



Щиты квартирные ЩК

Щиты квартирные серии ВРУ8-ЩК предназначены для ввода, учета, распределения электрической энергии и защиты отходящих линий при перегрузках, недопустимых токах утечки, коротких замыканиях в сетях напряжением 380-220 В переменного тока, частотой 50 Гц.

Область применения:

- квартиры, индивидуальные дома;
- дачи, гаражи, мобильные сооружения и другие, включая металлические с повышенными требованиями электробезопасности.

Щиты квартирные изготавливаются в соответствии с ТУ 3430-001-35251508-2014.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота на уровне моря	до 1000 м
Вид климатического исполнения	щитки предназначены для работы в условиях умеренного климата
Температура окружающего воздуха	от +1 °С до +40 °С
Окружающая среда	не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию.
Степень защиты	в навесном исполнении при закрытой двери не ниже IP31

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

Щиты квартирные изготавливаются по индивидуальным проектам заказчика.

Необходимо указать:

- номинальный ток вводного аппарата;
- количество и номинальный ток отходящих аппаратов;
- степень защиты корпуса устройства;
- материал корпуса;
- количество и сечение вводных кабелей;
- способ крепления счетчиков (при наличии в устройстве таковых) в случае когда они не поставляются в комплекте;
- способ закрывания дверцы ключом или вертушкой (возможна установка замка с ключом);

При дополнительной потребности мы можем:

- изготовить окошко в двери для снятия показаний счетчика в закрытом состоянии;
- предусмотреть возможность опломбировки двери или фальшпанели целиком или отдельных частей в случае, если она составная;
- предусмотреть произвольное количество сальников (гермовводов) для ввода кабелей;
- установить внутреннее оборудование на монтажной панели, а внутреннюю разводку выполнить в кабельных каналах;
- установить оборудование любого производителя;
- предусмотреть внутреннее резервное пространство для дальнейшей доукомплектации щита;
- изготовить корпус любых габаритных размеров;
- окрасить корпус в любой цвет палитры RAL.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	буквенное обозначение ВРУ
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	серия
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	щит квартирный
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	<i>Исполнение оболочки:</i> Н — навесное; В — встраиваемое в нишу
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	<i>Материал оболочки:</i> М — металл; П — пластик.
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	<i>Аппарат на вводе:</i> 1 — автоматический выключатель; 2 — автоматический выключатель и УЗО; 3 — дифференциальный автомат; 4 — УЗО
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	<i>Аппаратура учета:</i> 0 — счетчик предусмотрен, но не устанавливается; 1 — однотарифный однофазный счетчик 10-40 А; 2 — двухтарифный однофазный счетчик 10-40А; 3 — счетчик не предусмотрен
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	номинальный ток вводного аппарата
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	<i>Аппаратура на распределении:</i> 01 — 1п 16 А × 2 + 1п 25 А × 1; 02 — 1п 16 А × 2 + 1п 32 А × 1; 03 — 1п 16 А × 3; 04 — 1п 25 А × 3
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	степень защиты по ГОСТ 14254
ВРУ8-ЩК-XX-XX-XX-XX-XX ХЛ4	климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

КОНСТРУКЦИЯ

Щит квартирный представляет собой корпус цельнометаллический или пластиковый, в котором смонтированы счетчики, автоматы вводные и отходящие, элементы дифференциальной защиты. Щиты могут устанавливаться как в нише стены — встраиваемые, так и на стене — навесные.

Счетчик и выключатели размещаются внутри щита, причем автоматические выключатели, устройства защитного отключения закрываются фальшпанелью. Конструкция обеспечивает возможность установки пломбы для предотвращения несанкционированного доступа к электросчетчику и вводному аппарату.

ТИПОВЫЕ ВАРИАНТЫ КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ

Тип оболочки: **Н** — навесной, **В** — встраиваемый

Материал оболочки: **М** — Металл, **П** — Пластик

Тип	Тип вводного аппарата	Аппаратура учета	Распределительная часть
ВРУ8-ЩК-ХХ-10-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Автомат	не установлена	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-20-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Автомат + УЗО	не установлена	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-30-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Диф. автомат	не установлена	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-40-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	УЗО	не установлена	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-11-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Автомат	однофазный однотарифный 10-40 А	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-21-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Автомат + УЗО	однофазный однотарифный 10-40 А	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-31-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Диф. автомат	однофазный однотарифный 10-40 А	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-41-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	УЗО	однофазный однотарифный 10-40 А	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт

ТИПОВЫЕ ВАРИАНТЫ КВАРТИРНЫХ ЩИТОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Тип оболочки: Н — навесной, В — встраиваемый		Материал оболочки: М — Металл, П — Пластик	
Тип	Тип вводного аппарата	Аппаратура учета	Распределительная часть
ВРУ8-ЩК-ХХ-12-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Автомат	однофазный двухтарифный 10-40 А	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-22-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Автомат + УЗО	однофазный двухтарифный 10-40 А	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-32-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Диф. автомат	однофазный двухтарифный 10-40 А	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-42-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	УЗО	однофазный двухтарифный 10-40 А	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-13-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Автомат	не предусмотрена	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-23-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Автомат + УЗО	не предусмотрена	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-33-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	Диф. автомат	не предусмотрена	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт
ВРУ8-ЩК-ХХ-43-ХХ-ХХ-ХХУХЛ4	УЗО	не предусмотрена	01 1п 16 А×2 шт + 1п 25 А×1 шт
			02 1п 16 А×2 шт + 1п 32 А×1 шт
			03 1п 16 А×3 шт
			04 1п 25 А×3 шт



www.tsl-energy.ru



mail@tsl-energy.ru



8-495-278-09-16



Россия, Москва,
пр-д Серебрякова 14