

ПРИБОРЫ ГАЗОВОГО КОНТРОЛЯ

СИГНАЛИЗАТОРЫ - предназначены для контроля дозврывоопасных и предельнодопустимых концентраций горючих и токсичных газов и паров в воздухе и выдачи сигналов о превышении установленных значений концентрации с целью обеспечения взрыво- и пожаробезопасности, а также выполнения требований по охране труда и окружающей среды.

Тип Прибора	Область применения и краткая характеристика	Цена, грн с НДС	Примечание
СТАЦИОНАРНЫЕ			
ЩИТ-2	Сигнализатор применяется в различных отраслях промышленности (химической, нефте-химической, газовой и пр), в том числе: на газораспределительных, газо- и бензо- заправочных станциях; в процессе газо- и нефтепереработки, в лакокрасочном производстве и при выполнении окрасочных работ; в складах ГСМ; на ТЭЦ и в котельных, работающих на газовом топливе. ЩИТ-2 обеспечивает контроль 200 веществ, имеет два порога срабатывания; световую сигнализацию; "сухие контакты" для коммутации внешних цепей постоянного и переменного тока; взрывобезопасное исполнение датчиков; наличие стандартизированного токового сигнала 4-20 мА; возможность подключения резервного питания постоянного тока 12В; наличие цифрового интерфейса RS-485; совместимость по линии датчик-БПС с ЩИТ-2 предыдущего поколения.	12917	ЩИТ-2-20 Одноканальный (конвекционный забор пробы)
ПЕРЕНОСНЫЕ			
СТХ-17	Применяется в любой отрасли промышленности и коммунального хозяйства, где существует опасность взрыва горючих газов и паров, например: колодцы и коллекторы инженерных сетей, туннели и котлованы, цистерны, трюмы, различные емкости, коммунальные предприятия, тепловые станции и сети, предприятия энергетического комплекса. Сигнализатор (эксплозиметр) СТХ-17 имеет два порога срабатывания, цифровой индикатор текущего значения дозврывоопасных концентраций, звуковой сигнал, обеспечивает контроль 51 вещества (перечень расширяется). Прибор имеет ряд модификаций в зависимости от контролируемых компонентов. Кроме метана и водорода, сигнализатор может быть поверен (в качестве эксплозиметра) на этиловый спирт, пропан, бутан, пары бензина, гексан, изобутан. По заказу поставляется насадка для принудительного отбора пробы из труднодоступных мест. Возможно использование в качестве течейскаателя. Внесен в Государственные реестры Украины и России. В комплект поставки входит зарядное устройство ЗУ-10	8956 (со встроен. датчиком) 9084 (с вын. датчиком (длина кабеля 2 м) и амортизатором)	СТХ-17-80 (метан) СТХ-17-81 (водород) СТХ-17-83 (этил.спирт) СТХ-17-84 (пропан) СТХ-17-85 (бутан) СТХ-17-86 (гексан) СТХ-17-87 (бензины) СТХ-17-88 (изобутан) Температура окружающей и контролируемой среды от -40 °С до +50 °С.; питание от аккумуляторов, в комплект поставки входит зарядное устройство ЗУ-10 для периодического заряда аккумуляторов
	По отдельному заказу значение концентрации единичных или отдельных (из совокупности) контролируемых компонентов может быть представлено в виде объемной доли в % , это ряд моделей СТХ-17-90 .		
ЗОНД-1	Сигнализатор применяется в любой отрасли промышленности и коммунального хозяйства для контроля загазованности на уровне микроконцентраций, где токсичные и вредные газы (метан, угарный газ, сероводород, пропан и др.) представляют угрозу здоровью работающих. Сигнализатор ЗОНД-1 выдает световой и звуковой сигнал, имеет 30 модификаций в зависимости от контролируемых компонентов, конструктивного исполнения (с выносным или встроенным датчиком). Возможно использование в качестве течейскаателя. В комплект поставки входит зарядное устройство ЗУ-10.	7280 (со встр. дат.) 7393 (с вын. дат. (2м.) и амортизатором) 7604 (с вын. Дат. (6 м.) и амортизатором)	ЗОНД-1-27 (окись углерода) ЗОНД-1-37 (сероводород) ЗОНД-1-47 (метан) ЗОНД-1-57 (окись углерода, сероводород, метан) ЗОНД-1-67 (пропан) Температура окружающей и контролируемой среды от -20 °С до +40 °С.; питание от аккумуляторов, в комплекте зарядное устройство ЗУ-10 для периодического заряда аккумуляторов

УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ

Условное обозначение	Назначение, область применения и краткая характеристика	Цена, грн. с НДС	Технические характеристики
УС-1	<p>Устройство сигнальное УС-1 предназначено для подачи сигналов оповещения и предупреждения в системах коллективной предупредительной сигнализации жилых домов, общественных зданий и сооружений, котельных, газоперекачивающих станций и т.п.</p> <p>УС-1 выдает прерывистый звуковой сигнал и мигающий световой сигнал с информацией: «УВАГА! Всім залишити приміщення! Аварійний витік газу. Викличте службу 104». Корпус УС-1 выполнен из ударопрочного материала.</p>	2777	<p>Уровень звукового давления – не менее 85 дБ.</p> <p>Электропитание: а) ~220В, 50 Гц б) =12В или =24В. Переход с основного питания на резервное осуществляется автоматически.</p> <p>Средняя наработка на отказ – не менее 30000 ч. Условия эксплуатации: температура воздуха от -30°С до +50°С.</p>
БУВС-1	<p>Блок управления внешней сигнализацией БУВС-1 предназначен для управления работой коллективной предупредительной светозвуковой сигнализации (КПСЗС), оповещающей людей в случае обнаружения газосигнализаторами утечки газа. Блок выполняет следующие функции: дублирует световые сигналы «Включено», «Порог 1», «Порог 2», «Отказ», выдаваемые газосигнализаторами; обеспечивает включение КПСЗС при поступлении сигнала «Порог 1» и «Порог 2» (режим тревоги); обеспечивает подачу резервного питания на КПСЗС при пропадании основного; обеспечивает память тревог и неисправностей.</p>	10224	<p>Основное питание блока БУВС-1 от сети ~220В, 50 Гц, резервное питание – от встроенного аккумуляторного источника =12В;</p> <p>Переход с основного питания на резервное осуществляется автоматически.</p> <p>Количество сигнализаторов, подключаемых параллельно на каждый из 6-ти разъемов блока — до 50 шт. К одному блоку могут быть подключено до 4-х устройств сигнальных УС-1.</p>