

КОРОБКИ ЗАЖИМОВ КЗРП

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Коробки зажимов КЗРП с маркировкой взрывозащиты РП Exel предназначены для применения в силовых цепях и цепях управления рудничной стволовой сигнализацией, околоствольных выработок шахт опасных по газу и пыли, обогатительных фабрик, технологических комплексов поверхности шахт.

Коробки относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы I с уровнем взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва» с защитой вида «е» с маркировкой взрывозащиты РП Exel.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

КЗ	РП	П	Х3	Х4	Х5/Х6	Хn/Хm	В2
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Наименование: Коробка зажимов
2. РП - рудничная с уровнем взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва» с маркировкой взрывозащиты РП Exel
3. Типоразмер применяемой оболочки ОЗА в зависимости от номинального тока применяемых зажимов и блоков зажимов: 3.2; 3.3; 4.2; 5 - для коробок на ток 25А; 3.2; 4.1; 5 - для коробок на ток 63А; 4.1; 5 - для коробок на токи 25А, 63А, 100А, 160А, 250А
4. Номинальный ток применяемых зажимов и блоков зажимов, А: 25, 63, 100, 160, 250
5. Количество применяемых зажимов на указанный номинальный ток
6. Номинальный ток и количество применяемых вспомогательных зажимов
7. Условный диаметр проходного отверстия кабельных вводов в мм из ряда: 2x12; 12, 25, 30, 42, 53, 66 и количество кабельных вводов каждого типоразмера, при этом ВК66 устанавливается только на КЗРП5
8. Вид климатического исполнения коробок В2,5 по ГОСТ 15150

ПИНЮ.685564.001ТУ - обозначение технических условий на коробки зажимов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Вид климатического исполнения коробок В 2,5.
- Номинальное значение климатических факторов - по ГОСТ 15543.1 и ГОСТ 15150.
- При этом:
 - а) нижнее и верхнее значение температуры окружающего воздуха от минус 60°до плюс 50°С;
 - б) относительная влажность окружающей среды до (98±2)% при температуре (35±2)°С с конденсацией влаги

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты оболочек коробок от пыли и влаги - IP65 по ГОСТ 14254. Коробки изготавливаются на номинальные токи 25, 63, 100, 160, 250 А. По согласованию с предприятием-изготовителем коробки могут поставляться с другим набором кабельных вводов и зажимов и блоков зажимов контактных, при этом максимальное количество вводов и зажимов должно соответствовать количеству, указанному в таблицах в зависимости от размера корпуса коробки.