

Распределительные устройства низкого напряжения

6 / Другие продукты низкого напряжения

6.1 / Шкафы измерения электроэнергии

Собранные в данном предложении решения для шкафов учета могут служить для создания новых измерительно-учетных шкафов либо для модернизации уже существующих. Предложение содержит решения по установке измерительно-учетных систем внутри зданий с использованием электросчетчиков, предназначенных для дистанционного считывания показателей. Представленные материалы являются лишь технической концепцией, а их использование требует выполнения технического проекта, согласованного с электрическими сетями.

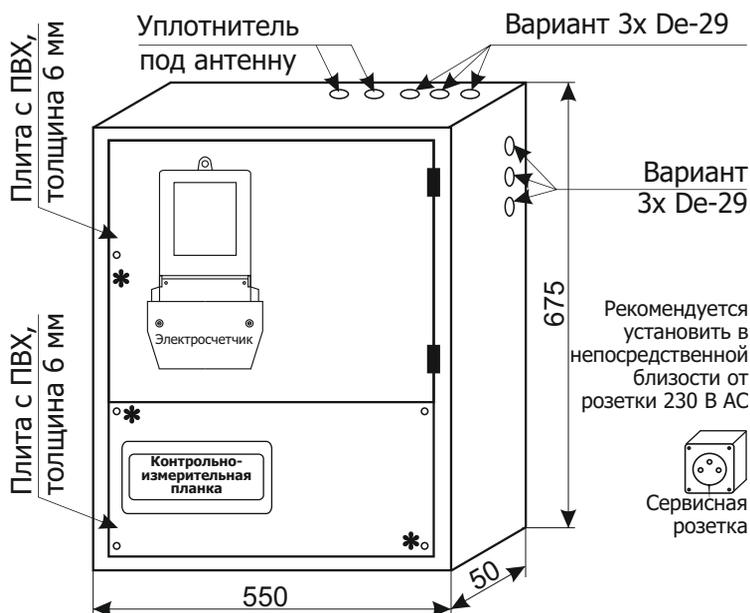
Щиты учета электроэнергии делятся на:

- измерительные прямого подключения,
- измерительные с трансформаторами тока,
- измерительные с трансформаторами тока и предохранителями.

Корпус щита учета выполнен из стального листа. Щиты учета предназначены для установки высококачественного измерительного электрооборудования.

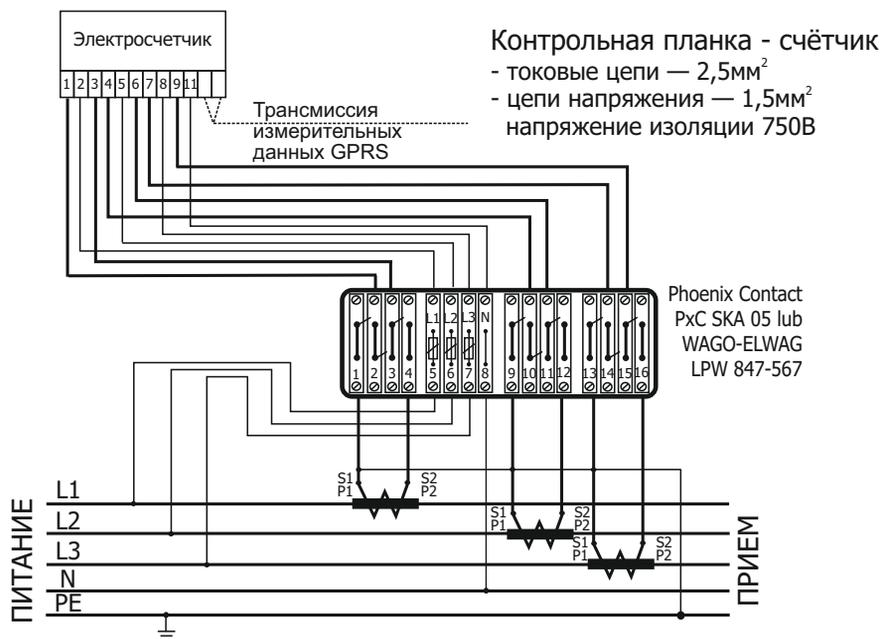
ТР 15/В (Измерительная система с трансформаторами тока)

