

## ШКАФЫ СЕРИИ ШРС – 1 ШРС – 11

Распределительные шкафы серии ШРС-1 и ШРС-11 предназначены для приема и распределения электрической энергии. Шкафы рассчитаны на номинальный ток до 400 А и номинальное напряжение до 380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и защитной обмоточной линии шредеромолотом от перегрузки и тока короткого замыкания. Шкафы и полки изготовлены из листов нержавеющей стали толщиной 2 мм и сверху шкафа. Облицовка шкафов изготовлена без повреждения лакокрасочного покрытия номинальным током, номинальной силой тока до 10 кА. Стандартные шкафы ШРС-11 в отличие от шкафов ШРС-1 имеют следующие особенности. Схемы шкафов ШРС-11 и ШРС, а также устанавливаемые в них аппаратура, представлены в таблице 6.1

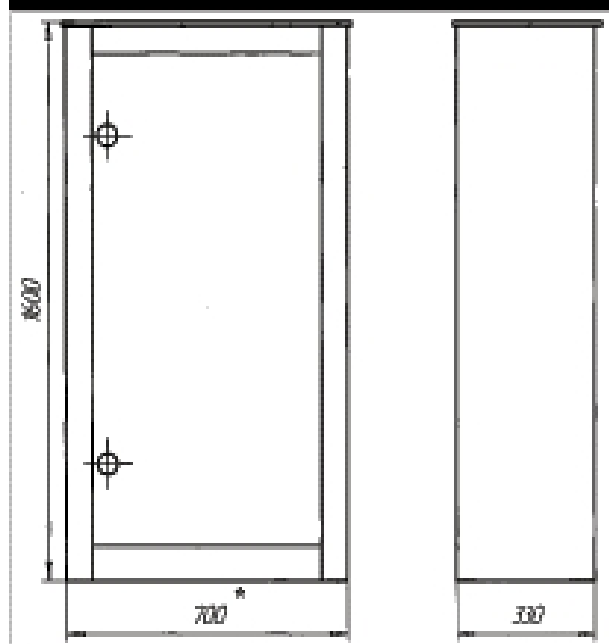


Рис. 6.1. Структура шкафов ШРС-11 и ШРС-1

\* В шкафах с 3-фазной линией номинальный ток 400 А





таблица К.1

Тип		Назначение, мм, Δ	Тип и количество групп распределительной или структурной шин			Применяемая схема распределения шин
ШРС-1	ШРС-11		ШРС - 60	ШРС - 100	ШРС - 200	
-2173 -2173	-72711-2272, УХЛБ -72711-2472	250 200	3	—	—	<p>Рис. 2.1.2</p>
-2173 -2173	-72712-2272, УХЛБ -72712-2472	250 200	—	3	—	
-2173 -2173	-72713-2272, УХЛБ -72713-2472	250 200	3	3	—	
-2173 -2173	-72714-2272, УХЛБ -72714-2472	400 350	3	—	—	<p>Рис. 2.1.3</p>
-2173 -2173	-72715-2272, УХЛБ -72715-2472	400 350	—	3	—	
—	-72716-2272, УХЛБ -72716-2472	400 350	—	—	3	
—	-72717-2272, УХЛБ -72717-2472	400 350	—	3	3	
-2173 -2173	—	400 350	—	3	3	
-2173 -2173	-72718-2272, УХЛБ -72718-2472	400 350	—	—	3	
-2173 -2173	-72719-2272, УХЛБ -72719-2472	400 350	4	4	—	
-2173 -2173	-72720-2272, УХЛБ -72720-2472	400 350	2	4	3	
—	-72721-2272, УХЛБ -72721-2472	400 350	—	6	3	
—	-72722-2272, УХЛБ -72722-2472	400 350	3	—	—	
—	-72723-2272, УХЛБ -72723-2472	400 350	—	3	—	
—	-72724-2272, УХЛБ -72724-2472	400 350	—	—	3	
—	-72725-2272, УХЛБ -72725-2472	400 350	3	4	—	
—	-72726-2272, УХЛБ -72726-2472	400 350	3	4	3	
—	-72727-2272, УХЛБ -72727-2472	400 350	—	6	3	
—	-72728-2272, УХЛБ -72728-2472	400 350	3	—	—	
—	-72729-2272, УХЛБ -72729-2472	400 350	—	3	—	
—	-72730-2272, УХЛБ -72730-2472	400 350	—	—	3	
—	-72731-2272, УХЛБ -72731-2472	400 350	4	4	—	

