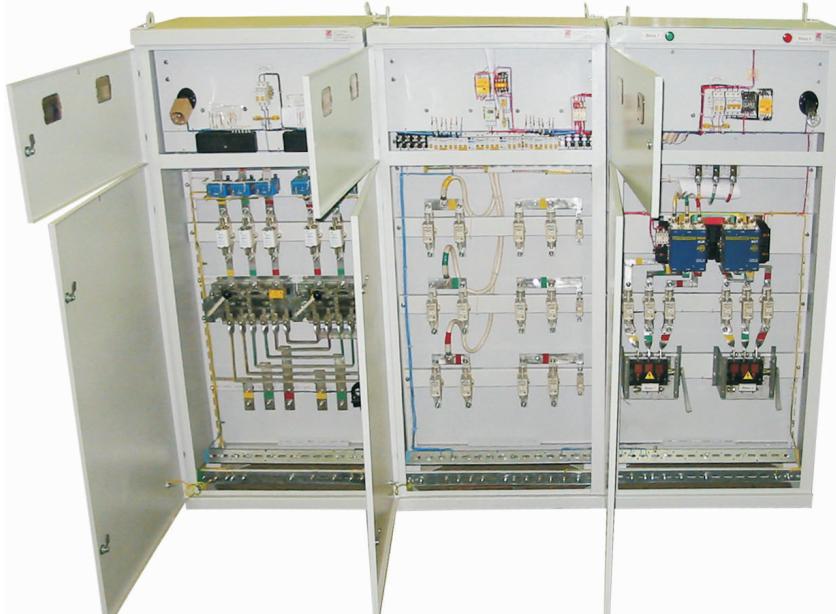


ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ТИПА ВРУ1 И ВРУЗ СЕРИИ ШЭВР1 И ШЭВР1.1



Назначение

Вводно–распределительные устройства ВРУ1 и ВРУ3 предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии в сетях 380/220В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях. Вводно–распределительные устройства комплектуются из панелей одностороннего обслуживания и могут быть однопанельными и многопанельными. Панели ВРУ3 разработаны для замены панелей ВРУ1 и отличаются улучшенной компоновкой, меньшими габаритами, весом и металлоемкостью. Ошиновка ВРУ выдерживает без повреждений ударный ток короткого замыкания 10 кА. По назначению ВРУ изготавливаются в следующем исполнении:

- вводные;
- распределительные;
- вводно–распределительные.

Технические характеристики ВРУ1 и ВРУ3

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В	380
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, В	660
Номинальный ток устройства, А	100; 250; 400
Номинальные токи защитных и/или коммутационных защитных аппаратов распределительных цепей, А	до 250
Номинальные токи защитных и/или коммутационных защитных аппаратов групповых цепей освещения, А	10; 16; 20
Номинальные токи вводных аппаратов, А	до 400
Номинальные токи вводных аппаратов ВРУ с АВР, А	100; 250
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток короткого замыкания для блока ввода и сборных шин ВРУ, кА	20
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31