Внешний вид



* - Болты, фиксирующие плиту, предназначены для пломбировки
 Рекомендуемая высота установки щита учета 1000 — 1100 от основания до нижнего края шкафа

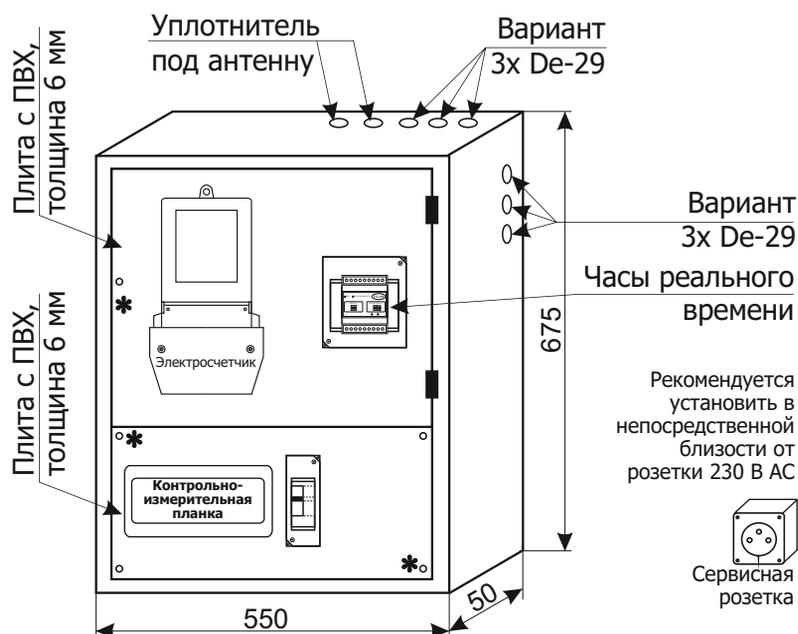
Схема измерительной системы



Токовая цепь, цепь напряжения — контрольная планка
 - токовые цепи (КВВГнг-LS) — 2,5мм² (согласно указанным в проекте расчетам)
 - цепи напряжения (КВВГнг-LS) — 1,5мм²

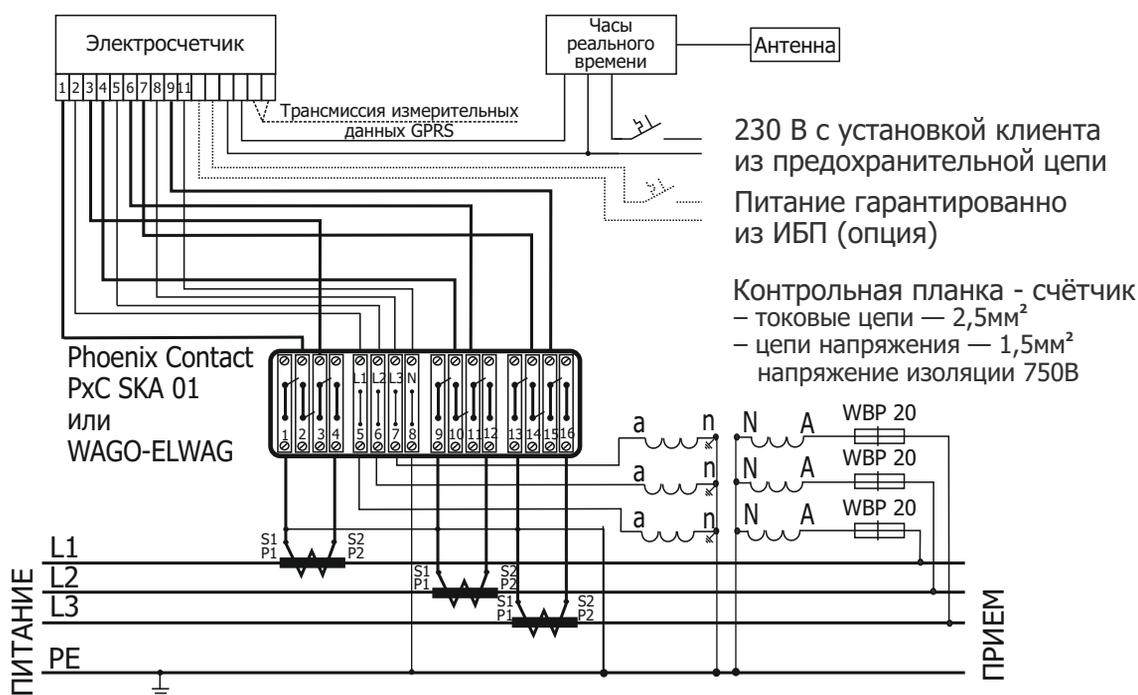
ТР 213/В (измерительная система посредственного подключения). Система для 1МВА

