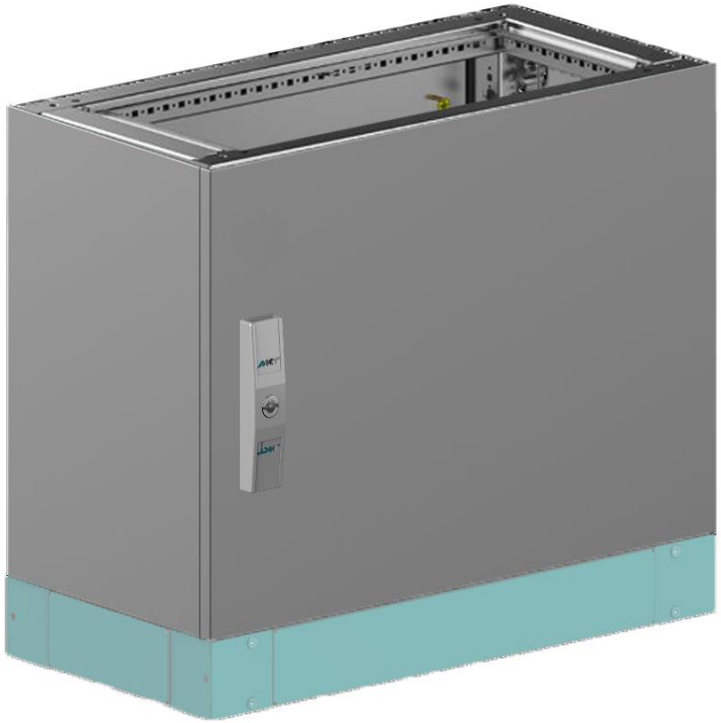






Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид фурнитуры

ПУ-4 — базовая тумба высотой 700 мм



Назначение

• Основание для построения модульного пульта управления.

Характеристики •
конструктив шкафа МК-20;
• ширина 600, 800, 1000 или 1200 мм;
• глубина 400 или 600 мм;
• одностороннее обслуживание.

Особенности

• совместима с надстройками ПУ-5—ПУ-8 соответствующего размера;
• комплектуется рукояткой МК-20 под ключ «двойная бородка». .

Комплект поставки • каркас, дверь, задняя и боковые панели;

Не входят в комплект

• крыша, цоколь, нижняя панель, монтажная панель.

Типоразмеры и коды

Ширина, мм	Глубина, мм	Код
600	400	546.400
600	600	546.600
800	400	548.400
800	600	548.600
1000	400	540.400
1000	600	540.600
1200	400	542.400
1200	600	542.600

ПУ-5 — низкая горизонтальная надстройка





Назначение

• Формирование верхней операторской части пульта.

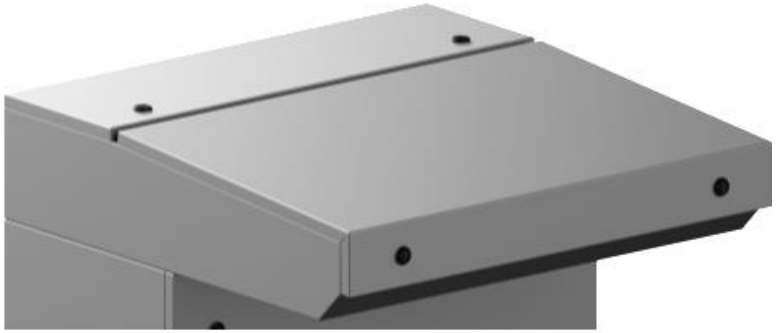
Особенности •
устанавливается на тумбу ПУ-4;
• поставляется без базовой тумбы;
• ширина и исполнение D400/D600 должны совпадать с тумбой;
• применяются замки серии АМ под ключ «двойная бородка».

Комплект поставки • надстройка ПУ-5 соответствующего типоразмера.

Типоразмеры и коды

Ширина, мм	Глубина, мм	Код
600	400	556.400
600	600	556.600
800	400	558.400
800	600	558.600
1000	400	550.400
1000	600	550.600
1200	400	552.400
1200	600	552.600

ПУ-6 — двухсекционная горизонтальная надстройка



Назначение

• Размещение органов управления на наклонной лицевой панели.

Особенности •
устанавливается на тумбу ПУ-4;

• поставляется без базовой тумбы;

• ширина и исполнение D400/D600 должны совпадать с тумбой;

• применяются замки серии АМ под ключ «двойная бородка».

Комплект поставки • надстройка ПУ-6 соответствующего типоразмера.

Типоразмеры и коды

Ширина, мм	Глубина, мм	Код
600	400	566.400
600	600	566.600
800	400	568.400
800	600	568.600
1000	400	560.400
1000	600	560.600
1200	400	562.400
1200	600	562.600

ПУ-7 — высокая наклонная надстройка





Назначение

- Размещение органов управления на наклонной панели и использование горизонтальной рабочей поверхности.

Особенности

- устанавливается на тумбу ПУ-4;
- поставляется без базовой тумбы;
- ширина и исполнение D400/D600 должны совпадать с тумбой;
- применяются замки серии АМ под ключ «двойная бородка».

Комплект поставки • надстройка ПУ-7 соответствующего типоразмера.

