

## ПГС-ИТ31 табло световые взрывозащищенные из нержавеющей стали



Взрывозащищенные световые табло ПГС-ИТ31 из нержавеющей стали применяются в качестве информационных указателей, для выдачи сигналов светового оповещения внутри помещений и на открытых промышленных площадках во взрывоопасных зонах, в присутствии взрывоопасных и воспламеняемых газов с целью регулирования поведения человека как в штатном режиме, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Заказать

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



Возможно использование световых табло ПГС-ИТ31 в системах оповещения пожарных сигнализаций и системах автоматического пожаротушения.

**Область применения** - 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

Применяется:

- При добыче и транспортировка нефти и газа.
- На нефтеперерабатывающих заводах (НПЗ).
- На химических заводах.
- В черной (ЧМ) и цветной металлургии (ЦМ).
- В целлюлозно-бумажная промышленности.
- В пищевой промышленности.
- На АЭС, обогатительных фабриках и др.
- В оборонной промышленности.
- В энергетике (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство).
- В сфере водоснабжения, канализации.
- При утилизации отходов.
- На морском и речном транспорте.
- В горнодобывающей промышленности.

**Технические характеристики**

Параметр	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex s II T5 Gb
Маркировка рудничного оборудования	RH2
Класс пылевлагозащитности	IP67
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, зоны 1, 2. Подземные выработки, неопасные по газу (метану) и угольной пыли. Невзрывоопасная зона наземных строений и открытых площадок.
Температура окружающей среды, °С	-60...+60 -20...+60 (для рудничного нормального исполнения)
Напряжение питания	=12/24; ~220 (50/60 Гц) (другое напряжение питания по согласованию)
Материал	Нержавеющая сталь
Масса, кг	От 7 (зависит от габаритов табло)
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 условного обозначения**
**ПГС-ИТ31 - X - O L x M - X - X - X - X / X - ТУ 3400-005-72453807-07**

Тип табло	
Напряжение питания: 12В - 12DC; 24В - 24DC; ~220 В - 220AC	
Габаритные размеры окна, мм	
Надпись (или код пиктограммы по ГОСТ 12.4.026-2015)	
Цвет надписи: белый - Б; красный - К; желтый - Ж; зеленый - З; синий - С; черный - Ч	
Цвет фона: белый - Б; красный - К; желтый - Ж; зеленый - З; синий - С; черный - Ч	
Типоразмер кабельного ввода	
Опции, аксессуары и исполнения	

Пример:

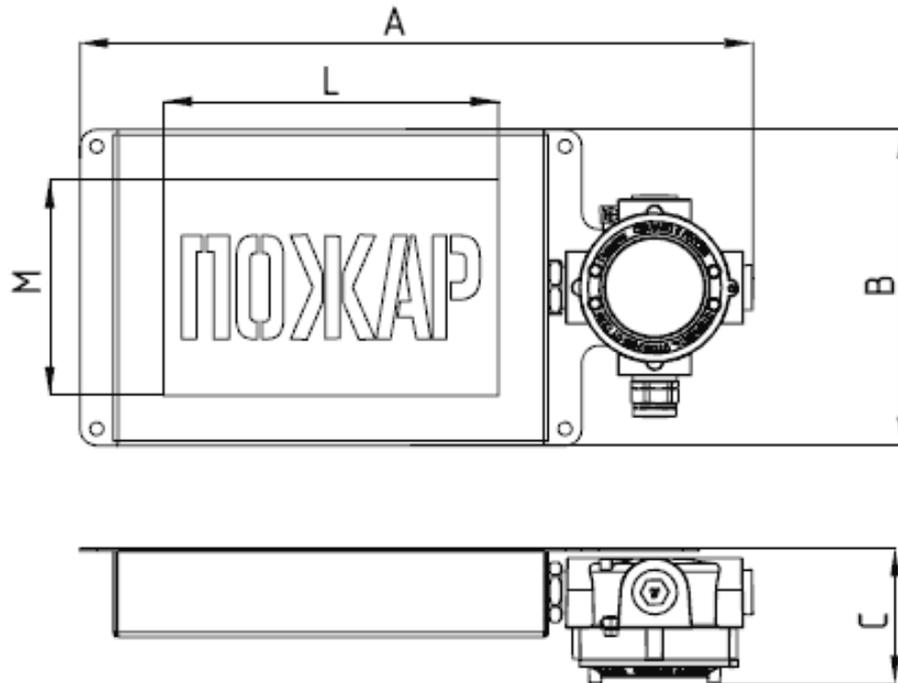
ПГС-ИТ31-220АС-О500Х200/ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД/Б/З-КНВ1Н-ТУ 3400-005-72453807-07

**Опции, аксессуары и исполнения**

Опция/исполнение	Маркировка
Защитный козырек	/КОЗЫРЁК
Термообогрев для автоматики	/ОБОГРЕВ
Аккумуляторная батарея	/АКБ
Морское исполнение	/МОРЕ
Шильды со световозвращающим покрытием	/СВП
Невзрывозащищенное исполнение	/ПРОМ



### Габаритные и присоединительные размеры



Размеры окна указываются в маркировке заказа. Габаритные размеры зависят от размера окна.

#### Типовые габаритные размеры ПГС-ИТ31

Типоразмер корпуса	Размеры, мм				
	A	B	C	L	M
ПГС-ИТ31-Х-О200х150	410	210*	81	200	150
ПГС-ИТ31-Х-О250х200	515	300*	100	250	200

\*Без учета кабельного ввода.

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