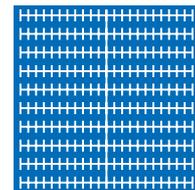


Малые распределительные щитки

- 1.04 Распределительные мини-щитки
Степень защиты IP 30
- 1.08 Малые распределительные щитки Volta
Степень защиты IP 30
- 1.16 Малые распределительные щитки Golf
Степень защиты IP 41
- 1.20 Малые распределительные щитки Vector
Степень защиты IP 41/65
- 1.24 Распределительные щитки FW
Степень защиты IP 43
- 1.32 Унифицированные сборные PE/N-клеммы
QuickConnect

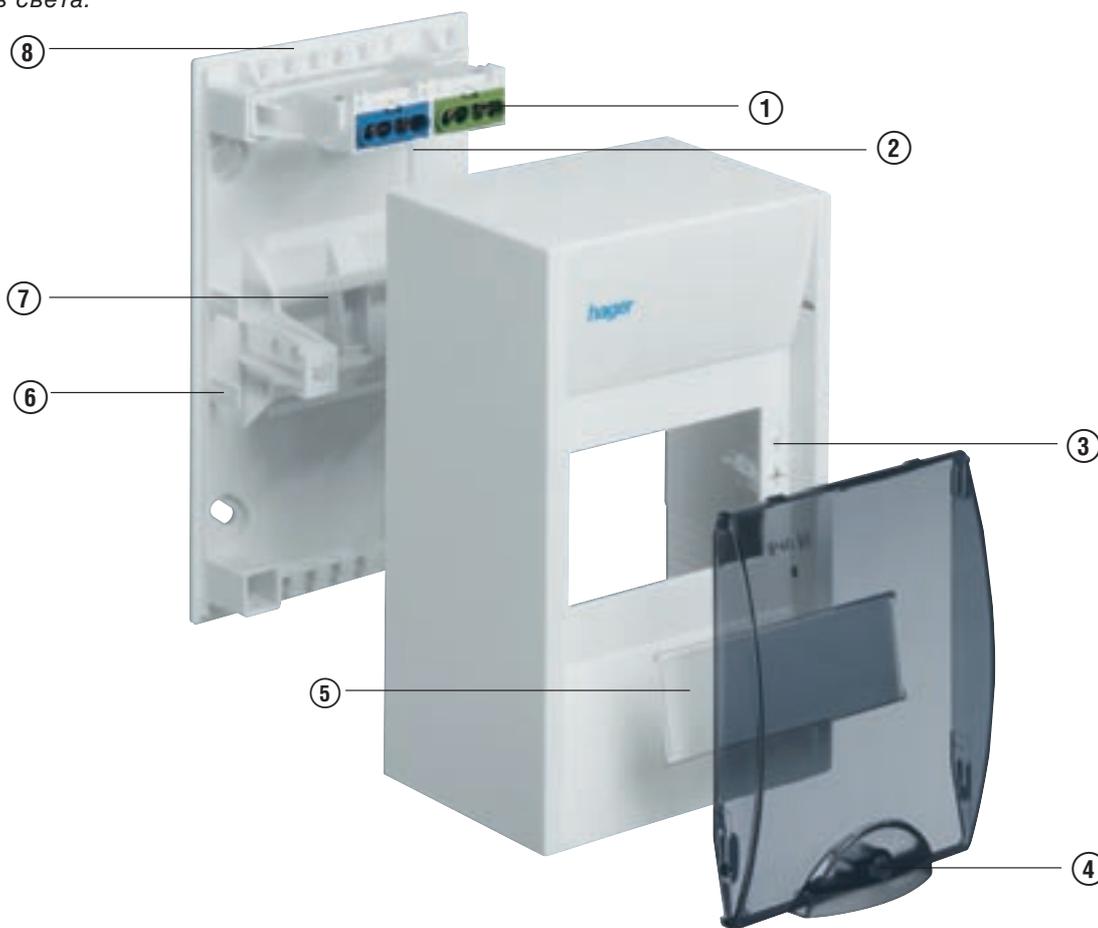


Система распределительных щитков

Мини-щитки – самые малые распределительные устройства



В распределительные мини-щитки "Hager" могут помещаться одно или несколько модульных устройств, в зависимости от исполнения. Крышка, надежно защищающая от прикосновения, обеспечивает необходимую безопасность эксплуатации модульных устройств. Распределительные мини-щитки подходят, прежде всего, для дополнительной защиты отдельных проводников или цепей, а также для децентрализованной установки модульных таймеров и регуляторов света.



Преимущества для вас:

- Защита от хищений электроэнергии – щиток можно опломбировать.
- Высокая безопасность – в крышку можно встроить замок.
- Аккуратные и легко выполняемые надписи – полоски для надписей и соответствующие покрытия входят в серийную поставку.
- Простой и быстрый монтаж – при помощи быстроразъемного крепления кожуха.
- Аккуратная прокладка проводников – встроенные приспособления для крепления проводников.
- Надежные и простые клеммы для проводников PE/N – клеммные колодки PE и N входят в серийную поставку.

Технические характеристики

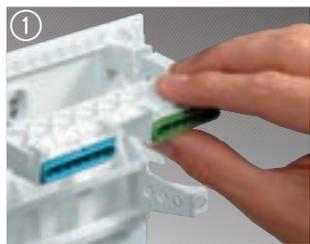
- | | |
|--|---|
| Монтаж: | открытый |
| Степень защиты: | IP30 |
| Класс защиты: | II (защитная изоляция) □ |
| Материал: | высококачественная пластмасса (полистирол) |
| Цвет: | белый, RAL9010 |
| Количество устанавливаемых габаритных единиц: | от 2 до 10 |
| Крышки: | по выбору, белые или прозрачные |
| Области применения: | децентрализованная или дополнительная установка модульных устройств, например, таймеров, регуляторов для плавного управления отоплением и освещением. |



Высокая безопасность благодаря защищенным от прикосновения клеммам PE/N (токоведущие части закрыты для предотвращения непреднамеренного прикосновения). Монтаж их в распределительный щиток производится на заводе.

Простое введение кабелей через выштампованные вводы для проводников на задней стенке щитка

Простое и быстрое крепление кожуха при помощи быстрооткручивающихся винтов. Пломбируемый кожух.

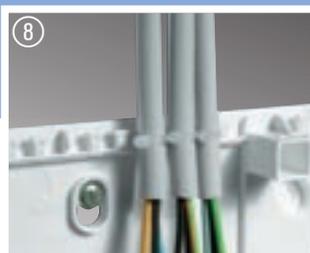


Защита от несанкционированного доступа при помощи встраиваемых во все крышки замков – по выбору.

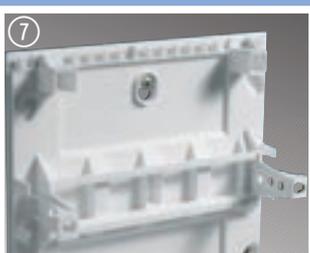


Легко выполняемые вручную и аккуратные надписи – полоски для надписей и прозрачные защитные покрытия входят в серийную поставку.

Советы для профессионалов



Разгрузка кабеля от натяжения (крепление кабеля для предотвращения непреднамеренного вытягивания) при помощи кабельных зажимов.



Точное выравнивание и надежный монтаж распределительного щитка на стене благодаря наличию трех точек крепления.



Аккуратная прокладка проводников при помощи встроенных направляющих (фиксаторы для укладки проводников).

Распределительные мини-щитки IP 30 / с защитной изоляцией

Распределительные щитки для открытой проводки для аппаратов до 63 А

- Трехточечное крепление, начиная с GD04N.
- Подготовка с закрытием прорезей для ввода кабельных каналов во всех

четырех углах распределительного щитка.