Внешний вид



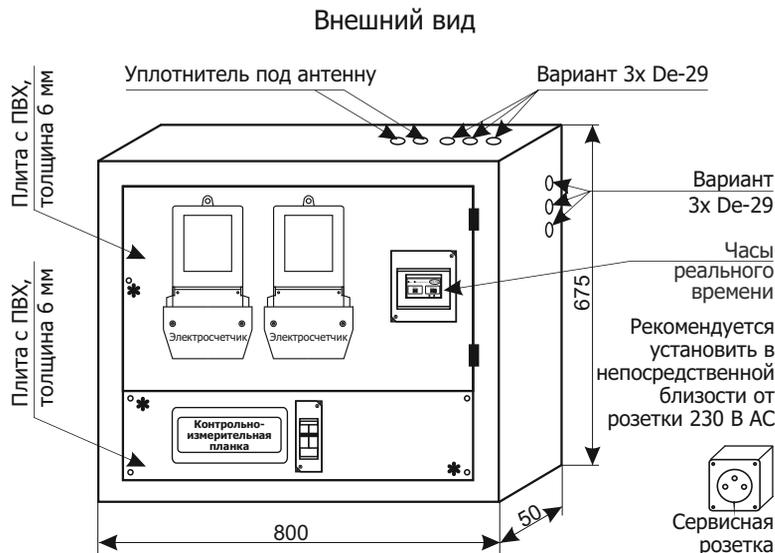
* - Болты, фиксирующие плиту, предназначены для пломбировки
 Рекомендуемая высота установки щита учета 1000 — 1100 от основания до нижнего края шкафа

Схема измерительной системы



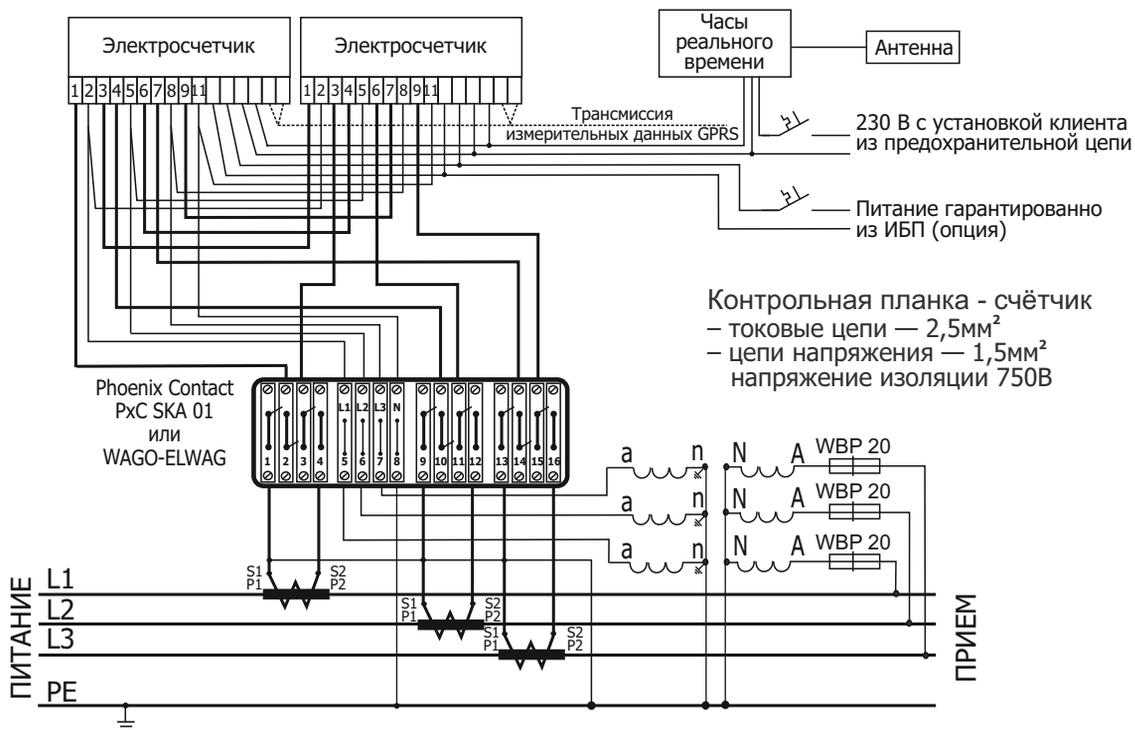
Токовая цепь, цепь напряжения — контрольная планка
 — выполнить проводом YKSYFty (сечение согласно указанным в проекте расчетам)

