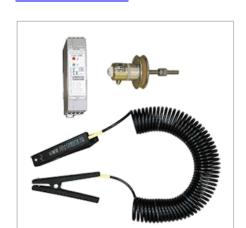
# торговый дом АВТОМАТИКА

www.td-automatika.ru sales@td-automatika.ru



Устройство УЗА-24В-ЛИН-Р предназначено для обеспечения пожаро-, взрывобезопасности во взрывоопасных зонах наливных эстакад нефтебаз, АЗС, АГЗС, МАЗС, ГНС путем заземления автоцистерн бензовозов, газовозов и других транспортных емкостей с целью снятия (отвода) зарядов статического электричества во время операций слива-налива горючих и легковоспламеняющихся жидкостей (бензин, керосин и др.), сжиженных газов и т.д. Устройство обеспечивает постоянный контроль цепи заземления автоцистерны, подачу светового сигнала для разрешения проведения операции слива-налива и автоматическую блокировку исполнительных механизмов слива-налива при нарушении или отсутствии цепи В комплект устройства УЗА-24В-ЛИН-Р индикатор, заземляющий проводник и блок питания со встроенным

УЗА-24В-ЛИН-Р устройство заземления автоцистерн

## ЗАКАЗАТЬ

### Принцип работы

Питание устройства осуществляется от сети постоянного тока напряжением от 6 до 36 В или от линии питания-связи СЕНС (номинальное напряжение 9 В). Принципы контроля наличия заземления, управления индика-тором и переключения встроенного реле аналогичны принципам работы устройства УЗА-220В. Устройства могут подключаться к трехпроводной линии питания-связи СЕНС и выдавать в неё информацию о состоянии цепи заземления (есть / нет), что обеспечивает возможность дальнейшей передачи этой информации в контроллеры АСУ, ПК по протоколам СЕНС, Modbus RTU. Также, например, настроив реакцию блоков коммутации «БК...», питания-коммутации «БПК...», сигнализатора «ВС-5» (входят в СИ СЕНС) на эту информацию, можно блокировать включение исполнительных механизмов наполнения-слива при отсутствии заземления.

Технические характеристики

технические характеристики		
Параметры	Значения	
Температура окружающей среды (индикатор), °С	от минус 50 до плюс 60	
Температура окружающей среды (блок питания), °С	от минус 30 до плюс 60	
Материал частей индикатора	сталь с антикоррозийным покрытием	
Напряжение питания / потребляемая мощность	от 5 до 36 В / 5 Вт	
Коммутирующая способность реле	6 A, 250 B	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66 / IP20	
Маркировка взрывозащиты (индикатор)	1Ex ib IIC T6 Gb	
Маркировка взрывозащиты (блок питания)	[Ex ib Gb] IIC	
Средний срок службы, лет	15	
Вес в комплектации по умолчанию, кг, не более	1,2	

#### Структура обозначения

Структура ооозначения	
УЗА-24В-ЛИН-Р	C6
	Тип заземляющего проводника:
	<b>- С6</b> - спиральный кабель длиной 6 м;
	- С12 - спиральный кабель длиной 12 м;
	<b>- С15</b> - спиральный кабель длиной 15 м;
	- L5 - силиконовый кабель длиной 5 м;
	- <b>L10</b> - силиконовый кабель длиной 10 м;
	- L15 - силиконовый кабель длиной 15 м
Наименование	

### Стандартный комплект поставки:

- Индикатор УЗА.
- Блок питания БП-УЗА-24В.
- Заземляющий проводник.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.