

## Взрывобезопасные корпуса

### Алюминиевые корпуса

Универсальные монтажные корпуса из алюминиевого сплава, допущенные к использованию во взрывоопасных условиях.

- Конструкция: цельнолитой корпус со съёмной верхней крышкой. Крышка монтируется на быстросъёмных винтах. Доступен вариант со съёмными боковыми панелями. Имеется внешний контакт для заземления. По специальному заказу поставляется версия с электромагнитной защитой.
- Материал изготовления: алюминиевый сплав AlSi 12; детали крепления основного и вспомогательного оборудования – нержавеющая сталь.
- Уплотнения: лабиринтное уплотнение стыка крышки и корпуса с применением уплотняющей прокладки на основе силиконовой резины. Съёмные заглушки устанавливаются с использованием уплотнителей из пенополиуретана.
- Аксессуары: дополнительно поставляются приспособления для организации наружного и внутреннего монтажа, монтажные платы, петли, быстроразъёмные защёлки.
- Цвет: серый RAL7001
- Класс взрывозащиты: Ex e и Ex ia
- Степень защиты: IP66 для глухого корпуса; IP65 для корпуса со съёмными боковыми панелями
- Ударостойкость: более 7 Н·м
- Диапазон температур эксплуатации: от –40 до +100°C
- Габаритные размеры: от 64×58×34 до 600×600×200 мм



### Пластиковые корпуса

Универсальные монтажные корпуса из материала на основе полиэстера, допущенные к использованию во взрывоопасных условиях.

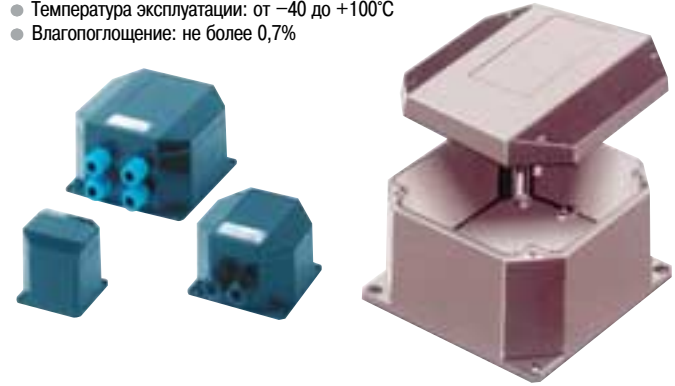
- Конструкция: цельнолитой корпус со съёмной верхней крышкой. Крышка монтируется на быстросъёмных винтах. Как разновидность поставляется вариант корпуса с возможностью установки сменных боковых вставок. По специальному заказу поставляется версия с электромагнитной защитой.
- Материал изготовления: дюралластик, усиленный стекловолокном, или полиэстер с графитовыми добавками; устойчив к ультрафиолетовому излучению.
- Уплотнения: лабиринтное уплотнение стыка крышки и корпуса с применением прокладки на основе силиконовой резины. Съёмные заглушки устанавливаются с использованием уплотнителей из пенополиуретана или прокладок на основе силиконовой резины.
- Аксессуары: дополнительно поставляются приспособления для организации наружного и внутреннего монтажа, монтажные платы, петли, быстроразъёмные защёлки, несколько вариантов боковых вставок для установки кабельных вводов, глухие вставки, внешние клеммы заземления.
- Цвет: чёрный RAL9011
- Класс взрывозащиты: Ex e и Ex ia
- Степень защиты: IP66 для глухого корпуса; IP65 для корпуса со съёмными боковыми вставками
- Ударостойкость: более 7 Н·м
- Огнестойкость: негорючий материал; не выделяет галогенов
- Диапазон температур эксплуатации: от –40 до +100°C
- Влагопоглощение: не более 0,7%



### Монтажные коробки серии Okta-Vox

Универсальные монтажные коробки Okta-Vox из материала на основе полиэстера, допущенные к использованию во взрывоопасных условиях.

- Конструкция: цельнолитой восьмигранный корпус со съёмной верхней крышкой. Крышка монтируется на быстросъёмных винтах
- Материал изготовления: дюралластик, усиленный стекловолокном, или полиэстер с графитовыми добавками; устойчив к ультрафиолетовому излучению.
- Уплотнения: лабиринтное уплотнение стыка крышки и корпуса с применением уплотняющей прокладки на основе силиконовой резины.
- Аксессуары: дополнительно поставляются приспособления для организации наружного и внутреннего монтажа, монтажные платы, кронштейны для регулирования установки монтажной платы по глубине, внешние клеммы заземления, DIN-рейки.
- Цвет: чёрный RAL9011
- Класс взрывозащиты: Ex e и Ex ia
- Степень защиты: IP66
- Ударостойкость: более 7 Н·м
- Огнестойкость: негорючий материал; не выделяет галогенов
- Температура эксплуатации: от –40 до +100°C
- Влагопоглощение: не более 0,7%



### Универсальные монтажные корпуса из нержавеющей стали

Универсальные монтажные корпуса из нержавеющей стали, допущенные к использованию во взрывоопасных условиях.

- Конструкция: штампованное основание со съёмной верхней крышкой. Крышка монтируется на быстросъёмных винтах. По специальному заказу поставляется вариант с электромагнитной защитой. Герметизация осуществляется при помощи специальных уплотняющих шайб из пластика.
- Материал изготовления: нержавеющая полированная сталь толщиной 1,25 мм
- Уплотнения: специальный термоформованный уплотнитель на основе силикона или пенополиуретана по периметру крышки.
- Аксессуары: дополнительно поставляются приспособления для организации внутреннего монтажа, кронштейны для наружного крепления, DIN-рейки, клеммы заземления.
- Класс взрывозащиты: Ex e и Ex ia
- Степень защиты: IP66 или IP69 (по заказу)
- Диапазон температур эксплуатации: от –40 до +100°C
- Габаритные размеры: от 64×58×34 до 600×600×200 мм

