



Устройства заземления цистерн УЗА-4А, УЗА-4К



Устройство заземления УЗА-4А Устройство заземления УЗА-4К

Устройства заземления и контроля серии УЗА-4 (УЗА-4К и УЗА-4А)

предназначены для обеспечения пожаро- и взрывобезопасности при сливе-наливе бензина, сжиженных газов, нефтепродуктов и прочих легковоспламеняющихся жидкостей.

Заземляющие устройства УЗА-4К и УЗА-4А служат для снятия статического электричества и одновременного постоянного контроля сопротивления заземляющей цепи (не более 90 Ом).

Устройства УЗА используются на автозаправочных станциях для обеспечения надежного и качественного заземления автоцистерн при перекачке топлива из бензовоза в резервуары, а также на

любых других объектах и производствах нефтяной и химической отраслей.

Устройства и датчики соответствуют требованиям:

ПБ 09-560-03, ПОТ РМ-021-2002, НПБ 111-98, ПБ 12-527-03, ПБ 03-605-03.

Необходимость применения на заправочных станциях заземляющих устройств вытекает из п.71 НПБ 111-98 "Автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности".

Устройства заземления автоцистерн серии 4К имеют тип питания 220В.

Устройства заземления серии 4А питаются от встроенного автономного источника питания.

К цистерне (автоцистерне) устройства УЗА-4А и УЗА-4К подсоединяются зажимом из предотвращающего образование статического электричества материала.

Устройства работают при температурах от -40 до +40°C, а устройство заземления УЗА-4К-01 - от -50 до +40°C.

Технические характеристики устройства заземления УЗА-4А:

маркировка взрывозащиты УЗА-4А	1ExibslIBT6
вид сигнализации и функции	световая и звуковая, контроль сопротивления цепи заземления
напряжение питания УЗА-4А	3,6 В
диапазон рабочих температур	от -40 °С до +40 °С
длина заземляющего проводника УЗА-4А	5 / 7,5 / 10 / 15 м
габаритные размеры БЗС	190x190x95 мм
масса УЗА-4А, не более	2,9 кг

Технические характеристики устройства заземления УЗА-4К:

маркировка взрывозащиты УЗА-4К	1ExibslIBT6
вид сигнализации и функции	световая и блокировка включения насоса, контроль сопротивления цепи заземления
напряжение питания УЗА-4К	220 В
диапазон рабочих температур	от -40 °С до +40 °С
длина заземляющего проводника УЗА-4К	5 / 7,5 / 10 / 15 м
габаритные размеры БЗС	190x190x95 мм
масса УЗА-4К, не более	2,7 кг

Устройство заземления УЗА-4А состоит из блока контроля заземления и сигнализации БЗС и комплекта владельца автоцистерны КВА-КП, блока питания БПВ и зарядного устройства ЗУ для зарядки аккумуляторов, входящих в БПВ.

Устройство заземления УЗА-4К состоит из блока контроля заземления и сигнализации БКЗС и комплекта владельца автоцистерны КВА-КП.