- Установка замков на всех дверцах возможна в серийном исполнении.
- Дверцы могут поставляться белыми или прозрачными.
- Возможна установка

заподлицо с основанием.

- Возможность опломбирования в серийном исполнении.
- Выштамповки на задней стенке для кабельных вводов.



GD104N

Наименование	PE/N-клеммы	ВхШхГ в мм	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Распределительный мини-щиток IP 30	-	160 x 55 x 82	2	10	GD102N
	2 x 4	180 x 110 x 82	4	5	GD104N
	2 x 4	180 x 146 x 82	6	4	GD106N
	2 x 4	180 x 182 x 82	8	1	GD108N
	2 x 4	180 x 218 x 82	10	1	GD110N

Принадлежности



GZ04N



GZ104S



GZ102P



GZ102T



VZ313



GZ100G

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Клеммы	1 x 4, желто-зеленые	1	GZ04E
	1 x 4, синие	1	GZ04N
	1 x 7, желто-зеленые	1	GZ07E
	1 x 7, синие	1	GZ07N
Дополнительный держатель клемм без клемм	для GD104N	1	GZ104S
	для GD106N	1	GZ106S
	для GD108N	1	GZ108S
	для GD110N	1	GZ110S
Дверца, белая	для GD102N	1	GP102P
	для GD104N	1	GP104P
	для GD106N	1	GP106P
	для GD108N	1	GP108P
	для GD110N	1	GP110P
Дверца, прозрачная	для GD102N	1	GP102T
	для GD104N	1	GP104T
	для GD106N	1	GP106T
	для GD108N	1	GP108T
	для GD110N	1	GP110T
Полоса-заглушка длиной 219 мм	Для закрывания прорези под аппараты, сетка 9 мм, штампованная Цвет: RAL 9010 (белый)	10	S35S
Замок	С 2 ключами	1	VZ313
Запасной ключ	Для цилиндрического замка VZ313	1	VZ312
Кабельный сальник M20	Для кабельного ввода в задней стенке, соответствующего степени защиты	1	GZ100G

Малые распределительные щитки Volta – повышение надежности и экономия времени благодаря технологии QuickConnect

При строительстве новых и реконструкции старых жилых зданий часто требуются компактные электрические распределители.

Малые распределительные щитки Volta особенно выделяются при этом своими возможностями облегчения монтажа и многообразием исполнений. Технология QuickConnect позволяет легко и надежно подключать проводники PE и N.



Преимущества для вас:

- Защита от хищений электроэнергии – щиток можно опломбировать.
- Высокая безопасность – в дверцу можно встроить замок.
- Широкий выбор конструктивных вариантов – белые, прозрачные дверцы, различные цвета и исполнения из нержавеющей стали, с рамками для иллюстративной или зеркальной вставки.
- Аккуратные и легко выполняемые надписи – крышка содержит поля для выполнения подписей к электрическим цепям.
- Аккуратная прокладка проводников благодаря встроенным приспособлениям для крепления проводников.
- Надежные и простые клеммы для проводников PE/N – клеммные колодки PE и N типа QuickConnect входят в серийную поставку; проводники нужно только вставить.
- Изменение направления открывания дверцы без проблем – дверца может навешиваться справа или слева.
- Простой и быстрый монтаж благодаря оптимизированному унифицированному модулю.
- Возможность монтажа также в тонких стенах – два исполнения для глубины установки в стене 90 мм и 72 мм.

Технические характеристики

- | | |
|--|--|
| Монтаж: | исполнения для открытого, скрытого монтажа и монтажа в пустотелой стене |
| Степень защиты: | IP30 |
| Класс защиты: | II (защитная изоляция) |
| Материал: | высококачественная пластмасса (полистирол), дверцы из стального листа белый (RAL9010) и другие цвета |
| Цвет: | |
| Количество устанавливаемых габаритных единиц: | от 8 до 48 |
| Исполнения: | от 1- до 4-рядного |
| Дверцы: | различных исполнений (прозрачная, из нержавеющей стали, с рамкой для иллюстративной вставки) и цветов (голубого, красного, неокрашенного алюминия) |
| Области применения: | этажные и электрические распределители в жилых и общественных зданиях; установка модульных аппаратов защиты и управления, а также монтаж аппаратуры tebis. |



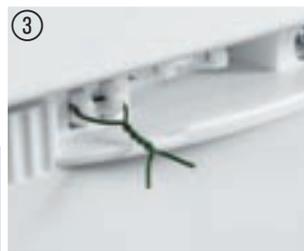
Быстрое изменение направления открывания дверцы направо или налево при помощи переставляемого вручную дверного шарнира – без инструментов



Защита от несанкционированного доступа при помощи встраиваемого замка



Повышенная безопасность благодаря пломбируемой крышке

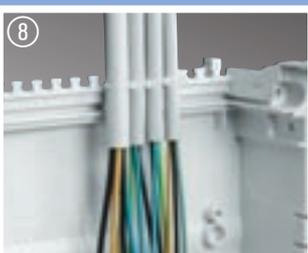


Простой монтаж в пустотелых стенах при помощи лапок (поворотных крепежных приспособлений для зажимания распределительного щита)



Экономия времени при скрытом монтаже благодаря наличию планок для быстрого крепления

Советы для профессионалов



Разгрузка кабеля от натяжения (крепление кабеля для предотвращения непреднамеренного вытягивания) при помощи кабельных зажимов



Простое извлечение клемм PE/N руками благодаря использованию защелок. Клеммы имеют защиту от прикосновения (токоведущие части закрыты для предотвращения непреднамеренного прикосновения)



Удобный ввод проводников через съемную крышку кабельных вводов (съемная верхняя часть распределительного щита с выштамповками для прорезания отверстий)

Volta

Малые распределительные щитки в форме стандартной поставки. Степень защиты IP 30, класс защиты II



Распределительные щитки для скрытой проводки

- Для аппаратов до 63 А.
- Глубина установки аппаратов: максимум 70 мм.
- Варианты:
 - Глубина установки в стене 90 мм;
 - Глубина установки в стене 72 мм с боковыми упорными профилями и высокой наружной рамкой (высотой 25 мм).
- Крышка для аппаратуры, может быть опломбирована в серийном исполнении.

- Крепления для проводников в серийном исполнении.
- Поворотная наружная рамка с 15-мм планкой поверх штукатурки.
- Дверца из стального листа с утопленной ручкой.
- Дверная петля переставляется вручную без демонтажа наружной рамки для открывания дверцы вправо или влево.
- Защищенные от прикосновения штепсельные клеммы PE/N защелкивающегося типа,

удобные для монтажа.

- N-клеммы для проводки автоматических выключателей дифференциальной защиты устанавливаются на держатели клемм в серийном исполнении 2, 3 и 4-рядных щитков.
- Цвет: белый (RAL 9010).
- Распределительный щиток VF08PA:
 - Пластмассовые дверца и наружная рамка.
- Стандарты: EN 60439-3.



VU36CN

Типоразмер	Штепсельные клеммы 1,5 – 4 мм ²	Хомутиковые клеммы 1,5 – 25 мм ²	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12 + 2	1	VU12CN
1-рядный	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12 + 2	1	VU12MN
Глубина установки в стене 72 мм					
2-рядный	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24 + 4	1	VU24CN
2-рядный	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24 + 4	1	VU24MN
Глубина установки в стене 72 мм					
3-рядный	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36 + 6	1	VU36CN
3-рядный	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36 + 6	1	VU36MN
Глубина установки в стене 72 мм					
4-рядный	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48 + 8	1	VU48CN
4-рядный	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48 + 8	1	VU48MN
Глубина установки в стене 72 мм					

Распределительные щитки для пустотелых стен

- Для аппаратов до 63 А.
- Глубина установки аппаратов: максимум 70 мм.
- Варианты:
 - Глубина установки в стене 88 мм;

- Глубина установки в стене 72 мм с боковыми упорными профилями и высокой наружной рамкой (высотой 25 мм).
- Приспособления для разгрузки кабелей от натяжения.

