



## ПГС-ИТ36 табло взрывозащищенное светодиодное



Светодиодные табло ПГС-ИТ36 используются в качестве информационных указателей, для выдачи сигналов светового оповещения внутри помещений и на открытых площадках во взрывоопасных зонах, в присутствии взрывоопасных и воспламеняемых газов с целью регулирования поведения человека в штатном режиме и при возникновении ЧС. Возможно использование табло в системах оповещения пожарных сигнализаций и системах автоматического пожаротушения.

[Заказать](#)

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Взрывозащищенные светодиодные табло ПГС-ИТ36 разборные и ремонтпригодные, что выгодно отличает их от залитого компаундом оборудования, в случае выхода из строя которого необходима замена всего изделия.

### **Область применения:**

- 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.

Область применения включает взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, опасные производственные объекты I, II, III, IV классов опасности, поднадзорные Ростехнадзору РФ, и национальным техническим надзорам стран СНГ.

### **Технические характеристики**

Параметры	Значения
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb IIC T5 Gb
Защита	IP66
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC зоны 1, 2. Невзрывоопасная зона наземных строений и открытых площадок
Сертификаты соответствия и разрешения	ТС RU C-RU.AA87.B.00244 ТС RU C-RU.МЛ02.B.00760 ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) ТУ 3400-005-72453807-07
Температура окружающей среды, °С	-60...+60
Напряжение питания, В	=12...24; ~110...220 (50/60 Гц) (в исполнении /ИБП только 220 В)
Мощность, Вт	12
Материал	Нержавеющая сталь



Максимальный световой поток источника света, лм	1240
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

### Структура обозначения

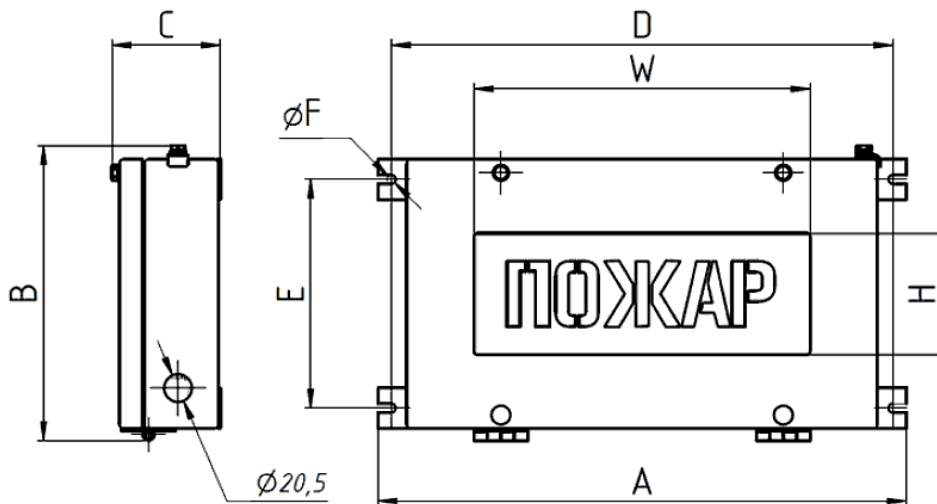
ПГС-ИТ36	X	X	X	X	X	X	X
Тип табло							
Напряжение питания: =12В - <b>12DC</b> ; =24В - <b>24DC</b> ; ~220 В - <b>220AC</b>							
Габаритные размеры окна, мм							
Надпись (или код пиктограммы по ГОСТ 12.4.026-2015)							
Цвет надписи: Белый - <b>Б</b> ; Красный - <b>К</b> ; Желтый - <b>Ж</b> ; Зеленый - <b>З</b> ; Синий - <b>С</b> ; Черный - <b>Ч</b>							
Цвет фона: Белый - <b>Б</b> ; Красный - <b>К</b> ; Желтый - <b>Ж</b> ; Зеленый - <b>З</b> ; Синий - <b>С</b> ; Черный - <b>Ч</b>							
Количество и типоразмер кабельных вводов							
Опции, аксессуары и исполнения							

Пример: ПГС-ИТ36-220АС-О250Х90/ВЫХОД/Б/З-КНВ1Н-ТУ 3400-005-72453807-07.

### Дополнительные опции

Наименование	Маркировка
Взрывозащищенный источник бесперебойного питания для аварийного освещения	<b>/ИБП</b>
Защитный козырек	<b>/КОЗЫРЁК</b>
Невзрывозащищенное исполнение	<b>/ПРОМ</b>

### Чертежи



Типоразмер корпуса	Размеры, мм								Масса, кг
	A	B	C	D	E	ØF	W	H	
ПГС-ИТ36-Х-О250х90	393	219	81	373	170	6,5	250	90	4,1

Возможно изготовление табло других габаритных размеров по тех. заданию заказчика.