ТР 215/В (измерительная система посредственного подключения). Схема выше 1МВА



* - Болты, фиксирующие плиту, предназначены для пломбировки
 Рекомендуемая высота установки щита учета 1000 — 1100 от основания до нижнего края шкафа

Схема измерительной системы



Токовая цепь, цепь напряжения — контрольная планка
 - выполнить проводом КВВГнг-LS (сечение согласно указанным в проекте расчетам)

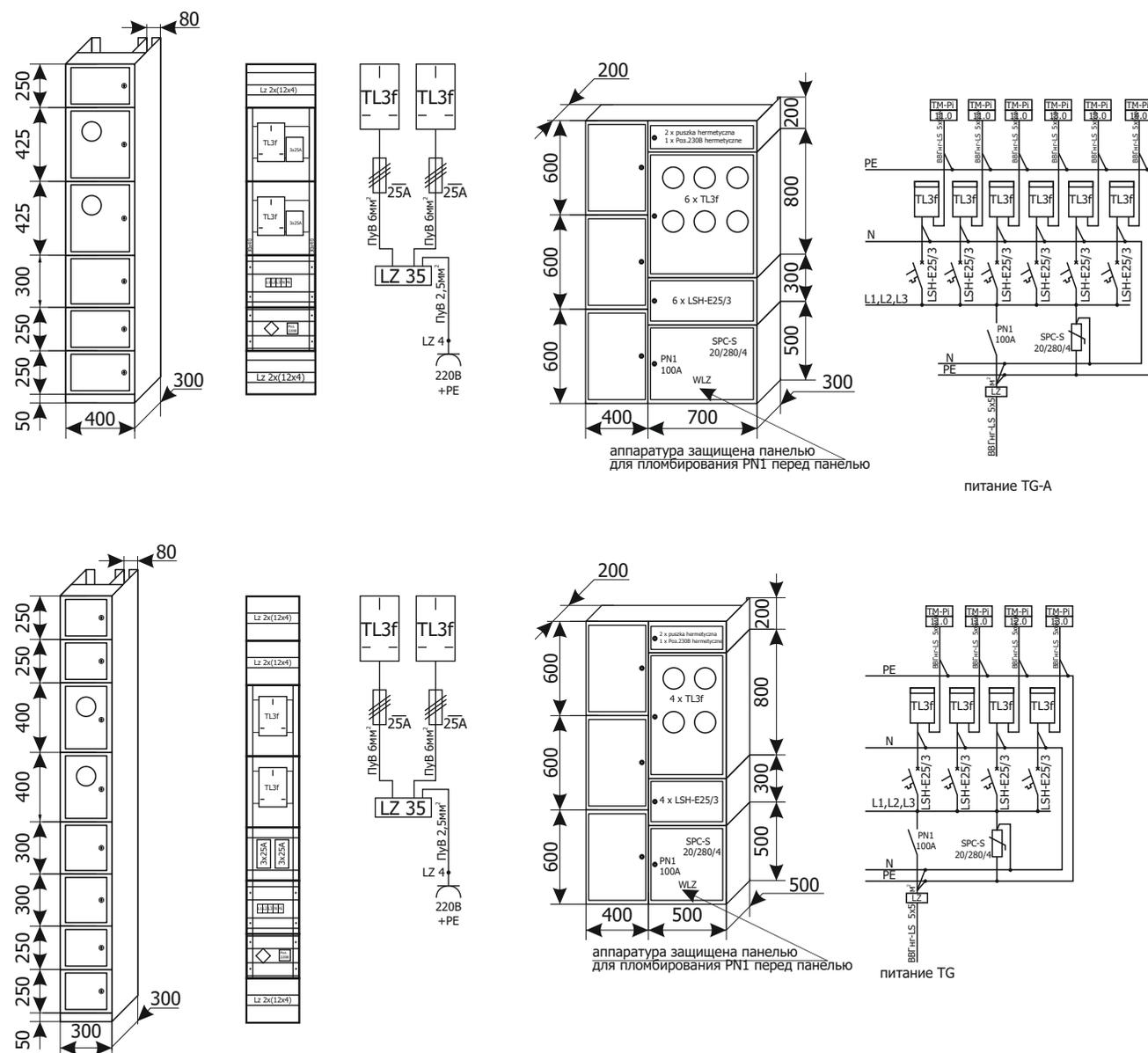
6.2 / ZELP - Этажные щиты

