

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ, НАБОРЫ ЗАДЕЛКИ И СОЕДИНЕНИЯ

**ВЭЛАН**  
**КЗГП-ВЭЛ**



### Коробка монтажная взрывозащищённая

- Маркировка взрывозащиты 2ExeIIIT5
- Материал коробки: пластик, алюминий, конструкционная сталь с антикоррозийным покрытием, нержавеющая сталь.
- Климатическое исполнение и категория размещения В1,5
- Температура эксплуатации: от -60°C до +50°C
- Уровень пылевлагозащиты: Ip66

### Особенности конструкции:

Коробки состоят из оболочки, в которой установлены блоки клеммных зажимов, а на боковых стенках взрывозащищенные кабельные вводы. Дополнительно возможна установка взрывозащищенного светодиодного индикатора типа ИС.

Кабельный ввод стойка расположен:

1. на стороне D – для коробок КЗГП(М)-ВЭЛ3.1 и КЗГП(М)-ВЭЛ3.2, КЗГП(М)-ВЭЛ4.Х, КЗГН(С)-ВЭЛ;
2. на стороне С – для коробок КЗГП(М)-ВЭЛ2.2.

### Доступные для заказа модификации:

- 1) КЗГП-ВЭЛ3.2-57/4-PE/2-СК-(П-М25)х2(А)-(П-М25)х2(С)-2ExeIIIT5-B1,5 - силовая, подключение до 4 секций.
- 2) КЗГП-ВЭЛ3.2-24/9-PE/2-СК-(П-М25)х2(А)-(П-М25)х2(С)-2ExeIIIT5-B1,5 - контрольная
- 3) КЗГП-ВЭЛ4.2-57/7-PE/3-СК-(П-М25)х2(А)-(П-М25)х2(С)-2ExeIIIT5-B1,5 - силовая, подключение до 6 секций.

### Структура условного обозначения:

КЗГХ1-ВЭЛ Х2-Х3/Х4П-PE/Х5-СК-ХnхХm(Х6)-(ИС V X)-(ДУ-Х)-Х7-В1,5, где:

КЗГ-ВЭЛ - коробка зажимов для монтажа греющих кабелей с маркировкой взрывозащиты 2ExeIIIT5(T4/T3/T2/T1).

Х1 - материал коробки:

Н – нержавеющая сталь;

С – сталь с антикоррозийным покрытием;

П – пластик;

М – алюминиевый сплав.

Х2 - типоразмер применяемой оболочки;

Х3 - номинальный ток применяемых зажимов в амперах

Х4 - количество зажимов на указанный номинальный ток;

П - индекс, указывающий на применение пружинных клемм. При установке винтовых клемм индекс не указывается.

PE/Х5 - индекс, указывающий на применение клемм заземления и их количество. В том случае, если клеммы заземления не нужны, индекс не указывается.

СК - кабельный ввод – стойка ВК-Г-ВЭЛ, расположенный на стороне D – для коробок КЗГП(М)-ВЭЛ3.1 и КЗГП(М)-ВЭЛ3.2 и на стороне С – КЗГП(М)-ВЭЛ2.2;

Хn - тип кабельного ввода или заглушки

Хm - количество кабельных вводов или заглушек каждого типоразмера;

Х6 - сторона установки кабельного ввода: А, В, С или D (по ходу часовой стрелки) при этом стороны А и С – длинные, В и D – короткие.

(ИС V X) - ИС - индикатор световой. В том случае, если индикатор не нужен, индекс не указывается;

V – напряжение питания

Х – цвет индикатора

Л – зеленый;

К – красный;

Ж – желтый.

(ДУ-Х) - ДУ – дренажное устройство.

Х - материал дренажного устройства:

Л - Латунь;

Н - Нержавеющая сталь;

С- Сталь.

Х7 - маркировка взрывозащиты 2ExeIIIT5(T4/T3/T2/T1).

В1,5 - вид климатического исполнения коробок и категория размещения по ГОСТ 15150