СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

СЕРИИ ExCO. Вид оповещателя - ТАБЛО.

НАЗНАЧЕНИЕ

Системы оповещения серии ExCO (табло информационные) предназначены для подачи предупредительных световых сигналов во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. Изделия предназначены для установки во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сертификат соответствия евразийского экономического союза	№ ЕАЭС RU C – RU.HA91.B.00021/19
Технические условия	ТУ 27.33-001-17346435-2018
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6...T5 Gb, 1Ex d e mb IIC T6...T5 Gb
Степень защиты от внешних воздействий: - стандартное - по доп. запросу	 IP65 IP66
Диапазон рабочих температур, С° - для температурного класса Т6 - для температурного класса Т5	 от -60 до +40 от -60 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1, УХЛ2, УХЛ5, У1, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, В1, В5, В1.5 и У5
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Номинальное напряжение, В	DC 12, DC 24, AC 220
Потребляемая мощность, Вт не болле: исполнение АКБ на 220 В исполнение на DC12...24 и AC220 В исполнение со звуковым оповещателем DC12...24 и AC220 В	 3 10 15
Время работы от аккумулятора*	не менее 60 мин 90 и более мин (по спец. заказу)

По умолчанию система оповещения комплектуется устройством для ввода небронированного кабеля диаметром от 10,0 до 14,0мм с резьбой G3/4.
** Исполнение с аккумулятором возможно для номинального напряжения AC220.*

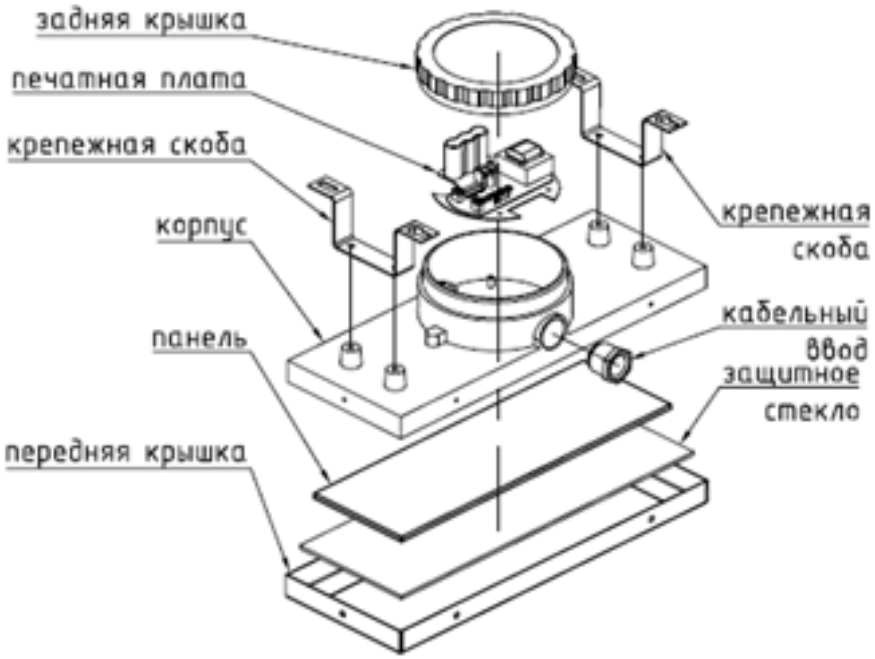
+7 (495) 215-16-66
info@arctex.ru
www.arctex.ru

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ (ШИФР ЗАКАЗА)