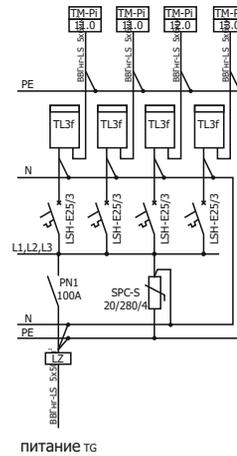
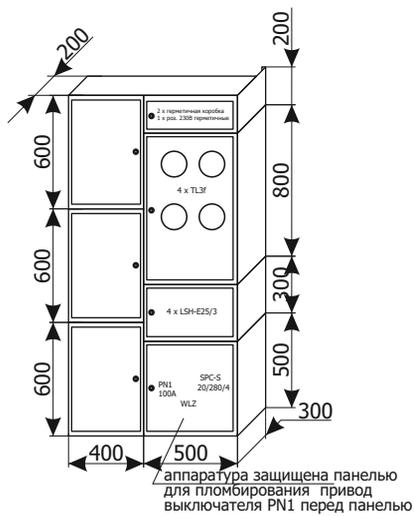
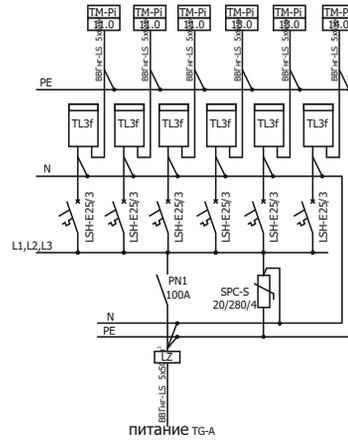
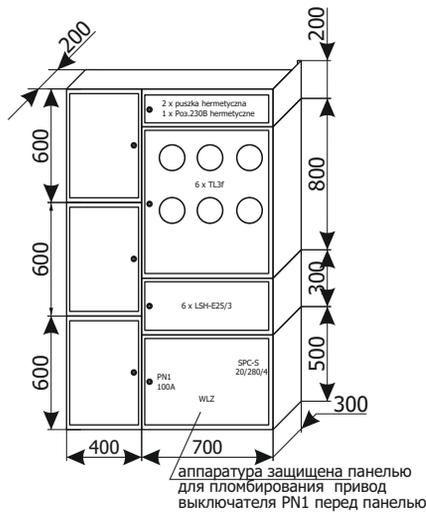
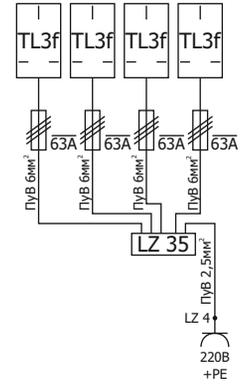
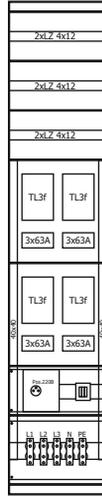
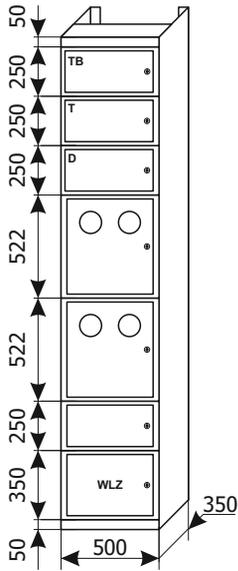
Этажные щиты типа ZELP – это конструкционно-монтажная система, предназначенная для проведения электрических вертикальных линий в жилых домах, а также для установки следующего электрооборудования:

