

ЩОРВ-НТ

взрывозащищенные корпуса
из нержавеющей стали

С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ПРИМЕНЕНИЯ



Подземные шахты
и выработки



Морские платформы
и терминалы



Территории с низкими
температурами, до -60°C



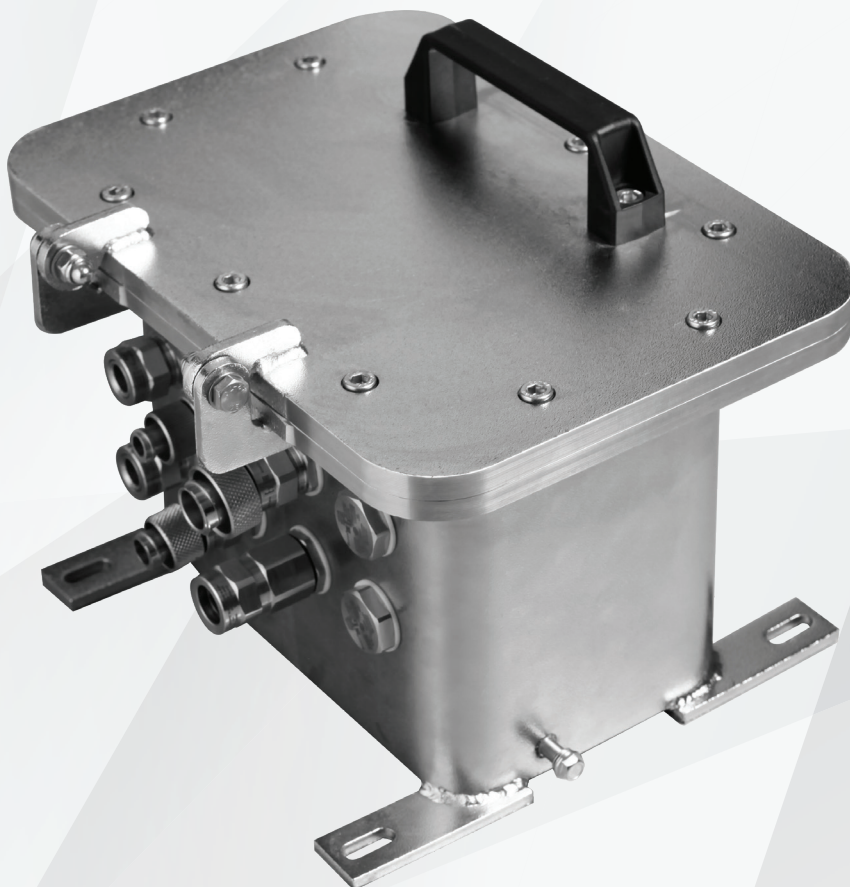
Объекты, расположенные
в сейсмоактивных зонах



Объекты использования
атомной энергии



Объекты, расположенные
в тропических зонах



Корпус

- Материал — нержавеющая сталь марки 08X18H10 по ГОСТ 5632- 2014 (AISI 304)
- Двухсторонняя электрохимическая полировка
- Болты крепления крышки утоплены, что обеспечивает их надежную защиту от механических повреждений
- 8 основных типоразмеров (внутренний объем от 0,002 до 0,03 м³)
- Возможность изготовления корпусов под заказ
- Длительный срок службы

Маркировка взрывозащиты

- 1Ex d IIC T6...T4 Gb X
- 1Ex d IIB+H₂ T6...T4 Gb
- Ex tb IIIC T70°C...T135°C Db
- PB Ex d I Mb

Технические характеристики

- Защита от окружающей среды IP66, опции /IP67/IP68
- Защита от механических повреждений IK10
- Температура эксплуатации: $-60...+60^{\circ}\text{C}$
- Максимальная сила тока, А: 1500
- Максимальное напряжение, В: $\sim 1000 / \approx 250$