

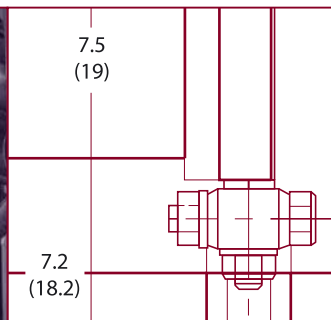
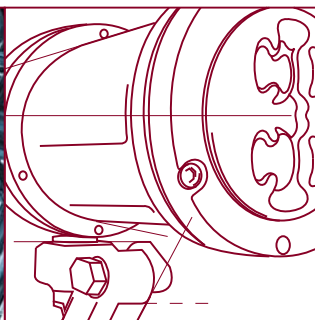


ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ МЫ В ЭТОМ ЛУЧШИЕ!

Компания «Электронстандарт-прибор» является проектировщиком, разработчиком, производителем и поставщиком систем пожаро и газобезопасности для объектов нефтяной и газовой промышленности.

В число наших заказчиков входят такие лидирующие компании по производству нефти и газа как «ГАЗПРОМ», «ТРАНСНЕФТЬ», «Лукойл», «ТНК-ВР», «Роснефть», CNPC, CHEVRON и другие.

В настоящее время ЗАО «Электронстандарт-прибор» имеет широкую сеть представительств по всему миру.



ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ И ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ ГОРЮЧИХ И ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ

Датчик контроля загазованности горючих газов СГОЭС

Газоанализатор СГОЭС предназначен для определения основных видов углеводородов и измерения дозврывных концентраций метана, пропана, изобутана, пентана, циклопентана, гексана, пропилена, паров этилового и метилового спиртов в смеси с азотом или воздухом. Процентное содержание НКПР для любых видов углеводородных газов и паров контролируется с помощью предварительно установленных предприятием коэффициентов преобразования, соответствующих контролируемой газовой смеси. Возможность подключения HART коммуникатора позволяет изменять основные и дополнительные параметры, а также контролировать работу прибора.



- Потребляемая мощность менее 4.5 Вт.
- Возможность установки как в помещении, так и на улице.
- Устойчивость к вибрации гарантирует надежность и длительный срок службы.
- Выходные сигналы: 4–20 мА, RS-485, реле «сухой» контакт.
- Подключение по RS-485, поддержка различных протоколов интерфейса – стандартный Modbus RTU / HART и, дополнительно (по специальной заявке потребителя) – Profibus, поддержка технологии Ethernet и т.п.
- Возможность отдельного подключения HART коммуникатора.
- Высокая чувствительность ко всем видам углеводородных газов/ паров для максимальной безопасности.
- Контроль загрязнения ИК оптического сенсора (пыль, краска и т.д.) обеспечивает своевременное поддержание сигналов тревоги и помогает защитить от ложных срабатываний.
- Диапазон рабочих температур от -60 °С до +90 °С.

Трассовый газоанализатор ТГАЭС

ТГАЭС является инфракрасным газоанализатором открытого пути предназначенный для непрерывного контроля дозврывоопасных концентраций паров углеводорода с чувствительностью от 0 до 5 НКПР/метр на расстоянии от 5 до 200 метров. Система имеет стандартный токовый выход 4–20 мА, цифровой выход RS-485, релейный выход и выход для подключения HART-коммуникатора. Встроенный обогрев оптики позволяет предотвратить образование конденсации на объективах при неблагоприятных погодных условиях, а также защищает от накопления снега и льда.



- Тип сенсора – инфракрасный
- Линейризация выходного сигнала – 0–5 НКПР/метр
- Выходные сигналы – 4–20 мА, HART, RS-485 Modbus RTU, реле «сухой контакт»
- Рабочие температуры от -60°С до +85°С
- Напряжение питания от 9 до 32 В
- Дальность обнаружения от 5 до 200 м
- Время отклика T90: < 5 секунд

Датчик сероводорода и токсичных газов ССС-903

Газоанализаторы ССС-903 предназначены для непрерывного измерения уровней загазованности в местах возможного появления оксида углерода, сероводорода, диоксида серы, аммиака, хлора и прочих токсичных газов, а также водорода, кислорода, паров нефти, нефтепродуктов, прочих углеводородов, а также горючих газов и вредных веществ. Газоанализаторы состоят из устройства порогового УПЭС-903 и сменных сенсоров.



- Выходные сигналы: Modbus RTU, 4–20 мА, реле «сухой» контакт.
- Диапазон рабочих температур от -60 °С до +75 °С.
- 3-х цветный индикатор состояния прибора.
- 3 светодиода порогов срабатывания.
- Индикатор калибровки.
- Многофункциональный дисплей с индикацией:
 - типа газа;
 - единиц измерений;
 - установленных порогов;
 - графическая диаграмма регистрации работы датчика в течение предыдущих 30 минут.
- Возможность проведения калибровки, установки «0» и обслуживание прибора без демонтажа, в полевых условиях (с использованием HART-коммуникатора или магнитного ключа).
- Опция «выносного сенсора».
- Функция реального времени.
- Архив событий.
- Функция подсветки дисплея.

Устройство пороговое УПЭС-40, 50



Устройство пороговое УПЭС применяется на различных предприятиях для сбора сигналов с извещателей пламени и газоанализаторов, с дальнейшей визуализацией режимов работы и показаний датчиков. УПЭС может быть использовано как автономное устройство контроля, так и подключаться к системам программируемого логического контроллера или системе передачи данных. Максимальное количество каналов: 1–16 по аналоговому выходу и 1–128 по RS-485.