- ответвителя внутренней вводной линии;
- устройств защиты, установленных перед счетчиками каждой отдельной квартиры;
- квартирных счетчиков 1- фазных или 3-фазных (возможно двухтарифных);
- 1-фазной и 3-фазной штепсельной розетки;
- светильника (плафоны) и кнопки для управления освещением лестничной клетки;
- распределителей кабелей или колодок для телефонных и домофонных линий.

Размеры шкафов зависят от потребностей клиента.

Примерные вид, габариты, размещение оборудования и электрические схемы

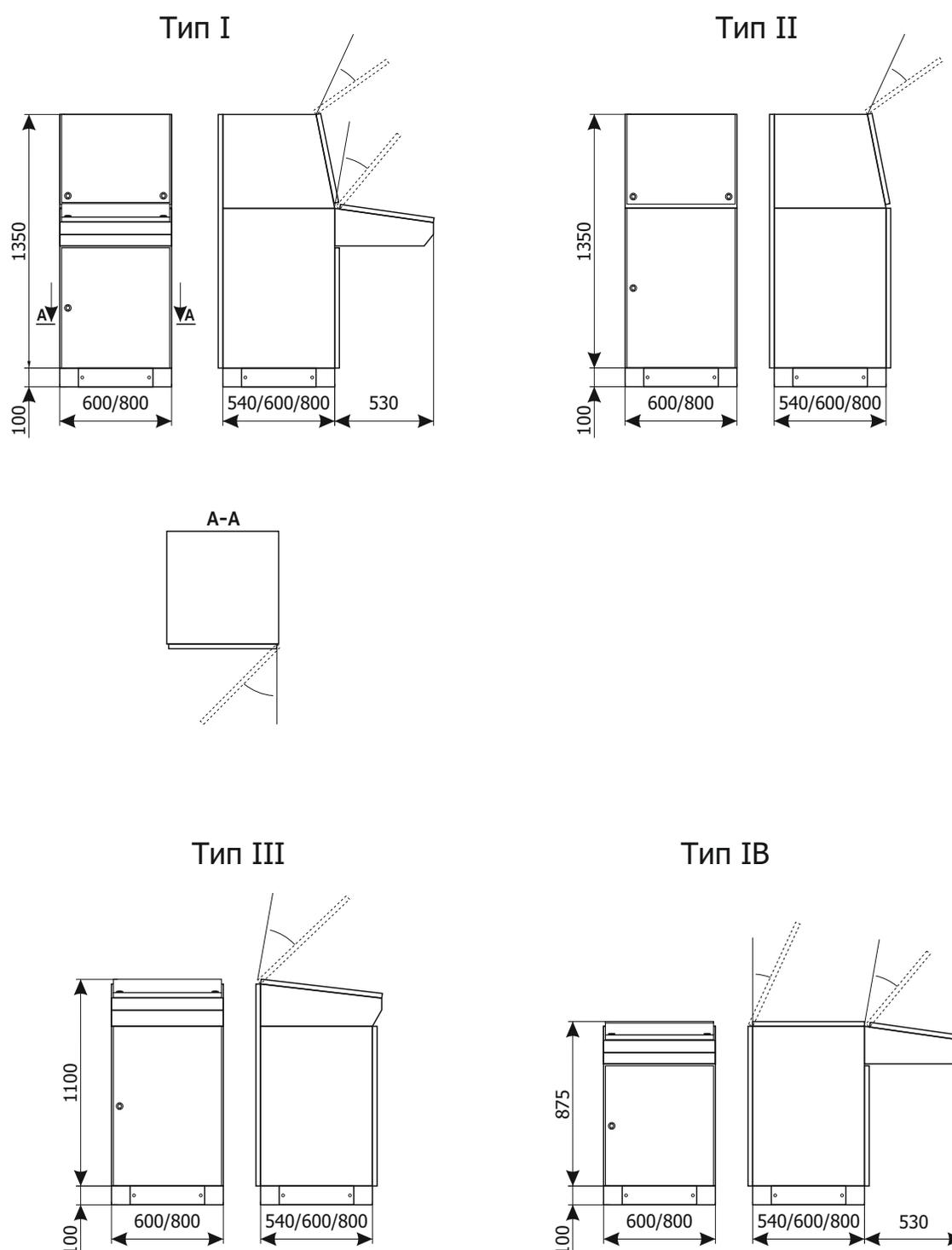




6.3 / PSU - Универсальные пульты управления

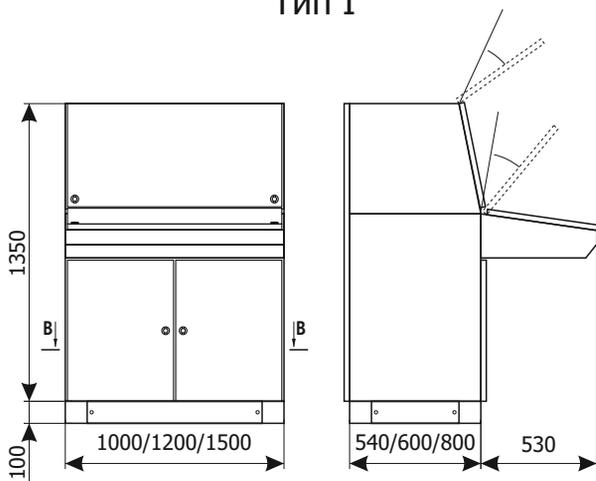
