

Реостат

нагрузочный мощностью
4200 л.с.



Назначение

Реостат нагрузочный мощностью 4200 л.с. типа А3114 предназначен для создания нагрузки при проведении реостатных испытаний тепловозов. Реостат нагрузочный, представляет собой жидкостное переменное сопротивление. Подвижный электрод реостата разделен на три блока, каждый из которых установлен на общую раму через изоляторы. Таким образом, каждый блок электродов может подключаться и работать самостоятельно. Подключая различные сочетания блоков электродов, можно получить, пять ступеней мощности реостата.

Технические характеристики

Наименование параметров	Единицы измерения	Ступень мощности				
		1	2	3	4	5
Рабочая жидкость	-	вода				
Удельное сопротивление воды	Ом•см	1300 - 1500				
Мощность, поглощаемая реостатом	кВт (л.с.)	890 (1200)	1330 (1800)	1770 (2400)	2215 (3000)	3100 (4200)
Ток максимальный	А	1800	3000	4500	5700	8000
Напряжение максимальное	В	1000				
Рабочий объем воды в баке реостата	м ³	22				
Ход пластин подвижного электрода	мм	2200				
Скорость перемещения подвижного электрода	м/мин	1				
Напряжение питания	В	3 ~ 380				
Частота	Гц	50				

Установленная мощность (с учетом нагревателей)	кВт	18,75
Габаритные размеры не более		
длина	мм	5200
ширина		3100
высота		6190
Масса реостата, не более	кг	10500

Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Кол-во
Кронштейн	A3114.43.00	1
Привод реостата	A3114.30.00	1
Бак	A3114.11.00	1
Стойка левая	A3114.12.00	1
Электрод неподвижный	A3114.17.00	1
Электрод подвижный,	A3114.14.00	1
Направляющая	A3114.21.00	2
Перекладина	A3114.19.00	1
Стойка правая	A3114.13.00	1
Канат	9,1-Г-В-Ж-Н-1764/180	15,4
Канат	9,1-Г-В-Ж-Н-1764/180	10,2
Зажим канатный	G-6240	10
Подвеска	A3114.25.00	1
Груз	КС 401.104.007	17
Блок электронагревателей	ТЭНБ 6,0 Р 380	3
Стойка	A3114.20.00	1
Изолятор	ИОЭЛ6-8-065-01	44
Провод соединительный	A3114.50.00	2
Провод соединительный	A3114.50.00-01	6
Шина	A3114.00.08	1
Шина	A3114.00.08-01	1
Эксплуатационная документация согласно ведомости эксплуатационных документов (комплект)	A3114.00.00ВЭ	1
Запасные части согласно ведомости ЗИП (комплект)	A3114.00.00ЗИ	1
Эксплуатационная документация на комплектующее оборудование (комплект)		1