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПЛАМЕНИ

Извещатели пламени ИПЭС предназначены для обнаружения возникновения пожара в поле зрения извещателей и выдачи аварийной (предупредительной) сигнализации на приборы приемно-контрольные пожарные и охранно-пожарные (ППКП) и/или в системы пожарной автоматики.

Извещатели пламени ИПЭС размещают в местах установки технологического оборудования в процессе добычи и переработки нефти и газа, на нефтеперекачивающих станциях магистральных нефтепроводов, газокompрессорных станциях, на резервуарах хранения нефти и нефтепродуктов, а также сжиженного газа, на наливных эстакадах и морских терминалах, в том числе на морских платформах, кораблях и судах.

Инфракрасный многоспектральный извещатель пламени ИПЭС ИКМ

ИПЭС-ИКМ – извещатель комбинированного действия, регистрирующий электромагнитное излучение пламени в трёх спектральных диапазонах инфракрасного (ИК) света. Чувствительные элементы и оптические фильтры ИПЭС ИКМ обеспечивают максимальную чувствительность извещателя к излучению, сопровождающему горение при максимальном подавлении паразитных засветок от ламп накаливания, солнца, нагретых предметов. По результату обработки сигналов формируются выходные сигналы: аналогового токового выхода 4...20 мА, цифрового выхода в стандарте RS-485 с интерфейсом Modbus RTU, контакты реле «ПОЖАР», контакты реле «НЕИСПРАВНОСТЬ».

Извещатель пламени ИПЭС ИК/УФ

ИПЭС-ИК/УФ – извещатель комбинированного действия, регистрирующий электромагнитное излучение пламени в двух спектральных диапазонах – инфракрасном (ИК) и ультрафиолетовом (УФ). Характеристиками, по которым принимается решение о выдаче сигнала тревоги, являются: амплитуда сигналов от различных оптических каналов, соотношение амплитуд сигналов по каналам, частота модуляции амплитуды сигналов, фазовые соотношения между каналами. Выходные сигналы 4...20 мА, RS-485, реле «сухой» контакт. Рабочие температуры от -60 °С до +85 °С.

Тепловой пожарный извещатель ДОТЭС

Извещатель пожарный тепловой специальный ДОТЭС предназначен для контроля температуры окружающей среды в местах установки технологического оборудования насосных станций магистральных нефтегазопроводов, резервуарных парков, наливных эстакад и выдачи аварийной сигнализации о достижении температуры выше допустимой.

Имеется 4 варианта исполнения прибора с температурой срабатывания в диапазоне от +85 °С до +225 °С и температурой отпускания от +65 °С до +175 °С.

Датчики способны работать в непрерывном круглосуточном режиме, а также обеспечивается автоматический возврат в исходное состояние при уменьшении температуры.

Тепловой пожарный адресный извещатель ИПЦЭС

Тепловой пожарный адресный извещатель ИПЦЭС предназначен для измерения температуры газообразных и жидких химических, в том числе, агрессивных сред, и выдачи цифрового сигнала для систем автоматического контроля и защиты. Диапазон измеряемых температур от -60 °С до 150 °С. Выходные сигналы реле «сухой» контакт и RS-485 с протоколом MODBUS RTU.

Извещатель пожарный ручной ИПРЭС

Извещатель предназначен для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Выпускается в общепромышленном исполнении с температурным диапазоном от -40 °С до +70 °С и взрывозащищенном исполнении с температурным диапазоном от -60 °С до +90 °С.

Дымовой оптико-электронный извещатель ИПДЭС

Извещатель предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях зданий и сооружений, и формирования электрического сигнала о возникшем пожаре и передачи его на приемно-контрольные приборы. Рабочие температуры от -40 °С до +70 °С. Извещатель выпускается в общепромышленном и взрывозащищенном исполнении.





ATEX CE



Россия | ЗАО «Электронстандарт-прибор» | г. Москва, ул. Зацепа, д. 28 | 115054
Тел.: +7 495 633 2244 | Факс: +7 495 633 2244 | e-mail: info@esp.com.ru | www.esp.com.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Россия

188301, Ленинградская обл., г. Гатчина, Промзона-2,
ул. 120 Гатчинской дивизии
тел.: (812) 347-8834
тел./факс: (81371) 91825
e-mail: info@esp.com.ru

625003, г. Тюмень,
ул. Республики, д. 14, корп. 1, офис 6
тел./факс: (3452) 451-855
e-mail: tyumen@esp.com.ru

460021, г. Оренбург,
ул. 60 лет Октября, д. 11 А, офис 607
тел./факс: (3532) 333-064
e-mail: orenburg@esp.com.ru

690002, г. Владивосток,
пр. Красного Знамени, д. 59, офис 708
тел./факс: (4232) 45-96-63
e-mail: vladvostok@esp.com.ru

Украина

ООО «Электронстандарт-прибор-Украина»
Республика Украина, 03022, г. Киев,
ул. Васильковская, д. 34, офис В-229
тел./факс: +38 044 455-91-09
e-mail: info@esp-safety.com.ua
www.esp-safety.com.ua

Казахстан

ТОО «Электронстандарт-прибор-Казахстан»
Республика Казахстан, 050010, г. Алматы,
ул. Бегалина, 91
тел./факс: +7 (727) 291-65-85, +7 (727) 266-22-83
тел.: (727) 291-31-60, (727) 291-67-45
e-mail: info@esp-safety.kz
www.esp-safety.kz

Азербайджан

ООО «Электронстандарт-прибор-Азербайджан»
AZ 1025, Республика Азербайджан, г. Баку,
пр. Ходжалы 55, АГА бизнес центр, 6 этаж, офис 3
тел.: (+994 12) 464-42-75
факс: (+994 12) 464-42-76
e-mail: info@esp-safety.az
www.esp-safety.az

ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ И ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