

Пульт системы контроля концентрации газов «Кассандра» ПАСПОРТ

КДГС 434744.004-222ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Пульт стационарный «Кассандра» предназначен для управления системой непрерывного автоматического контроля опасных концентраций газов в атмосфере промышленных зон предприятий, на рабочих местах и для оповещения об опасных уровнях концентрации.

1.2. Пульт представляет собой стационарный прибор со световой и звуковой сигнализацией, принимающей по системной шине (цифровой интерфейс RS-485) информацию о значении концентрации газа с выносных датчиков – стационарных газоанализаторов серии СЕНСИС. Данные о концентрации газов, полученные с датчиков, обрабатываются и, на основе результатов обработки, выдаются команды на внешние исполнительные механизмы через блоки выносных реле и на компьютер. Питание датчиков, подключенных к системной шине, осуществляется по отдельной паре проводов, входящей в шину.

2. ОПИСАНИЕ

2.2. Пульт системы выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе. На передней стенке расположен цифровой символьный светодиодный индикатор на 9 знакомест, разбитый на 3 группы по 3 знака. На нижней стенке корпуса расположены входной и выходной разъемы питания (24В) и три логически параллельных разъема для подключения выносных датчиков и выносного блока реле. Во взрывобезопасном исполнении каждый из разъемов подключен к отдельному барьеру взрывозащиты. На правой боковой стенке корпуса расположен выключатель питания, на левой – две служебные кнопки. Блоки выносных реле подключаются так же как выносные датчики по интерфейсу RS485.

2.3. Питание пульта и подключенных к нему датчиков осуществляется от сети 220 В 50 Гц через сетевой адаптер 220/=24В.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вид сигнализации	Оптическая, звуковая
Рабочий диапазон температур, °С	0.....+50
Рабочий диапазон относительной влажности	30.....95 %
Срок службы пульта, не менее	10 лет
Масса, не более	0,9 кг
Потребляемая мощность (вместе с подключенными датчиками) не более	20 Вт
Габаритные размеры, не более	260x160x80мм
Уровень взрывозащиты - искробезопасная цепь	[Exia]IIBX IP54

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки пульта входят:

1. Пульт - 1 шт.
2. Упаковка - 1 шт.
4. Паспорт - 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации - 1 шт. (одно общее на систему)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт стационарный «Кассандра»

КДГС 434744.004.222ПС заводской № _____ соответствует техническим условиям ТУ 4215-004-73819788-07 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____
(подпись)

М.П.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие пульта требованиям ТУ 4347-004-73819788-09 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев со дня продажи.