

6.8. ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ ШРС

Распределительные силовые шкафы ШРС предназначены для приема и распределения электрической энергии в промышленных установках. Шкафы рассчитаны на номинальные токи до 400А и номинальное напряжение 380В в сетях с глухозаземленной нейтралью трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий предохранителями ПН2 и НПН2.

Шкафы допускают работу в сетях с номинальным напряжением до 500В переменного тока частотой 50 Гц. Номинальный режим работы – продолжительный. Степень защиты шкафов по ГОСТ 14254-80 IP22; IP54, со стороны дна IP00. ТУ36-2242-80. Основные параметры и размеры приведены в таблице и на рисунке.

	Тип	Номинальный ток шкафа со степенью защиты IP22, А	Число отходящих линий и номинальные токи предохранителей	Размеры, мм		Масса, кг
				L	l	
Нагрузка для шкафов со степенью защиты IP54 снижается на 30 %.	ШРС1-20УЗ	250	5x60	500	380	56,5
	ШРС1-50УЗ		5x60			58
	ШРС1-21УЗ		5x100			83,5
	ШРС1-51УЗ		5x100			64,5
	ШРС1-22УЗ		2x60+ 3x100			60,5
	ШРС1-52УЗ		2x60+ 3x100			62
	ШРС1-23УЗ	400	8x60	700	580	72
	ШРС1-53УЗ		8x60			73
	ШРС1-24УЗ		8x100			82,5
	ШРС1-54УЗ		8x100			84
	ШРС1-25УЗ		4x60+ 4x100			82
	ШРС1-55УЗ		4x60+ 4x100			77
	ШРС1-26УЗ		5x250			75,5
	ШРС1-56УЗ		5x250			84
	ШРС1-27УЗ		5x100+ 2x250			77
	ШРС1-57УЗ		5x100+ 2x250			78,5
	ШРС1-28УЗ		2x60+ 4x100+ 2x250			82
	ШРС1-58УЗ		2x60+ 4x100+ 2x250			83,5