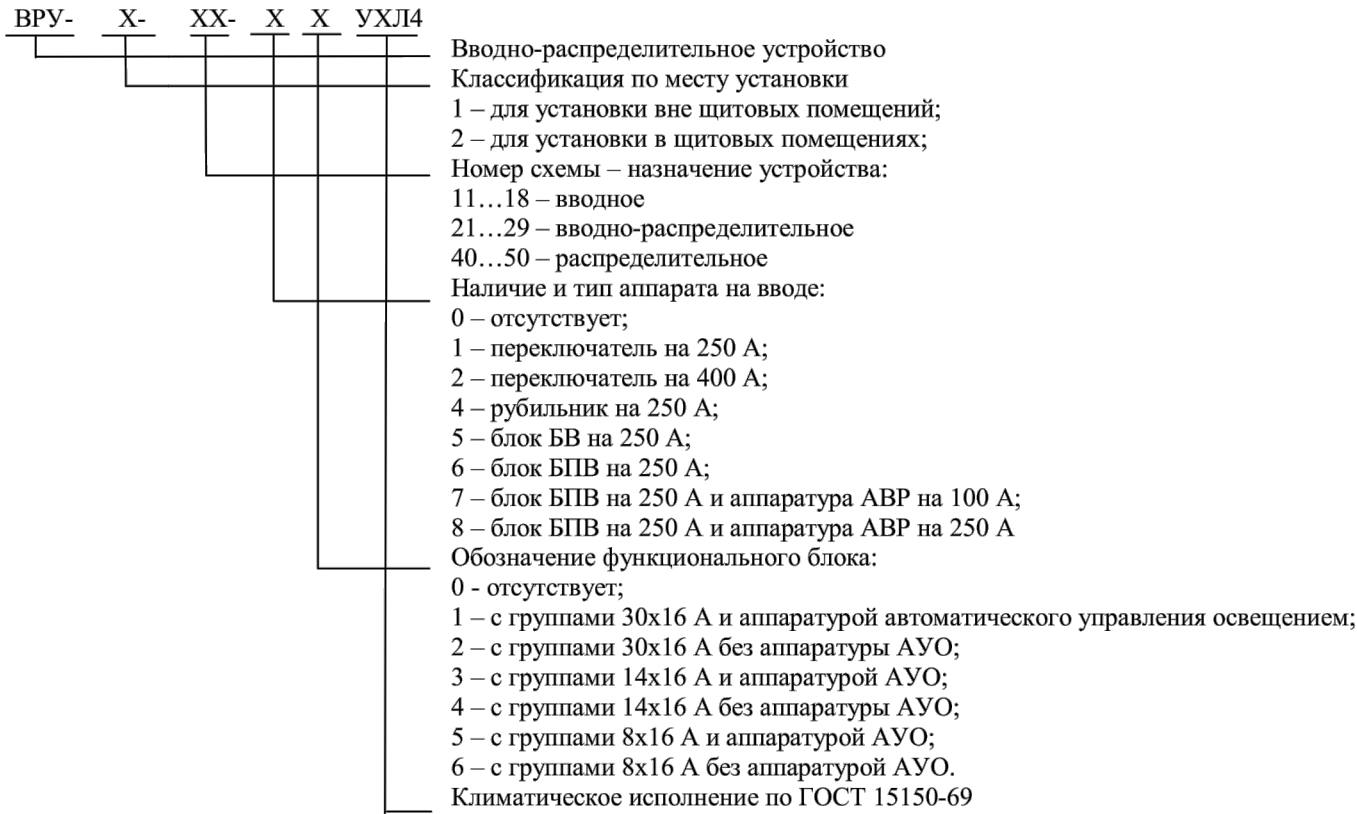


СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА

При заказе необходимо указать: - тип ВРУ в соответствии со структурой условного обозначения; - количество и номинальные токи плавких вставок предохранителей или тепловых максимальных расцепителей тока автоматических выключателей; уставки УЗО - параметры трансформаторов тока - для счетчиков прямого включения – номинальный ток и тип счетчика - ввод –вывод сверху (или снизу), количество сальников, тип и сечение отходящих кабелей или диаметр отверстий под вводы кабеля. При отсутствии в заказе сведений о количестве и диаметре сальников или отверстий под вводы кабеля, панели поставляются без сальников и отверстий.	Пример записи заказа устройства вводно-распределительного со схемой 1, с предохранителями 200 А 2 шт, с трансформаторами тока 200/5А 2 шт. <i>ВРУ-01.00.УХЛ4</i> ТУ ВУ 190511610.001-2005, <i>предохранители 2х200А, трансформаторы тока 2х200/5А</i> Условия эксплуатации - высота установки на уровне моря не более 1000 м - окружающая среда – атмосфера типа II по ГОСТ 15150-69, при этом должна быть взрывобезопасной, пожаробезопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры изделия.
--	--

ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Вводно-распределительные устройства ВРУ предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 380/220 А трехфазного тока частоты 50 Гц в четырех и пятипроводных электрических сетях с системами TN-C, TN-C-S, TN-S и обеспечивают защиту отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

ВРУ соответствуют требованиям ГОСТ 19734-80 и ТУ ВУ 190511610.001-2005 и применяются в жилых, общественных зданиях и сооружениях; административных и бытовых зданиях.

Таблица 1

Основные параметры и характеристика ВРУ

Наименование показателя	Значение
Номинальное напряжение, В	380
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток шкафа, А, не более	630
Номинальный ток аппаратов ввода, А, не более	630
Номинальный ток аппаратов распределения, А, не более	400
Предельная коммутационная способность аппаратов распределения, кА, не менее	1,5
