

## АГРЕГАТ ПУСКОВОЙ ШАХТНЫЙ ТИПА АПШ.2

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Агрегат пусковой шахтный АПШ.2 предназначен для преобразования общешахтного трехфазного переменного напряжения 660В или 1140В частоты 50Гц в напряжение 133В питания напряжением 127В двух ручных горных электросверл трехфазного переменного тока мощностью не более 1,6кВт каждое, и светильников местного освещения мощностью не более 0,2кВт, управления электродвигателями сверл дистанционно по искробезопасной схеме управления, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого агрегата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки.



Агрегат предназначен для работы в выработках угольных и сланцевых шахт, опасных по взрыву газа и пыли, где требуется применение электрического оборудования в рудничном взрывобезопасном исполнении. Может работать в условиях холодного, умеренного и тропического климата при температуре окружающей среды от минус 10°С до плюс 35°С и относительной влажности воздуха при 35°С до 100%.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	«РВ», «ЗВ», «Иа»
Номинальная мощность, кВА	4
Номинальное напряжение первичной цепи трехфазного переменного тока частоты (50±1Гц), В	660/1140
Номинальное напряжение вторичной цепи, В	133±5
Номинальный ток в первичной цепи, А, не более	3,9/2,25
Номинальный ток во вторичной цепи, А, не более	17,4±0,6
Действующее значение трехфазного тока короткого замыкания на выходных зажимах агрегата при температуре окружающего воздуха 35°С, А, не более	700
Номинальный режим работы	продолжительный
Ток уставки реле максимального тока, А	50±5
Число вводов, шт.	
- ø 32мм	3
- ø 20мм	2
- ø 40мм	2
Габариты, мм, не более	850x630x630
Масса, кг, не более	200
Климатическое исполнение	УХЛ5,Т5
Степень защиты оболочки	IP54