Типоразмеры и коды

Ширина, мм	Глубина, мм	Код
600	400	576.400
600	600	576.600
800	400	578.400
800	600	578.600
1000	400	570.400
1000	600	570.600
1200	400	572.400
1200	600	572.600

ПУ-8 — операторская надстройка





Назначение

- Размещение органов управления на наклонной панели и использование горизонтальной рабочей поверхности.

Особенности

- устанавливается на тумбу ПУ-4;
- поставляется без базовой тумбы;
- ширина и исполнение D400/D600 должны совпадать с тумбой;
- применяются замки серии АМ под ключ «двойная бородка».

Комплект поставки • надстройка ПУ-8 соответствующего типоразмера.

Типоразмеры и коды

Ширина, мм	Глубина, мм	Код
600	400	586.400
600	600	586.600
800	400	588.400
800	600	588.600
1000	400	580.400
1000	600	580.600
1200	400	582.400
1200	600	582.600

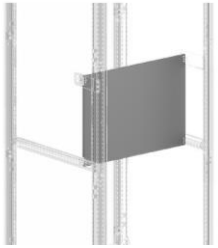
Совместимость тумбы ПУ-4 и надстроек

Ширина W и глубина D тумбы и надстройки должны совпадать.

Размер W×D, мм	ПУ-4	ПУ-5	ПУ-6	ПУ-7	ПУ-8
600×400	546.400	556.400	566.400	576.400	586.400
600×600	546.600	556.600	566.600	576.600	586.600
800×400	548.400	558.400	568.400	578.400	588.400
800×600	548.600	558.600	568.600	578.600	588.600
1000×400	540.400	550.400	560.400	570.400	580.400
1000×600	540.600	550.600	560.600	570.600	580.600
1200×400	542.400	552.400	562.400	572.400	582.400
1200×600	542.600	552.600	562.600	572.600	582.600

Секционные монтажные панели

Предназначены для размещения оборудования внутри тумбы ПУ-4. Приобретаются отдельно.



Подбор

- ширина панели выбирается по ширине тумбы;
- рекомендуется панель Н600;
- крепёж приобретается отдельно.

Ширина тумбы, мм	Панель Н600
600	946.660
800	946.860
1000	946.060
1200	946.260

Крепёж секционной монтажной панели к раме



Назначение

• Фиксация секционной монтажной панели непосредственно на раме или через монтажные профили.

Расход •

На одну секционную монтажную панель требуется 4 крепёжных элемента.

Варианты установки

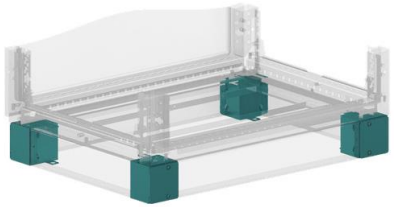
• На заднюю раму — без регулировки положения по глубине.

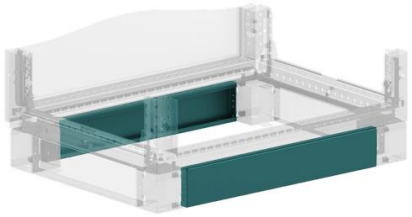
• Через монтажные профили/шасси — с выбором положения по глубине.

Код	Количество в упаковке
944.421	12 шт.

Цоколь высотой 100 мм

.





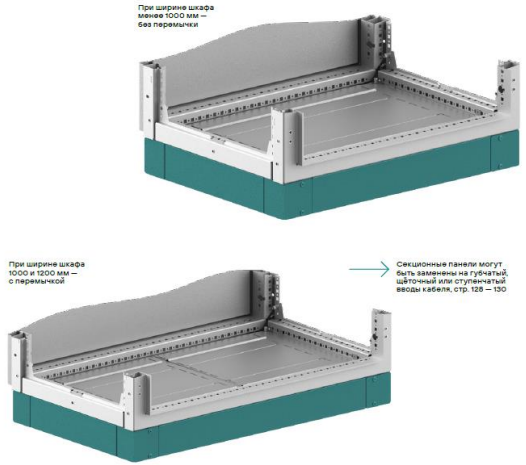
Состав одного цоколя

- 508.100 — 1 комплект углов;
- панели по ширине — 1 комплект;
- панели по глубине — 1 комплект.

Размер тумбы W×D, мм	Панели по ширине	Панели по глубине	Углы
600×400	510.160 — 1 компл.	510.140 — 1 компл.	508.100 — 1 компл.
600×600	510.160 — 1 компл.	510.160 — 1 компл	508.100 — 1 компл.
800×400	510.180 — 1 компл.	510.140 — 1 компл.	508.100 — 1 компл.
800×600	510.180 — 1 компл.	510.160 — 1 компл.	508.100 — 1 компл.
1000×400	510.110 — 1 компл.	510.140 — 1 компл.	508.100 — 1 компл.
1000×600	510.110 — 1 компл.	510.160 — 1 компл.	508.100 — 1 компл.
1200×400	510.120 — 1 компл.	510.140 — 1 компл.	508.100 — 1 компл.
1200×600	510.120 — 1 компл.	510.160 — 1 компл.	508.100 — 1 компл.

Нижние панели

Стандартное исполнение



Размер тумбы W×D, мм	Код
600×400	636.400
600×600	636.600
800×400	638.400
800×600	638.600
1000×400	631.400
1000×600	631.600
1200×400	632.400
1200×600	632.600