- Кабельные крепления для поддержки проводников.
- Цвет: белый (RAL 9010).
- Распределительный щиток VF08NA:
 - Пластмассовые дверца и наружная рамка.



VH36CN

Типоразмер	Штепсельные клеммы 1,5 – 4 мм ²	Хомутиковые клеммы 1,5 – 25 мм ²	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12 + 2	1	VH12CN
1-рядный	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12 + 2	1	VH12MN
Глубина установки в стене 72 мм					
2-рядный	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24 + 4	1	VH24CN
2-рядный	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24 + 4	1	VH24MN
Глубина установки в стене 72 мм					
3-рядный	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36 + 6	1	VH36CN
3-рядный	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36 + 6	1	VH36MN
Глубина установки в стене 72 мм					
4-рядный	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48 + 8	1	VH48CN
4-рядный	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48 + 8	1	VH48MN
Глубина установки в стене 72 мм					

Малые распределительные щитки в форме системной поставки. Степень защиты IP 30, класс защиты II



Малые распределительные щитки Volta в форме системной поставки

для объектов, состоящие из:

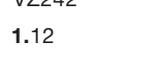
- Пустых стенных коробок для монтажа со скрытой проводкой или в пустотелых стенах.
- Съёмных пакетов с наружными рамками и дверцами (цвет RAL 9010), крышками аппаратуры, несущими каркасами и принадлежностями.

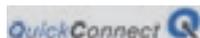
- С защищенными от прикосновения клеммами QuickConnect и FI-клеммами (аппаратуры дифференциальной защиты).

	Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
 VU24K	Пустая стенная коробка для монтажа со скрытой проводкой, для съёмного пакета с защитой для штукатурки и крепежными накладками	Размеры ниши		
		1-рядный, 317 x 330 x 90 мм	1	VU12K
		2-рядный, 442 x 330 x 90 мм	1	VU24K
		3-рядный, 567 x 330 x 90 мм	1	VU36K
		4-рядный, 692 x 330 x 90 мм	1	VU48K
 VZ24UHN	Пустая стенная коробка для монтажа в пустотелых стенах, для съёмного пакета с предварительно установленными анкерами для пустотелых стен и кабельными креплениями	Размеры выреза		
		1-рядный, 307 x 312 x 88 мм	1	VH12K
		2-рядный, 432 x 312 x 88 мм	1	VH24K
		3-рядный, 557 x 312 x 88 мм	1	VH36K
		4-рядный, 682 x 312 x 88 мм	1	VH48K
 VZ24AVN	Съёмный пакет с клеммами PE/N и FI с наружной рамкой и дверцей белый (RAL 9010)	1-рядный, 2 x 13 Klemmen	1	VZ12UHN
		2-рядный, 2 x 17 Klemmen	1	VZ24UHN
		3-рядный, 2 x 22 Klemmen	1	VZ36UHN
		4-рядный, 2 x 25 Klemmen	1	VZ48UHN
 VZ132	Наружная рамка с дверцей белая (RAL 9010)	2-рядный	1	VZ24RK
		3-рядный	1	VZ36RK
		4-рядный	1	VZ48RK
		Съёмный пакет без наружной рамки и дверцы, с клеммами QuickConnect и встроенными FI-клеммами	1-рядный, 2 x 13 Klemmen	1
2-рядный, 2 x 17 Klemmen	1		VZ24AVN	
3-рядный, 2 x 22 Klemmen	1		VZ36AVN	
4-рядный, 2 x 25 Klemmen	1		VZ48AVN	
Наружная рамка с дверцей белая (RAL 9010)	1-рядный	1	VZ101	
	2-рядный	1	VZ102	
	3-рядный	1	VZ103	
	4-рядный	1	VZ104	
 VZ132	Дверца с прозрачным окном белая (RAL 9010) Ширина рамы около 40 мм	1-рядный	1	VZ131
		2-рядный	1	VZ132
		3-рядный	1	VZ133
		4-рядный	1	VZ134
 VZ132	Наружная рамка без дверцы для дверцы с прозрачным окном белая (RAL 9010)	1-рядный	1	VZ141
		2-рядный	1	VZ142
		3-рядный	1	VZ143
		4-рядный	1	VZ144

Форма поставки с вариантами для приспособления к индивидуальной обстановке. Включает в себя:

- Наружные рамки и дверцы в различных исполнениях и вариантах дизайна; цена сообщается по запросу.

	<i>Наименование</i>	<i>Описание</i>	<i>Кол. в упаковке</i>	<i>№ для заказа</i>
 VZ334	Наружная рамка с дверцей, белый алюминий (RAL 9006)	1-рядный	1	VZ321
		2-рядный	1	VZ322
		3-рядный	1	VZ323
		4-рядный	1	VZ324
 VZ806	Наружная рамка с дверцей, синий ультрамарин (RAL 5002)	1-рядный	1	VZ331
		2-рядный	1	VZ332
		3-рядный	1	VZ333
		4-рядный	1	VZ334
 VZ808	Наружная рамка с дверцей, коричневато-красная (RAL 3011)	1-рядный	1	VZ341
		2-рядный	1	VZ342
		3-рядный	1	VZ343
		4-рядный	1	VZ344
 VZ806	Наружная рамка с дверцей, красная (RAL 3020)	2-рядный	1	VZ252
		3-рядный	1	VZ253
		4-рядный	1	VZ254
		Другие цвета RAL поставляются по заказу		
 VZ808	Наружная рамка с дверцей, шероховатая нержавеющей сталь	1-рядный	1	VZ261
		2-рядный	1	VZ262
		3-рядный	1	VZ263
		4-рядный	1	VZ264
 VZ814	Дверца со сменной рамкой для зеркальной или иллюстративной вставки	2-рядный белая	1	VZ801
		3-рядный белая	1	VZ802
		2-рядный черная	1	VZ803
		3-рядный черная	1	VZ804
		2-рядный золотистая	1	VZ805
		3-рядный золотистая	1	VZ806
		2-рядный серебристая	1	VZ807
		3-рядный серебристая	1	VZ808
		2-рядный синяя	1	VZ809
3-рядный синяя	1	VZ810		
 VZ814	Зеркальная вставка	2-рядный	1	VZ811
		3-рядный	1	VZ812
 VZ814	Иллюстративная вставка в рамку	2-рядный	1	VZ813
		3-рядный	1	VZ814
 VZ293	Дверца с панелью для втыкания кнопок Обтянутая черным материалом пластина из жесткого пенопласта с алюминиевой рамкой. Цвет: серебристый	2-рядный	1	VZ292
		3-рядный	1	VZ293
 VZ242	Табло управления Алюминиевое табло в рамке из анодированного алюминия с цилиндрическим замком. Печать рисунка, монтаж элементов и соединение проводами по заказу	2-рядный	1	VZ242
		3-рядный	1	VZ243



Распределительные щитки для открытой проводки

- Для аппаратов до 63 А.
- Глубина установки аппаратов: максимум 70 мм.
- Возможна установка заподлицо с основанием.
- Выштамповки на задней стенке для кабельных вводов.

- Кожух из ударопрочной пластмассы (при последующем монтаже дверцы направление ее открывания по выбору – вправо или влево. Дверная петля переставляется вручную).
- Защищенные от прикосновения клеммы QuickConnect защелкивающегося типа, удобные для монтажа.

