



ПГС-ИТ11 табло светодиодные взрывозащищенные



Взрывозащищенное светодиодное табло ПГС-ИТ11 применяется в качестве информационного указателя, для выдачи сигналов светового оповещения внутри помещений во взрывоопасных зонах с целью регулирования поведения человека как в штатном режиме, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций, применяются в системах оповещения пожарных сигнализаций и системах автоматического пожаротушения.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Сферы применения светодиодных взрывозащищенных табло ПГС-ИТ11:

- Добыча и транспортировка нефти.
- Добыча и транспортировка газа.
- Нефтеперерабатывающие заводы НПЗ.
- Химические заводы.
- Черная (ЧМ) и цветная металлургия (ЦМ).
- Целлюлозно-бумажная промышленность.
- Пищевая промышленность.
- АЭС, обогатительные фабрики и др.
- Оборонная промышленность.
- Энергетика (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство).
- Водоснабжение.
- Канализация.
- Утилизация отходов.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6...T5 Gb 0Ex ia IIC T6...T5 Ga (только для исполнения 12 В, без опции /АКБ) Ex ia IIIC T85°C...T100°C Da Ex tb IIIC T85°C ...T100°C Db
Маркировка рудничного оборудования	PH2
Степень защиты	IP66
Температура окружающей среды	-60...+40/+60°C -20...+40/+60°C (при наличии опции /АКБ)



	-40...+60°C (при наличии опции /АКБ/ОБОГРЕВ, исполнение с электрообогревом) -60...+55°C (при наличии опции /АКБ/ОБОГРЕВ, исполнение аккумуляторной батареи на базе корпуса ЩОРВА) -20...+40/+60°C (для РН2)
Напряжение питания	=12 В, 24 В; ~220 В (50/60 Гц)
Максимальная сила тока	130 мА (для 12 В) 14 мА (для ~220 В)
Покрытие	Антистатическое полимерно-эпоксидное окрашивание, фрикционно искробезопасное, устойчивое к рабочим средам и ионизирующему излучению. Цвет RAL 7035
Материал	Коррозионностойкий модифицированный алюминиево-кремниевый сплав, устойчивый к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивый к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно искробезопасный, поликарбонатное табло, штанга из оцинкованной стали
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)
Масса	2 кг

Структура обозначения

ПГС-ИТ11	12 DC	ВЫХОД	К	Х	АКБ
Наименование модели					
Напряжение питания: 12 В - 12 DC 24 В - 24 DC ~220 В - 220 AC					
Надпись (или код пиктограммы по ГОСТ 12.4.026-2015)					
Цвет подсветки: Красный - К Желтый - Ж Зеленый - З					
Количество и типоразмер кабельных вводов					
Опции, аксессуары и исполнения (см. Дополнительная комплектация)					

Пример: ПГС-ИТ11-220АС/ВЫХОД/3-КНВ1Н/АКБ

Варианты исполнений:

Модификации светового табло ПГС-ИТ11 различаются цветом подсветки, напряжением питания, количеством и типоразмером кабельных выходов. Помимо этого, табличка с надписью или пиктограммой, может быть стандартная или произвольная на русском, английском, казахском, украинском, белорусском языках по выбору заказчика (или код пиктограммы по ГОСТ Р 12.4.026-2001):

- ВЫХОД
- ВЫХОД НАЛЕВО
- ВЫХОД НАПРАВО
- ГАЗ НЕ ВХОДИТЬ



- ГАЗ УХОДИ!
- АЭРОЗОЛЬ НЕ ВХОДИТЬ
- АЭРОЗОЛЬ УХОДИ!
- ПЕНА НЕ ВХОДИТЬ
- ПЕНА УХОДИ!
- ПОЖАР
- ПОРОШОК НЕ ВХОДИТЬ
- ПОРОШОК УХОДИ!
- БЕРЕГИСЬ ЭЛЕКТРОПОЕЗДА!

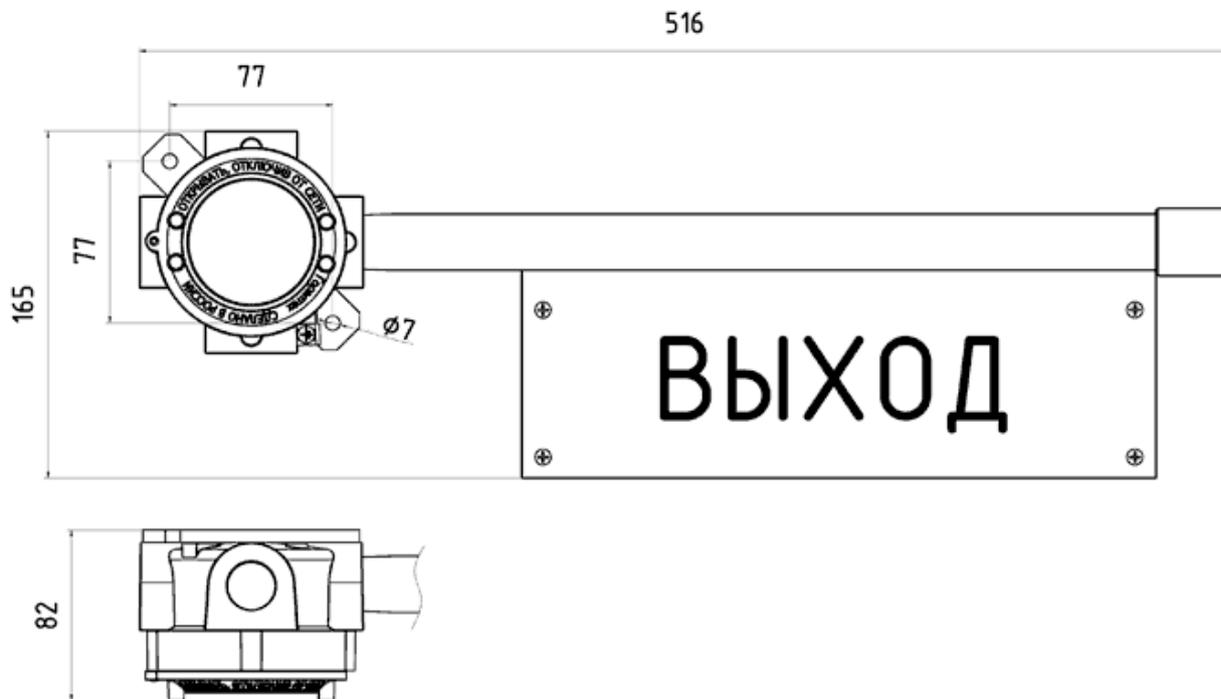
Стандартный комплект поставки:

- ПГС-ИТ11 табло светодиодные взрывозащищенные.
- Паспорт.

Дополнительная комплектация, опции:

- /"надпись" - надпись или пиктограмма (код пиктограммы по ГОСТ Р 12.4.026-2001), стандартная или произвольная по выбору заказчика.
- /RAL (код) - окрашивание внешней поверхности в цвет по требованию заказчика.
- /ЦЕПОЧКА - цепочка для крышки из нержавеющей стали.
- /АКБ - аккумуляторная батарея.
- /АП - антиконденсатное покрытие.
- /ПРОМ - невзрывозащищенное исполнение.
- /СВП - шильды со световозвращающим покрытием.

Габаритный чертеж





Исполнение с аккумуляторной батареей /АКБ

