



■ Стабилизаторы напряжения ИСН-М

Стабилизаторы напряжения ИСН-М предназначены для преобразования и поддержания в заданных пределах напряжения питания цепей освещения и вспомогательного оборудования рудничных контактных электровозов.

Климатическое исполнение У и Т, категория размещения 5 по ГОСТ 15150. Могут применяться в шахтах не опасных в отношении газа и пыли. Сертифицирован в системе УкрСЕПРО-МакНИИ.

Техническая характеристика:

Род тока	постоянный
Режим работы	продолжительный
Напряжение входное номинальное, В	250
Допустимое отклонение входного напряжения, В	+ 75; - 70
Допустимая пульсация входного напряжения, %	не более 10
Напряжение выходное номинальное, В:	
первого выхода	24
второго выхода	24
Допустимое отклонение выходного напряжения, В:	
первого выхода	± 0,72
второго выхода	± 0,72
Коэффициент пульсаций выходного напряжения, %:	
первого выхода	не нормируется
второго выхода	не более 1,0
Мощность номинальная, Вт:	
первого выхода	347
второго выхода	3
КПД при номинальной мощности, %	не менее 65,0
Масса, кг	не более 38

Степень защиты IP43 по ГОСТ 14254. Исполнение по взрывозащите — рудничное нормальное РН1. Габаритные и установочные размеры приведены на рис. 42.

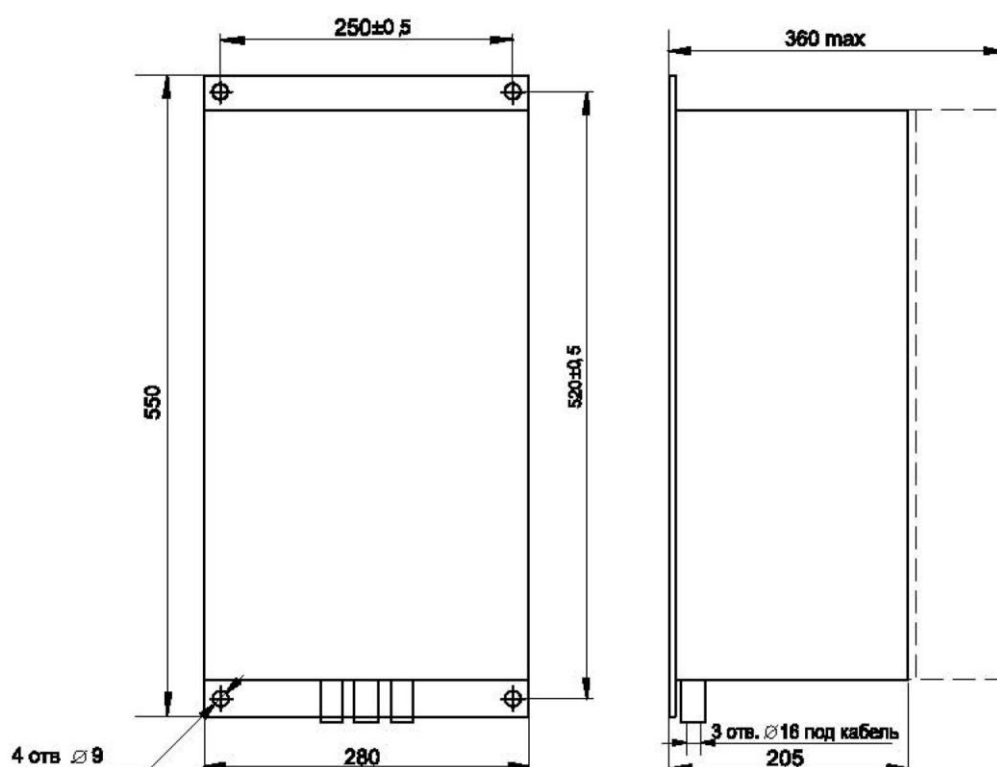


Рис. 42. Габаритные и установочные размеры стабилизатора напряжения ИСН-М