- N-клеммы для проводки автоматических выключателей дифференциальной защиты устанавливаются на держатели клемм в серийном исполнении 2, 3 и 4-рядных щитков.
- Возможность опломбирования в серийном исполнении.
- Цвет: белый (RAL 9010).
- Стандарты: DIN VDE 0603, раздел 1, DIN 43871.



VA48CN

Типоразмер	Штепсельные клеммы 1,5 – 4 мм ²	Хомутиковые клеммы 1,5 – 25 мм ²	Кол. габаритных единиц	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12+2	1	VA12CN
2-рядный	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24+4	1	VA24CN
3-рядный	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36+6	1	VA36CN
4-рядный	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48+8	1	VA48CN

Принадлежности

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Дверца (стальной лист)	С утепленной ручкой, для: VA12BN	1	VA12T
	после открывания VA24BN	1	VA24T
	закрывается самостоятельно, для: VA36BN	1	VA36T
	дверная петля переставляется вручную VA48BN	1	VA48T
Дверца с прозрачным окном	Конструктивно для: VA12BN	1	VA12K
	выполнена как сплошная дверь, но с прозрачным VA24BN	1	VA24K
	смотровым окном. VA36BN	1	VA36K
	Ширина рамы около 40 мм VA48BN	1	VA48K
Огнестойкое основание	Для монтажа для: VA12BN	1	VZ561
	распределительного VA24BN	1	VZ562
	щитка на VA36BN	1	VZ563
	деревянной стене VA48BN	1	VZ564



VA24T



VA24K



VZ408

Планка для крепления кабелей		1	VZ408
-------------------------------------	--	---	-------

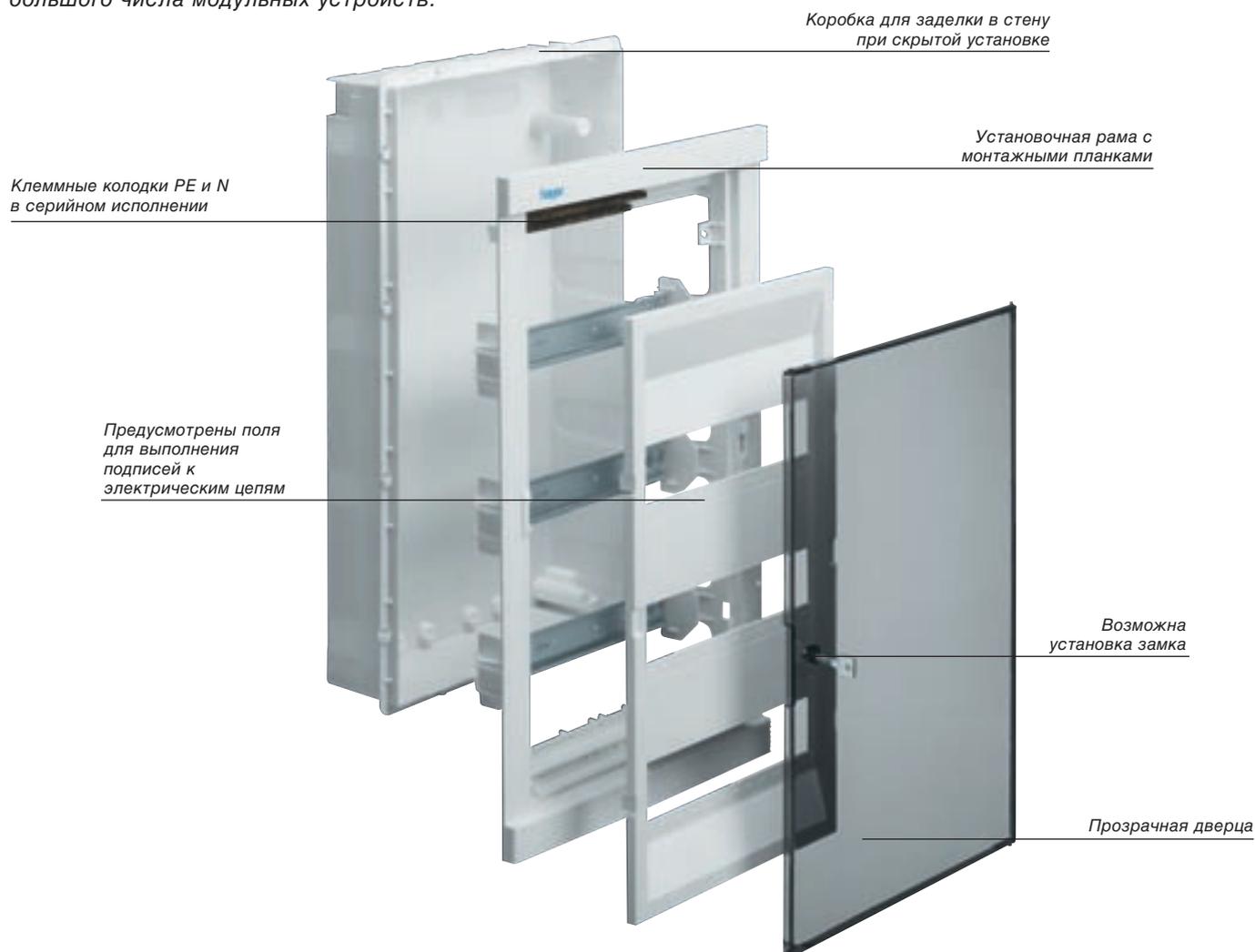
	Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
 VZ502	Крепежный шаблон для малых распределительных щитков для скрытой проводки	Для применения при монтаже заливкой бетоном; с 4 крепежными болтами для установки на опалубке	для распределительных щитков VU12BN	1 VZ501
			VU24BN	1 VZ502
			VU36BN	1 VZ503
			VU48BN	1 VZ504
 VZ510	Разделительная перегородка, горизонтальная	Для разделения ярусов распределительных щитков	1	VZ510
		 VZ512	Разделительная перегородка, вертикальная	Для вертикального разделения ярусов распределительных щитков 1-рядных
2-рядных	10			VZ512
3-рядных	10			VZ513
4-рядных	10			VZ514
 VZ402	Изолирующая проставка	Для опорного каркаса при изолированном изолированном монтаже П-образной планки в 3- и 4-рядных распределительных щитках (1 комплект = 10 штук)	1	VZ402
 VZ406	П-образная планка утопленная	Увеличение глубины встраивания до 84 мм	10	VZ406
 VZ463	Держатель с клеммами PE/N Для установки в распределительные щитки для открытой и скрытой проводки	<i>Штепсельные клеммы</i> 1,5 – 4 мм ²	<i>Хомутиковые клеммы</i> 1,5 – 25 мм ²	
		11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	1 VZ461
		16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	1 VZ462
		19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	1 VZ463
	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	1 VZ464	
 VZ465	Указание: ширину модулей см. на стр. T6.07 Клеммы для проводки управления	7-полюсные, с крышкой и крепежными кронштейнами, с возможностью опломбирования	1	VZ465
		 VZ452	Монтажная пластина для последующей установки во все варианты серии Volta	1-рядный
2-рядный	5			VZ452
3-рядный	5			VZ453
4-рядный	5			VZ454

	Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
 VZ303	Дверной замок с ключом	Симметричное запираение	1	VZ303
		Запасной ключ для VZ303	1	VZ304
		Несимметричное запираение	1	VZ302
 VZ308	Замок-защелка	Запасная часть	1	VZ308
 VZ122	Запасная дверца для распределительных щитков для скрытой проводки и пустотелых стен белая (RAL 9010)	1-рядный	1	VZ121
		2-рядный	1	VZ122
		3-рядный	1	VZ123
		4-рядный	1	VZ124
 VZ132	Дверца с окном для распределительных щитков для скрытой проводки и пустотелых стен ширина рамки около 40 мм белая (RAL 9010)	1-рядный	1	VZ131
		2-рядный	1	VZ132
		3-рядный	1	VZ133
		4-рядный	1	VZ134
 VZ142	Наружная рамка для распределительных щитков для скрытой проводки и пустотелых стен высота 9 мм белая (RAL 9010)	1-рядный	1	VZ141
		2-рядный	1	VZ142
		3-рядный	1	VZ143
		4-рядный	1	VZ144
 VZ142	Наружная рамка для распределительных щитков для скрытой проводки и пустотелых стен высота 25 мм белая (RAL 9010)	1-рядный	1	VZ111
		2-рядный	1	VZ112
		3-рядный	1	VZ113
		4-рядный	1	VZ114
	Листы для надписей 1 комплект = 10 шт.	Листы с обозначениями для наклеивания на дверцу распределительного щитка	1	VZ717
	Маркировочные таблички 1 комплект = 10 шт.	Прозрачная оболочка, самоклеящиеся, с вставными полосками для выполнения надписей 14 модулей	1	VZ602
	Карман для схем	Для приклеивания к дверце	10	VZ407
	Чистящее средство	Для пластмассовых поверхностей, в аэрозольных баллончиках	1	VZ404
 S35S	Полоса-заглушка длинной 221 мм, фиксируемая	Для закрывания прорези под аппараты, сетка 9 мм, штампованная Цвет: RAL 9010 (белый)	10	S35S
		Для закрывания частично занятой прорези под аппараты, сетка 9 мм, штампованная Цвет: RAL 9010 (белый)	10	ZZ34S
 S30N	Пружинная заглушка	Для закрывания прорези под аппараты на ширину модуля 1 комплект = 10 шт. 18 мм 2 шт. 9 мм	1	S30N

Малые распределительные щитки Golf – с высокой степенью защиты от прикосновения

Малый щиток Golf оптимально подходит в качестве электрического распределителя для строительства новых и реконструкции старых жилых зданий.

Малый распределительный щиток обеспечивает простой и быстрый монтаж и располагает местом для большого числа модульных устройств.



Преимущества для вас:

- Высокая безопасность – в дверцу можно встроить замок.
- Аккуратные и легко выполняемые надписи – крышка содержит поля для выполнения подписей к электрическим цепям.
- Различные варианты дверей – белые или прозрачные дверцы.
- Большое число модульных аппаратов – можно установить до 72 модульных устройств.
- Надежные и простые клеммы для проводников PE/N – клеммные колодки PE и N входят в серийную поставку.
- Изменение направления открывания дверцы без проблем – дверца может навешиваться справа или слева.
- Простой и быстрый монтаж благодаря оптимизированному унифицированному модулю.

Технические характеристики

Монтаж:	исполнения для открытого и скрытого монтажа
Степень защиты:	IP41
Класс защиты:	II (защитная изоляция)
Материал:	высококачественная пластмасса (полистирол)
Цвет:	белый, RAL9010
Количество устанавливаемых габаритных единиц:	от 4 до 72
Исполнения:	от 1- до 4-рядного
Дверцы:	по выбору – белые или прозрачные
Области применения:	этажные и электрические распределители в жилых и общественных зданиях; для установки модульных аппаратов защиты и управления, а также монтажа аппаратуры tebis.

Распределительные щитки для скрытой проводки

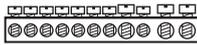
- Распределительные щитки для скрытой проводки
- Для аппаратов до 63 А.
- Глубина установки аппаратов: максимум 70 мм.
- от 1 до 3 рядов для от 4 до 54 модульных устройств.
- Планка DIN для высоты ножки 47 мм.

- Интервал между планками DIN: 125 мм.
- Корпус, рамка с дверцей и крышка из самозатухающей пластмассы.
- Испытание нитью накала до 850° С.
- Цвет: белый, RAL 9010.
- Степень защиты IP41-5. Класс защиты II.

- **Стандарты:**
SN EN 60439-3
IEC 439-3, IEC 529,
IEC 695-2-2
- Возможность встроить дверной замок позднее.
- Белая или прозрачная дверца.



VF36TA

Типоразмер	Клеммы PEIN 	№ для заказа
1 ряд, 4 модуля дверца непрозрачная	2 x 16 + 2 x 10 мм ²	VF04PA
дверца прозрачная	2 x 16 + 2 x 10 мм ²	VF04TA
1 ряд, 8 модулей дверца непрозрачная	4 x 16 + 4 x 10 мм ²	VF08PA
дверца прозрачная	4 x 16 + 4 x 10 mm	VF08TA
1 ряд, 12 модулей дверца непрозрачная	6 x 16 + 7 x 10 мм ²	VF12PA
дверца прозрачная	6 x 16 + 7 x 10 мм ²	VF12TA
2 ряда, 24 модуля дверца непрозрачная	8 x 16 + 9 x 10 мм ²	VF24PA
дверца прозрачная	8 x 16 + 9 x 10 мм ²	VF24TA
3 ряда, 36 модулей дверца непрозрачная	10 x 16 + 12 x 10 мм ²	VF36PA
дверца прозрачная	10 x 16 + 12 x 10 мм ²	VF36TA
1 ряд, 18 модулей дверца непрозрачная	1 x 25 + 7 x 16 + 9 x 10	VC18PA
дверца прозрачная	1 x 25 + 7 x 16 + 9 x 10	VC18TA
2 ряда, 36 модулей дверца непрозрачная	1 x 25 + 9 x 16 + 12 x 10	VC36PA
дверца прозрачная	1 x 25 + 9 x 16 + 12 x 10	VC36TA
3 ряда, 54 модуля дверца непрозрачная	1 x 25 + 11 x 16 + 13 x 10	VC54PA
дверца прозрачная	1 x 25 + 11 x 16 + 13 x 10	VC54TA
Замок с двумя ключами	Для распределительных щитков VF(12,24,36)	VZ311

Распределительные щитки для скрытой проводки

- Распределительные щитки для скрытой проводки
- Для аппаратов до 63 А.
- Глубина установки аппаратов: максимум 70 мм.
- от 1 до 4 рядов для от 4 до 72 модульных устройств.

- Планка DIN для высоты ножки 47 мм.
- Интервал между планками DIN: 125 мм.
- Корпус из самозатухающей пластмассы.
- Испытание нитью накала до 850 °С (по IEC 695-2-1).
- Цвет: белый, RAL 9010.
- Степень защиты IP41-5. Класс защиты II.

- **Стандарты:**
SN EN 60439-3
IEC 439-3, IEC 695-2-1.
- Возможность встроить дверной замок позднее.
- Белая или прозрачная дверца.



