

## Комбинированный пост сигнализации ВЭЛАН-КВПС



1ExdIIAT6, 1ExdIIBT6,  
1ExdIICT6, 2ExedIIAT4,  
2ExedIICT6, 1ExsIICT6 X, 1ExsIICT6,  
2ExemIIT5, 2ExedmIICT5, 2ExellT5,  
2ExellT6, 2ExedIIAT5, 1ExdIIBT5



### Назначение

Комбинированный взрывозащищенный пост сигнализации предназначен для быстрого монтажа комплекса оборудования, предназначенного для предупреждающей и аварийной сигнализации во взрывоопасных зонах и в угольных и сланцевых шахтах, опасных по газу и пыли.

### Особенности

- Готовый к работе комплекс подключённого оборудования, обеспечивающего подачу светозвуковых сигналов.
- Большое количество возможных вариантов сочетаний оборудования, закрепляемых на одной раме.

### Конструкция

На одной раме крепится различное оборудование, соединённое в одну электрическую цепь, обеспечивающую подачу светозвуковых сигналов от ручного управления или от датчиков (например загазованности).

### Структура условного обозначения

#### ВЭЛАН-КВПС-Х1-Х2-Х3-Х4-Х5-Х6-Х7-Х8-Х9-Х10

**ВЭЛАН-КВПС** – комбинированный взрывозащищенный пост сигнализации.

**Х1** – номинальное напряжение: переменного тока (50 или 60 Гц): 1 - 24В, 2 - 36В, 3 - 110В, 4 - 127В, 5 - 220В, 6 - 380В; постоянного тока: 7 - 24В, 8 - 110В, 9 - 220В, 10 - 12В; (для исполнений с ВСУ, ВСУ-М, ВСУ-З - возможно только 220В АС/DC, 24В АС/DC).

**Х2** – световая сигнализация: (х) - количество, 0 - отсутствует.

**Х3** – 0 - отсутствует, 1 - ПАСВ2, 2 - ПАСВ5, 3 - ВСУ, 4 - ВСУ-М, 5 - ВЭЛ-Т, 6 - ПАСВ7.

**Х4** – цвет свечения: 0 - отсутствует, К - красный, Ж - желтый, Л - зелёный, С - синий.

**Х5** – свето-звуковая сигнализация: 0 - отсутствует, 1 - ПАСВ1-П, 2 - ПАСВ1-ПМ, 3 - ПАСВ3, 4 - ВСУ-3, 5 - ПАСВ1-М, 6 - ПАСВ1, 7 - ВЭЛ-Т (Звук).

**Х6** – звуковая сигнализация: 0 - отсутствует, 1 - ПСВ-П, 2 - ПСВ-Г, 3 - ПСВ-З, 4 - ПСВ-К, 5 - ПСВ-С, 6 - ПСВМ-(С,Г), 7 - ПАСВ1-ПМ (без индикатора), 8 - ВЭЛАН-ВГ.

**Х7** – пост взрывозащищенный кнопочный - многофункциональный: (х) - количество, 0 - отсутствует.

**Х8** – коробка зажимов: (х) - количество, 0 - отсутствует.

**Х9** – маркировка взрывозащиты: 2 - 1ExdIIAT6, 3 - 1ExdIIBT6, 4 - 1ExdIICT6, 5 - 2ExedIIAT4, 6 - 2ExedIICT6, 7 - 1ExsIICT6 X, 8 - 1ExsIICT6, 9 - 2ExemIIT5, 10 - 2ExedmIICT5, 11-2ExellT5, 12-2ExellT6, 13 - 2ExedIIAT5, 14 - 1ExdIIBT5.

**Х10** – климатическое исполнение: У1, В2, УХЛ1, ХЛ1, ОМ1, Т1, В1,5.

#### Пример формулировки заказа:

**ВЭЛАН-КВПС-5-2-3-ЖК-0-6-1-0-3-ХЛ1**

что означает: комбинированный взрывозащищенный пост сигнализации на 220В(АС) с двумя световыми источниками ВСУ красного и желтого цвета со звуковой сигнализацией ПСВМ-С, с постом взрывозащищенным кнопочным ПВК.

### Технические характеристики

Технические характеристики зависят от оборудования, применённого для комплектации поста.

### Габаритные и присоединительные размеры