ExCO-X_1A-T3(X_6)X_7X_8 – U – АК – X_{13}(X_{14}) X_{15}, в/з, где

ExCO	взрывозащищенная система оповещения.
X_1	маркировка взрывозащиты: 1 – 1Ex d IIC T6...T5 Gb (для исполнения без звукового оповещения) 132.5 - 1Ex d e mb IIC T6...T5 Gb (для исполнения с звуковым оповещением)
А	корпус из модифицированного алюминиевого сплава
Т	исполнение табло
З	исполнение табло со звуковым оповещением(указывается при наличии звукового оповещения)
X_6	«надпись»
X_7	цвет фона: З – зеленый; К – красный; Б – белый; С – синий; Ж – желтый; Ч – черный
X_8	цвет надписи: З – зеленый; К – красный; Б – белый; С – синий; Ж – желтый
U	U – напряжение питания (В) и род тока (АС, DC)
АК	исполнение с аккумулятором
X_{13}	сторона размещения кабельного ввода
X_{14}	количество и типоразмер кабельных вводов
X_{15}	кольцо заземления кабельных вводов: 0 – не входит в комплект поставки, 1 – входит в комплект поставки, 2 – в комплект вместе с кольцом заземления включается защитный кожух для кабельного ввода.
в/з	маркировка взрывозащиты

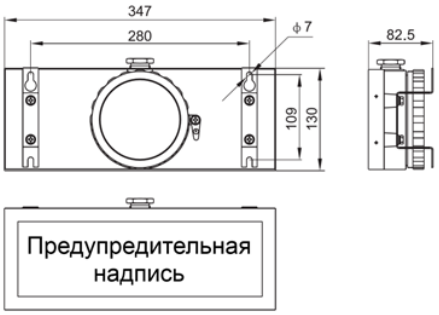
КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



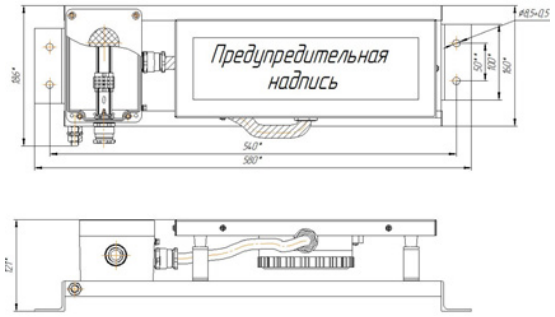
+7 (495) 215-16-66
info@arctex.ru
www.arctex.ru

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Световое оповещение типа «Табло» ExCO-1A-T



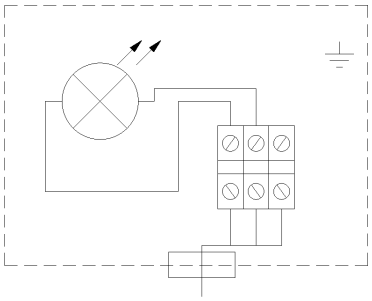
Светозвуковое оповещение типа «Табло» со звуком ExCO-135.2A-T3



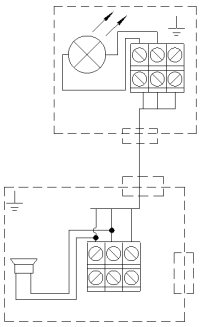
Размер видимой области таблички 310х95 мм.

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ

Световое оповещение типа «Табло» ExCO-1A-T



Светозвуковое оповещение типа «Табло» со звуком ExCO-135.2A-T3



ПРИМЕР ЗАКАЗА

ExCO-1A-T(Выход)ЗБ-AC220, 1Ex d IIC T5 Gb	Система оповещения типа «Табло» с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T5 Gb, надписью «Выход», для сети питания переменного тока с напряжением 220В. Цвет фона – зеленый, цвет надписи – белый

ЗАМЕНА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ НА EXCO-T

Тип оповещателя	Аналог	Описание
ExCO-1A-T(Выход)ЗБ-AC220, 1Ex d IIC T5 Gb	световое табло взрывозащищенное, светодиодное информационное (со стат чной надписью серии ВЭЛ-Т, 1Ex d IIC T5	система оповещения типа «Табло» с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T5 Gb, надписью «Выход», для сети питания переменного тока с напряжением 220В.
	взрывозащищенное светодиодное табло серии SA-INDICATOR (ПГС-ИТ32)	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- изделие в сборе, согласно утвержденной спецификации
- паспорт на каждую единицу продукции
- руководство по эксплуатации на партию
- копия сертификата соответствия
- шильд с указанием технических характеристик и надписью по требованиям заказчика
- элемент заземления
- крепления для монтажа (по доп. запросу с уточнением типа монтажа)
- ЗИП (по доп. запросу)