VS36TA

Типоразмер



№ для заказа

1 ряд, 4 модуля		
дверца непрозрачная	2 x 16 + 2 x 10 мм ²	VS04PA
дверца прозрачная	2 x 16 + 2 x 10 мм ²	VS04TA
1 ряд, 8 модулей		
дверца непрозрачная	4 x 16 + 4 x 10 мм ²	VS08PA
дверца прозрачная	4 x 16 + 4 x 10 мм ²	VS08TA
1 ряд, 12 модулей		
дверца непрозрачная	6 x 16 + 7 x 10 мм ²	VS12PA
дверца прозрачная	6 x 16 + 7 x 10 мм ²	VS12TA
2 ряда, 24 модуля		
дверца непрозрачная	8 x 16 + 9 x 10 мм ²	VS24PA
дверца прозрачная	8 x 16 + 9 x 10 мм ²	VS24TA
3 ряда, 36 модулей		
дверца непрозрачная	10 x 16 + 12 x 10 мм ²	VS36PA
дверца прозрачная	10 x 16 + 12 x 10 мм ²	VS36TA
1 ряд, 18 модулей	8 x 16 + 9 x 10 мм ²	VB18TB
дверца прозрачная		
2 ряда, 36 модулей	10 x 16 + 12 x 10 мм ²	VB36TB
3 ряда, 54 модуля		
3 ряда, 54 модуля	12 x 16 + 13 x 10 мм ²	VB54TB
дверца прозрачная		
4 ряда, 72 модуля	2 x (10 x 16 + 12 x 10 мм ²)	VB72TB
дверца прозрачная		
Замок	Для распределительных щитков VS	VZ311
с двумя ключами	Для распределительных щитков VB	VZ310



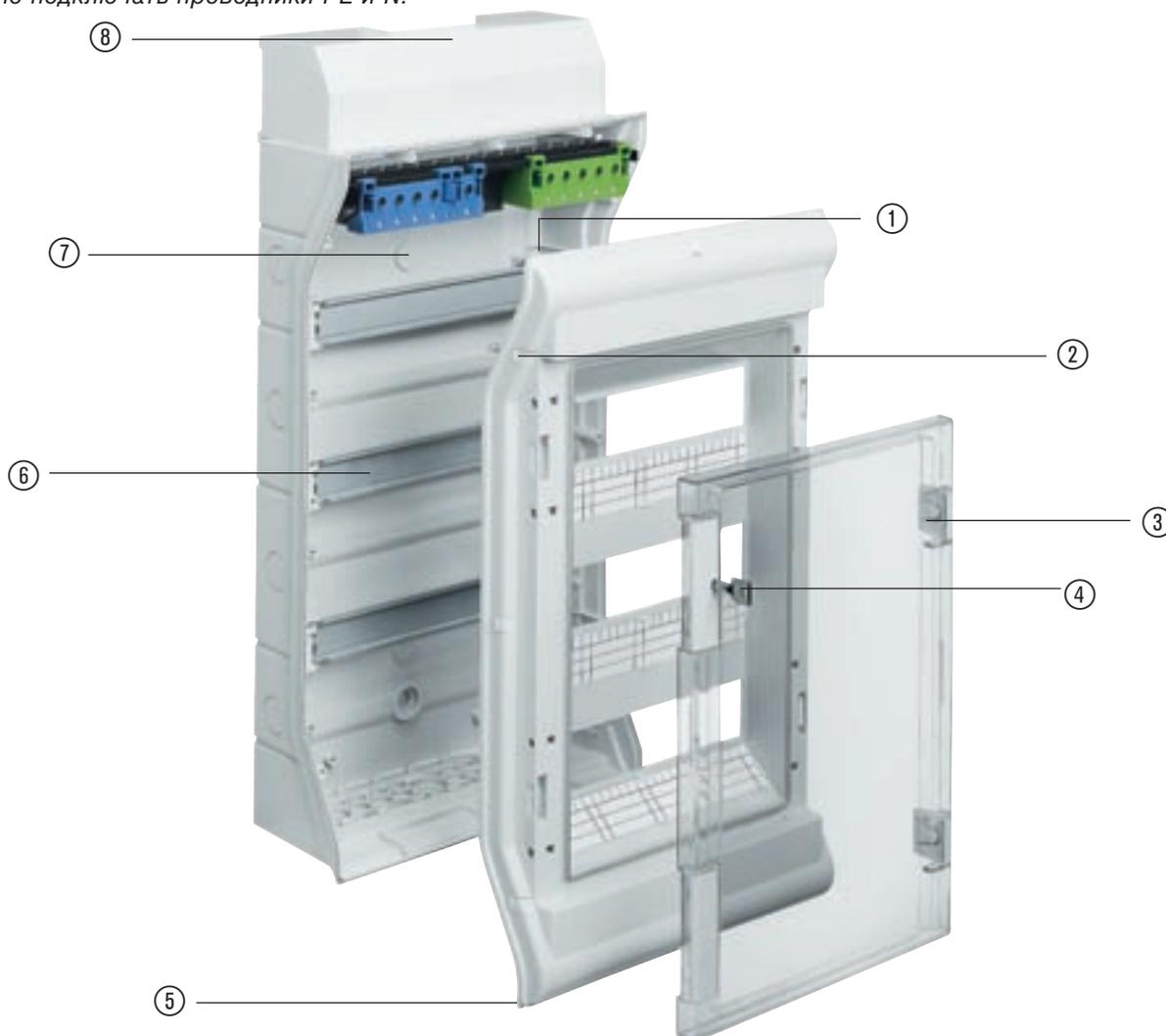
VZ311

Малый щиток Vector – распределительный щиток со степенью защиты IP41/65

Распределительный щиток подходит для монтажа как внутри помещений, так и снаружи.

Области применения защищенных от брызг воды распределительных щитков – подвалы, гаражи, мастерские и автомойки.

В этом распределительном щитке также применена техника QuickConnect, которая позволяет легко и надежно подключить проводники PE и N.



Преимущества для вас:

- Защита от хищений электроэнергии – щиток можно опломбировать.
- Высокая безопасность – в дверцу можно встроить замок.
- Аккуратные и легко выполняемые надписи – крышка содержит поля для выполнения подписей.
- Изменение направления открывания дверцы без проблем – дверца может навешиваться справа или слева.
- Надежные и простые клеммы для проводников PE/N – клеммные колодки PE и N типа QuickConnect входят в серийную поставку; проводники нужно только вставить.
- Простая и аккуратная прокладка проводников благодаря обширному пространству для проводки и встроенным направляющим для проводников.
- Легкий и быстрый монтаж благодаря простому и экономящему время креплению в трех точках.

Технические характеристики

- | | |
|--|--|
| Монтаж: | открытый |
| Степень защиты: | IP41/65 |
| Класс защиты: | II (защитная изоляция) |
| Материал: | высококачественная пластмасса (полистирол) |
| Цвет: | светло-серый, RAL7035 |
| Количество устанавливаемых габаритных единиц: | от 3 до 54 |
| Исполнения: | от 1- до 4-рядного |
| Дверца: | прозрачная |
| Области применения: | внутри помещений и снаружи, например, в подвалах, гаражах, депо, мастерских, плавательных бассейнах, моечных установках. |



Аккуратная прокладка проводников благодаря наличию бокового кабельного фиксатора



Привлекательный внешний вид благодаря крышкам, закрывающим винты крепления крышки распределительного щитка



Быстрое изменение направления открывания дверцы направо или налево при помощи переставляемого вручную дверного шарнира – без инструментов



Защита от несанкционированного доступа при помощи встраиваемого впоследствии замка



Повышенная безопасность благодаря пломбируемой крышке

Советы для профессионалов



Аккуратный внешний вид благодаря тому, что место соединения канала (вставляемого в верхнюю часть распределительного щитка, прикрывающую ввод кабелей в щиток) закрыто кожухом



Точное выравнивание и надежный монтаж распределительного щитка на стене благодаря наличию трех точек крепления с заранее просверленными отверстиями



Достаточно большая глубина установки модульных устройств (аппараты для рядной установки в щитке, выполняющие функции защиты, коммутации, сигнализации, измерения и т.д.) благодаря утапливаемым монтажным планкам



Распределительные щитки для открытой проводки

- Распределительные щитки для открытой проводки
- Для аппаратов до 63 А.
- Защищенные от прикосновения клеммы QuickConnect защелкивающегося типа, удобные для монтажа.
- Исполнение с П-образной планкой DIN, 1-4 ряда, для 3-54 модуля, для аппаратов с глубиной установки ;
 - максимум 70 мм (щитки на 3-10 модуля);

- максимум 92,5 мм (щитки на 12-54 модуля);
- Для VE112DN – VE412DN: универсальный мембранный фланец и сборный канал с возможностью ввода кабельных каналов фирмы Tehalit LF60090 и LF60110.
- Для VE112CN – VE412CN: выламываемые выштамповки метрических размеров.
- При необходимости может использоваться обогрев

- при помощи нагревателя FL20Z, см. стр. 2.21.
- Боковые выштамповки для кабельных вводов или фланцевое соединение соседних распределительных щитков.
- Цвет: светло-серый RAL 7035.
- Стандарты: EN 60439-3.



