

АППАРАТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ШАХТНЫЙ ТИПА АОШ-4

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Аппарат осветительный шахтный АОШ-4, выпускаемый в модификациях АОШ-4.01, АОШ-4.02, АОШ-4-38.01, АОШ-4-38.02, предназначен для питания ламп освещения и других потребителей напряжением 230, 133 или 38В суммарной мощностью не более 4кВА. Аппарат обеспечивает защиту от токов короткого замыкания отходящих от аппарата в цепях питания ламп освещения, от токов утечки в цепях 127В, а также предупредительную защиту и блокировку этих цепей при снижении величины сопротивления изоляции ниже допустимой.



Область применения:

- шахты, опасные по газу (метану) и пыли;
- стволы и надшахтные здания, в которых допущено применение электрооборудования в исполнении "РВ";
- мукомольная промышленность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма для модификации изделия			
	АОШ-4.01	АОШ-4.02	АОШ-4-38.01	АОШ-4-38.02
Уровень и вид взрывозащиты	РВ ЗВ			
Степень защиты	IP54			
Номинальная мощность, кВт*А	4			
Номинальное напряжение питания, В				
- обмотки высокого напряжения	660/380	1140/660	660/380	1140/660
- обмотки низкого напряжения	133/230	133/230	38	38
Сопротивление срабатывания при симметричной трехфазной утечке, кОм/фазу, не менее	3,3/10		-	
Сопротивление срабатывания при однофазной утечке и емкости сети от 0 до 0,1 мкФ/фазу, кОм, не более	5,0/8,0		-	
Время защитного отключения аппарата при сопротивлении утечки 1кОм и емкости сети 0,1мкФ/фазу, с, не более	0,2			
Габаритные размеры, мм, не более	730x470x570			
Масса, кг, не более	170			