Универсальные пульты управления служат для установки управляющей, контрольно-измерительной аппаратуры, компьютерного оборудования, а также систем визуализации. Особенно рекомендуется при автоматизации технологических линий и обрабатывающих центров как очень удобное операторское место. Пульт состоит из трех основных элементов, а именно: кабельного отсека, центральной части для установки аппаратуры управления и верхней части с установленными в ней контрольно-измерительными приборами. Конфигурация и оснащение выполняются в соответствии с индивидуальными потребностями клиента.

Версия с одной дверью

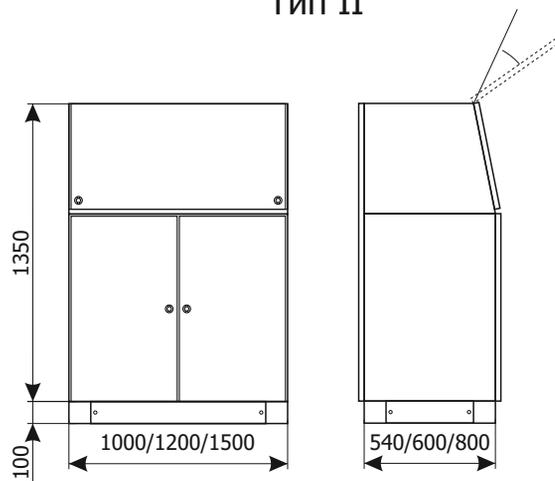


Версия с двумя дверьми

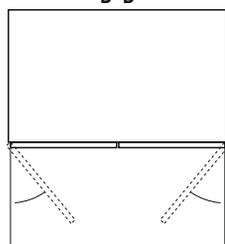
Тип I



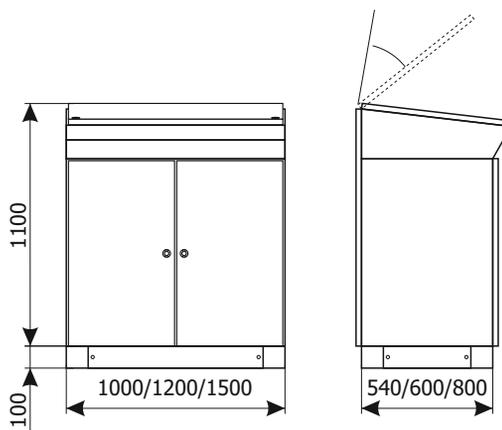
Тип II



В-В



Тип III



Тип IV