VE103D



VE212DN



VE212CN

Типоразмер	Наружные размеры ШхВхГ	Штепсельные клеммы 1,5 – 4 мм ²	Хомутиковые клеммы 1,5 – 25 мм ²	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
------------	---------------------------	---	--	-------------------------------	-----------------	--------------

Малый распределительный щиток IP65 для встраиваемых устройств по стандарту DIN						Степень защиты IP65
1-рядный	111 x 175 x 93		2 x 4	2/3	1	VE103D*
1-рядный	165 x 190 x 113		2 x 6	4/6	1	VE106D*
1-рядный	237 x 210 x 114		2 x 9	8/10	1	VE110D*

*Винтовые латунные клеммы N+PE

△ 1-рядный	310 x 302 x 151	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12	1	VE112DN
△ 1-рядный	418 x 302 x 151	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	18	1	VE118DN
△ 2-рядный	310 x 427 x 151	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24	1	VE212DN
△ 2-рядный	418 x 452 x 151	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36	1	VE218DN
△ 3-рядный	310 x 552 x 151	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36	1	VE312DN
△ 3-рядный	418 x 602 x 151	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	54	1	VE318DN
△ 4-рядный	310 x 677 x 151	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48	1	VE412DN

Малый распределительный щиток IP41 для встраиваемых устройств по стандарту DIN						Степень защиты IP41
--	--	--	--	--	--	---------------------

△ 1-рядный	310 x 302 x 151	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	12	1	VE112CN
△ 2-рядный	310 x 427 x 151	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	24	1	VE212CN
△ 3-рядный	310 x 552 x 151	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	36	1	VE312CN
△ 4-рядный	310 x 677 x 151	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	48	1	VE412CN



VZ311



VZ744



VZ759



VZ758



VZ749



V801V



VZ413

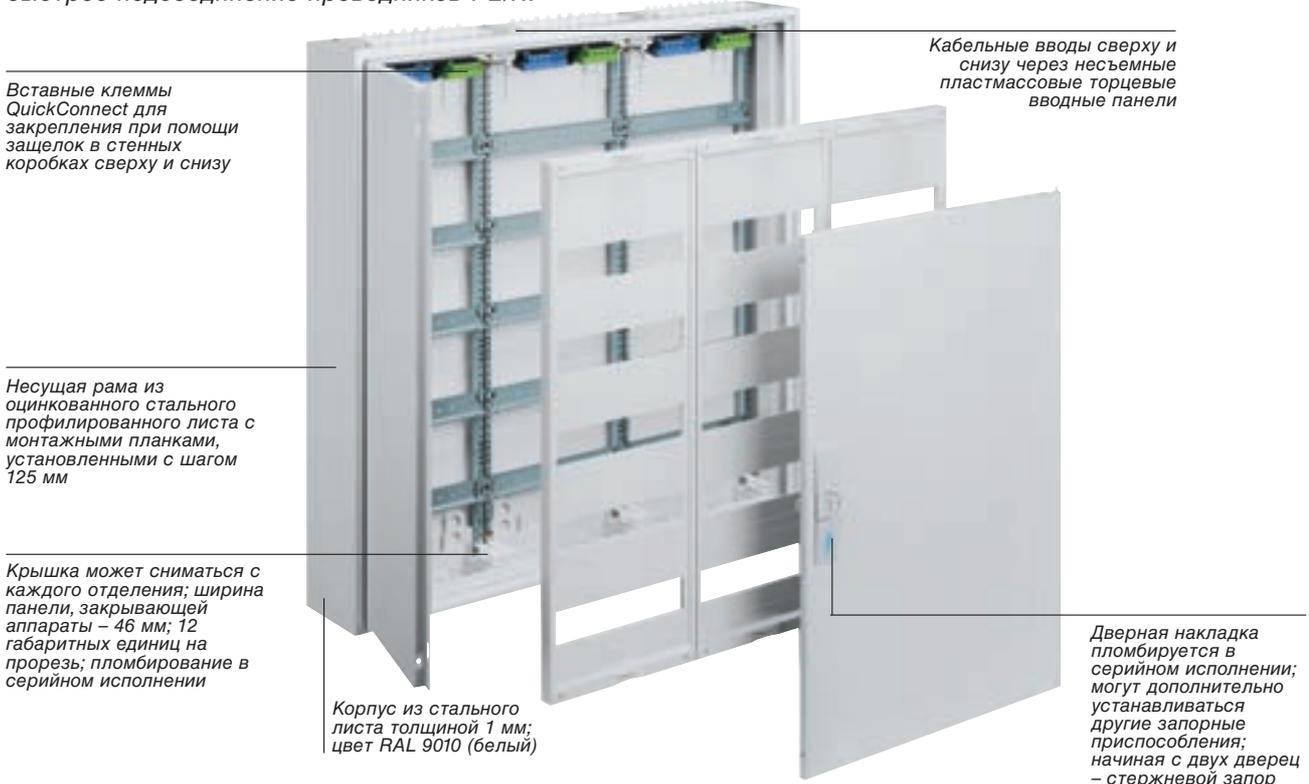


VZ415

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа	
Замок	С 2 ключами	1	VZ311	
Запасной ключ	Для цилиндрического замка VZ311	1	VZ312	
Планка для крепления кабелей	Две планки с крепежными винтами для 12- и 18-модульных корпусов	1	VZ408	
Дополнительная N-клемма для цепей дифференциальной защиты		20	VZ455	
Переходник для держателя клемм	Состав: два переходника	1	VZ744	
Клеммы для проводки управления	7-полюсные для жилы 4 мм ²	1	VZ743	
Вентиляционная заглушка M20	Позволяет спускать водяной конденсат (степень защиты IP44)	1	VZ759	
Набор кабельных сальников для IP54	Состав: 2 x M32 + 10 x M25 + 14 x M20	1	VZ758	
Крышка ввода	Для распределительного щитка шириной в 12 модулей	1	VZ747	
для закрытия входящих проводников или сопряжения с кабельным каналом	Для распределительного щитка шириной в 18 модулей	1	VZ748	
Канал для проводки	Для распределительного щитка шириной в 12 модулей	1	VZ749	
5 соединительных кабелей в оболочке Polybeutel	Для распределительного щитка шириной в 18 модулей	1	VZ750	
Соединительная втулка	Состав: 2 втулки для VE106L – VE110L	1	V801V	
для соединения двух или нескольких соседних щитков	Состав: 10 втулок для VE112LN – VE318LN	1	VZ754	
Полоса-заглушка	Шириной 6 модулей, RAL 7035	10	VZ413	
	Шириной 18 модулей, RAL 7035	10	VZ416	
	Шириной 12 модулей, RAL 7035	10	VZ415	
Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа	
PE/N-клеммы и держатель QuickConnect	<i>Штепсельные клеммы</i> 1,5 – 4 мм ²	<i>Хомутиковые клеммы</i> 1,5 – 25 мм ²		
	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	1	2x13 клеммных позиций VZ461
	16xN + 14xPE	4xN + 4xPE	1	2x17 клеммных позиций VZ462
	19xN + 17xPE	5xN + 5xPE	1	2x22 клеммных позиций VZ463
	21xN + 20xPE	5xN + 6xPE	1	2x25 клеммных позиций VZ464

Распределительный щиток FW с индивидуальными возможностями расширения

Распределительный щиток FW особенно хорошо подходит для использования в качестве электрораспределителя в жилых и общественных зданиях при установке большого количества устройств защиты и управления. В него можно без проблем установить до 288 модульных аппаратов. В этих распределительных щитках также применена технология QuickConnect и возможно простое и быстрое подсоединение проводников PE/N.



