



Устройство пороговое УП-ПГП

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНДИКАЦИИ СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ
(ПОРОГА СРАБАТЫВАНИЯ)

Устройство пороговое УП-ПГП представляет собой унифицированный каркас размером 31U 19" (482x266x132 мм). В каркасе УП-ПГП размещаются модуль питания, модуль контроллера и до восьми микропроцессорных плат для подключения газоанализаторов ОГС-ПГП.

Устройство пороговое УП-ПГП может быть использовано как автономное независимое устройство контроля, сбора и отображения информации,



Рабочие температуры
-40°C до +65°C

Относительная
влажность 95%



Свидетельство
об утверждении типа
средств измерений
Российской Федерации

Сертификат
соответствия
Технического регламента
Таможенного Союза

так и может быть подключено к контроллеру или аналогичным системам сбора, обработки и отображения данных. Устройство пороговое входит в состав стационарной газоаналитической системы СГС-ПГП, которая применяется для измерения опасных концентраций углеводородных газов в воздухе рабочей зоны нефтеперекачивающих станций магистральных нефтепроводов, наливных эстакад, резервуарах хранения нефти и нефтепродуктов, а также сжиженного газа, складах ГСМ и других промышленных объектах. Такие стационарные газоаналитические системы позволяют осуществлять многоточечный мониторинг воздуха рабочей зоны, передавать сигналы от газоанализаторов ОГС-ПГП на значительные расстояния, подавать сигналы тревоги в случае, если концентрация измеряемого газа превысит установленные пороги.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Буровые и добывающие нефтяные платформы;
- Газо- и нефтеперерабатывающие терминалы/станции;
- Установки по переработке и хранению нефти и газа;
- Нефте- и газоперерабатывающие заводы;
- Газопроводы и нефтепроводы;
- Топливноналивные терминалы;
- Химические производства;
- Авиационные ангары;
- Тепловые электростанции, работающие на мазуте, природном и попутном нефтяном газе;
- Металлургическая промышленность, машиностроение;

- Объекты городского хозяйства: газовые сети, метро, котельные;
- Химическая промышленность;
- Пищевое и пивоваренное производство;
- Компрессорные станции магистральных газо- и нефтепроводов;
- Буровые платформы, нефтебазы, газгольдеры, склады ГСМ;
- Резервуарные и наливные эстакады, портовые терминалы;
- Нефтеперерабатывающие и химические предприятия;
- Топливно-энергетический комплекс: ГРЭС, ТЭЦ.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Количество каналов:
1 – 16 при подключении по аналоговому выходу 4-20 mA,
1 – 128 при подключении по цифровому выходу RS-485
- Выходы: 4-20 mA, RS-232, RS-485, реле «сухие контакты»
- Световая и звуковая индикация
- Длина линии: 1 200 м при подключении по 4-20 mA и 5 000 м при подключении по RS-485
- Резервирование питания
- Стоечное и настольное исполнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания: 220 В, 27 В
- Потребляемая мощность: не более 4,5 Вт
- Выходы: 4-20 mA, RS-485, MODBUS RTU, реле «сухие контакты»
- Влажность: 95%
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +65°C

ГАБАРИТЫ:

- Высота 132 мм
- Ширина 483 мм
- Глубина 266 мм
- Вес: 4 кг



СРОК ПОСТАВКИ ПРИ НАЛИЧИИ НА НАШЕМ СКЛАДЕ – 2-3 ДНЯ, ПРИ ЗАКАЗЕ В ПРОИЗВОДСТВО – 3-4 НЕДЕЛИ.

Офис в Санкт-Петербурге:

192019, Россия, г. Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала, д. 24А
Тел./Факс: +7 (812) 309-58-87
e-mail: info@pozhgazpribor.ru

Офис в Тюмени:

192019, Россия, г. Тюмень,
ул. Авторемонтная, д. 18/5
Тел./Факс: +7 (3452) 56-79-36
e-mail: tyumen@pozhgazpribor.ru

Республика Казахстан:

060005, Казахстан, г. Атырау,
ул. Говорова, д. 50
Тел./Факс: +7 (712) 298-02-39
e-mail: info@pozhgazpribor.kz