

Выносной пульт контроля ВПК-1



Назначение

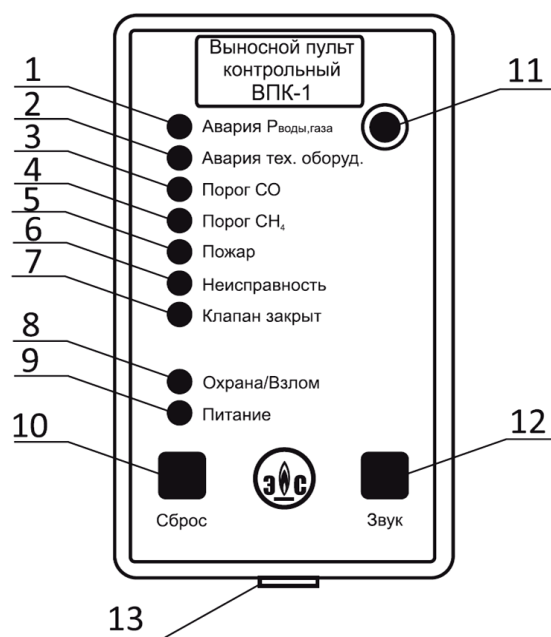
Выносной пульт контроля ВПК-1 предназначен для работы в составе различных модификаций систем контроля загазованности СКЗ «КРИСТАЛЛ» и выполняет функцию информирования диспетчера о состоянии системы с помощью световых индикаторов, световой и звуковой сигнализации.

Пульт ВПК-1 предназначен для:

- индикации наличия загазованности контролируемых помещений;
- индикации аварий технологического оборудования котельной (при работе в составе системы с функцией диспетчеризации параметров котельной);
- индикации положения клапана запорного (открыт/закрыт);
- индикации о пожаре в контролируемом помещении; (при работе в составе системы с функцией диспетчеризации параметров котельной);
- индикации о взломе контролируемого помещения; (при работе в составе системы с функцией диспетчеризации параметров котельной).

Общий вид и назначение органов управления и индикации ВПК-1

1. Индикатор единичный светодиодный «Авария Р_{воды,газа}».
2. Индикатор единичный светодиодный «Авария тех. оборудования».
3. Индикатор единичный светодиодный «Порог СО».
4. Индикатор единичный светодиодный «Порог СН₄».
5. Индикатор единичный светодиодный «Пожар».
6. Индикатор единичный светодиодный «Неисправность».
7. Индикатор единичный светодиодный «Клапан закрыт».
8. Индикатор единичный светодиодный «Охрана/Взлом».
9. Индикатор единичный светодиодный «Питание».
10. Кнопка «Сброс».
11. Звуковой излучатель.
12. Кнопка отключения звука.



13. Разъем RJ-11 для подключения к системе при помощи четырехпроводной линии: 2 провода - собственно линия RS-485, 2 провода - питание 9-20В постоянного тока.

***Примечание:**

Светодиоды «Авария Р », «Авария тех. оборуд.» и «Пожар» задействованы только при подключении к системе воды, газа

в линии которой присутствует блок БУС-1.

При проектировании следует учесть, что:

- пульт контрольный ВПК-1 может подключаться к любому устройству системы контроля загазованности «КРИСТАЛЛ»

имеющему свободный вход ЛИНИЯ;

- подключение осуществляется по 4-х проводной линии 2 из которых - интерфейс RS-485,

2 - питание пульта;

- максимальное удаление ВПК-1 от точки подключения:

200 м (при использовании кабеля UTP-2)

1000 м (при использовании экранированного кабеля F/UTP-2).

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	9-20
Напряжение питания постоянного тока, В	2
Тип световой индикации	светодиодный
Габаритные размеры, мм, не более	100x60x26
Габаритные размеры, мм, не более	0,2
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24