Номинальный ударный ток к.з. на шинах, кА, не более	10
Номинальный режим работы	продолжительный
Исполнения по способу установки	напольное
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP31, IP44, IP54
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Масса, кг, не более	100
Срок службы, лет, не менее	25

Примечание: Номинальные токи выключателей снижаются на 10% в шкафах со степенью защиты выше IP31.

Вводно-распределительные устройства представляют собой панели одностороннего обслуживания, которые могут объединяться в щиты (многопанельное исполнение).

В качестве аппаратуры ввода, распределения и защиты во ВРУ используются рубильники, переключатели, автоматические выключатели, предохранители. По заказу могут устанавливаться устройства защитного отключения (УЗО).

Дополнительно ВРУ могут оснащаться аппаратурой автоматического ввода резерва (АВР) и блоками автоматического или диспетчерского управления освещением.

Функциональные блоки (АВР и управления освещением'; выполняются в виде самостоятельных конструктивных устройств, встраиваемых во ВРУ.

Ввод питающих проводов и кабелей осуществляется снизу, а вывод отходящих проводов или кабелей -вверх и вниз. По требованию потребителя крышки ВРУ могут иметь отверстия для ввода и вывода проводников. Нижняя крышка панелей съемная.

Конструктивно во ВРУ обеспечивается возможность пломбирования испытательных блоков (коробок) с зажимами или сборок из наборных зажимов при использовании их в цепях учета.

Предусмотрено внутреннее освещение для обслуживания и ремонта ВРУ при отключенном вводном аппарате.

Панели имеют изолированную нулевую (N) и связанную с корпусом защитную (РЕ) шины, укомплектованные контактными зажимами. По требованию заказчика может устанавливаться перемычка между ними при системе TN-C-S.

						ЭМ				
						Туркменистан, Марыйский вelayat, п. Туркменбаши Центральный тюремный госпиталь МРК-15				
Изм.	Нуч	Стад	Ндок.	Подпись	Дата	Отделение МЛУ пациентов на 50 коек		Стадия	Лист	Листов
ГИП								РП	3	3
Исполн.						Данные на ВРУ для выбора				