

**Вводно-распределительные устройства ВРУ** предназначены для приема, учета и распределения электрической энергии в электроустановках жилых и общественных зданий, а также для защиты отходящих от ВРУ распределительных и групповых цепей при перегрузках и коротких замыканиях.

### Основные технические данные ВРУ

**ВРУ** присоединяется к питающим электрическим цепям напряжением 380/220В переменного тока частотой 50-60Гц с глухозаземленной нейтралью.

**ВРУ** комплектуются из отдельных панелей одностороннего обслуживания и могут быть однопанельными и многопанельными.

Степень защиты ВРУ от прикосновения к токоведущим частям в смонтированном положении не ниже:

- при закрытых дверях со стороны обслуживания и с боковых сторон - IP 31
- сверху, снизу и сзади - IP 00
- при открытых дверях, по указанию в опросном листе - IP 20

Напряжение переменного тока, В 380/220

Частота, Гц до 50-60

Наибольшее количество и сечение медных и алюминиевых жил проводов и кабелей, присоединенных к вводным зажимам:

на 250А -	2x95мм <sup>2</sup>
на 400А -	2x120мм <sup>2</sup>
на 630А -	4x150мм <sup>2</sup>

Ввод проводов и кабелей предусмотрен снизу

Вывод проводов и кабелей - как снизу, так и сверху

Максимальный ударный ток короткого замыкания, кА (не менее) 10

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 УХЛ4

**Схемы панелей ВРУ -1Р**, а также устанавливаемая в них аппаратура, приведены в **табл. 1.2** и **рис. 1.1.2-1.1.9**

[скачать схемы ВРУ - табл. 1.2, рис - .1.1.1-1.1.9, опросные листы .pdf](#)

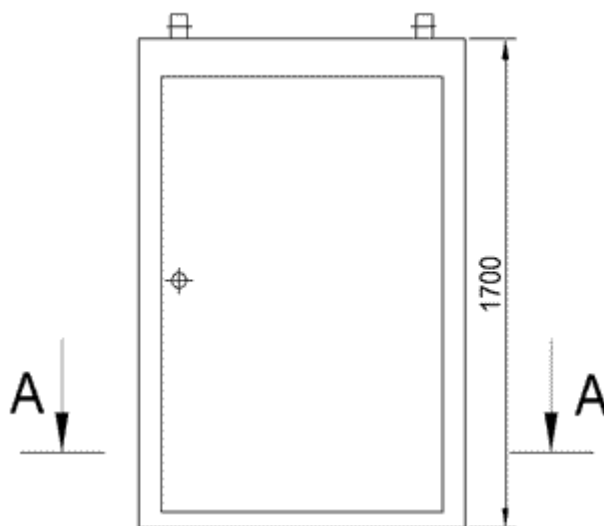
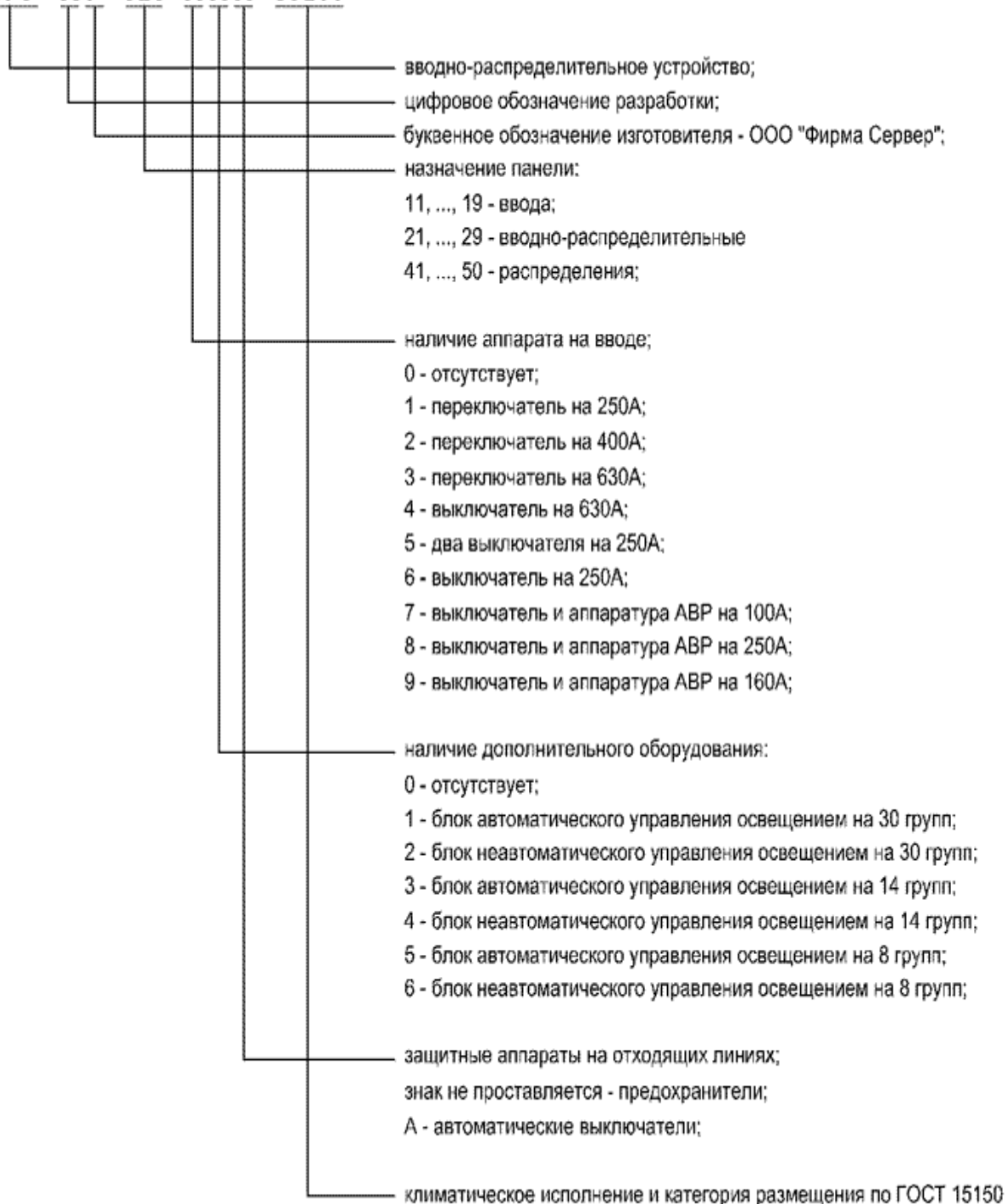


рис.1.1.1 Общий вид ВРУ

**Структура обозначения типов вводно-распределительного устройства ВРУ**

## ВРУ - X P - XX - X X X - УХЛ4



Пример записи обозначения ВРУ с переключателями на ток 400А при заказе: ВРУ-1Р-13-20-УХЛ4

### Комплектность поставки ВРУ

- Устройство ВРУ в соответствии с заказом
- Ключи от дверей
- Паспорт на готовое изделие
- Схема электрическая
- Сертификат на изделие
- Сертификаты на комплектующие