Преимущества для вас:

- Защита от хищений электроэнергии – крышки отдельных отсеков можно опломбировать.
- Высокая безопасность – в дверцу можно встроить замок.
- Аккуратные и легко выполняемые надписи благодаря полоскам для надписей и соответствующим покрытиям. Полоски для надписей входят в комплект.
- Изменение направления открывания дверцы без проблем – дверца может навешиваться справа или слева.
- Высокая степень безопасности установки – разъединитель нагрузки NH00 с предохранителем до 125 А может быть смонтирован на монтажной планке.
- Форма поставки по выбору – щит может поставляться пустым или укомплектованным несущей рамой, дверцей, крышками и клеммами PE/N.
- Легкий и быстрый монтаж и демонтаж встраиваемых отсеков.
- Аккуратная и надежная прокладка проводников – благодаря встроенным пластмассовым торцевым панелям ввод проводников можно свободно осуществлять сверху и снизу.
- Надежные и простые клеммы для проводников PE/N – клеммные колодки PE и N типа QuickConnect входят в серийную поставку; проводники нужно только вставить.

Технические характеристики

Монтаж:	открытый, скрытый или частично утепленный
Степень защиты:	IP43
Класс защиты:	II (защитная изоляция)
Материал:	оцинкованный стальной лист
Цвет:	белый, RAL9010
Количество устанавливаемых габаритных единиц:	от 36 до 288
Исполнения:	от 1 до 4 отсеков
Дверцы:	белая, возможно прозрачное исполнение
Области применения:	электрическое распределительное устройство для установки большого числа устройств защиты и управления, а также аппаратуры tebis в жилых и общественных зданиях

Распределительные щитки FW с PE/N-клеммами. Степень защиты IP 43. Класс защиты II



Распределительные щитки FW универсальные

- Для аппаратов до 125 А.
- Для открытой проводки, скрытой проводки или частично утопленного монтажа.
- Глубина 140 мм.

Комплектный распределительный щит с дверью, несущим каркасом и крышкой для защиты от прикосновения.

- С клеммами QuickConnect.

- Кабельные вводы сделаны вверху и внизу.
- Цвет: RAL 9010 (белый).



FW63S

Наименование	Высота	Ширина	Число PE/N-клемм на панель	Число панелей	Число габаритных единиц	Кол. в упаковке	№ для заказа
Распределительный щиток FW с PE/N-клеммами на панели	500	300	2 x 17	1	36	1	FW31S
		550	2 x 17	2	72	1	FW32S
		800	2 x 17	3	108	1	FW33S
		1050	2 x 17	4	144	1	FW34S
П-образные планки 35 x 7,5 мм интервал 125 мм	650	300	2 x 22	1	48	1	FW41S
		550	2 x 22	2	96	1	FW42S
		800	2 x 22	3	144	1	FW43S
		1050	2 x 22	4	192	1	FW44S
	800	300	2 x 25	1	60	1	FW51S
		550	2 x 25	2	120	1	FW52S
		800	2 x 25	3	180	1	FW53S
		1050	2 x 25	4	240	1	FW54S
	950	300	2 x 25	1	72	1	FW61S
		550	2 x 25	2	144	1	FW62S
		800	2 x 25	3	216	1	FW63S
		1050	2 x 25	4	288	1	FW64S



UT44AN

Разделительная перегородка, вертикальная	Для щитков высотой 500 mm					1	UT44AN
	650 mm					1	UT44BN
	800 mm					1	UT44CN
	950 mm					1	UT44DN



UT44EN

Разделительная перегородка горизонтальная	Для панелей одной ширины					1	UT44EN
--	--------------------------	--	--	--	--	---	---------------

Изолирующая проставка	Для изолированного монтажа профилированной П-образной планки 7,5 мм					25	U84T
------------------------------	---	--	--	--	--	----	-------------

Распределительные щитки FW для клеммных колодок. Степень защиты IP 43. Класс защиты II



FW63N

Наименование	Высота	Ширина	Число панелей	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Распределительный щиток FW с закрытой верхней крышкой для клеммных колодок 35 x 15 мм интервал 150 мм	800	550	2	72	1	FW52N
		800	3	108	1	FW53N
	950	550	2	96	1	FW62N
		800	3	144	1	FW63N
	1050	4	192	1	FW64N	

Распределительные щитки FW пустые.
Степень защиты IP 43. Класс защиты II

FW

Распределительные щитки FW универсальные

- Для аппаратов до 125 А.
- Для открытой проводки, скрытой проводки или

частично утепленного монтажа.

- Глубина 140 мм.
- Кабельные вводы сделаны сверху и внизу.



FW53D



UN03FN



UZ01B4



UZ00A4



UZ01A2

Наименование	Высота	Ширина	Число панелей	Число габаритных единиц	Кол. в упаковке	№ для заказа
Пустой щиток с дверцей	500	300	1	36	1	FW31D
		550	2	72	1	FW32D
		800	3	108	1	FW33D
		1050	4	144	1	FW34D
	650	300	1	48	1	FW41D
		550	2	96	1	FW42D
		800	3	144	1	FW43D
		1050	4	192	1	FW44D
	800	300	1	60	1	FW51D
		550	2	120	1	FW52D
		800	3	180	1	FW53D
		1050	4	240	1	FW54D
950	300	1	72	1	FW61D	
	550	2	144	1	FW62D	
	800	3	216	1	FW63D	
	1050	4	288	1	FW64D	
Несущая планка 1-панельный 1 комплект = 2 шт.	Для щитков высотой 500 мм				1	UN03FN
	650 мм				1	UN04FN
	800 мм				1	UN05FN
	950 мм				1	UN06FN
П-образная планка 35 x 15 x 1,5 мм	Для крепления на стальной несущей планке UN					
	1-панельный				1	UZ01B4
	2-панельный				1	UZ02B4
	3-панельный				1	UZ03B4
4-панельный				1	UZ04B4	
Конструктивный элемент колонны Двойное основание	Для прикручивания к вертикальным несущим планкам для крепления верхней части колонны				1	UZ00A4
	Низкая верхняя часть		Для вставки в основание конструктивного элемента колонны		1	UZ01A2
Малый кабельный зажим	Из пластмассы, для горизонтального кабельного желоба				1 комплект = 20 шт.	UZ25V2
Переходник для кабельного зажима	Только для П-образной планки 35 x 7,5 x 18 мм интервал между рядами 125 мм				1 комплект = 20 шт.	UZ01V2

	Конструктивные элементы для клеммных колодок сплошные интервал между П-образными планками 150 мм			Конструктивные элементы для клеммных колодок с прорезями интервал между П-образными планками 150 мм		
Высота x ширина	250	500	750	250	500	750
150	 US11A1	 US12A1	 US13A1	 US11A2	 US12A2	 US13A2
300	 US21A1	 US22A1	 US23A1	 US21A2	 US22A2	 US23A2
450				 US31A2	 US32A2	 US33A2
600				 US41A2	 US42A2	
Конструктивные элементы для разъединителя NH00 на П-образной планке интервал между П-образными планками 150 мм						
Высота x ширина	250	250				
300	 US21A4	 US21A5				



UZ00Z7

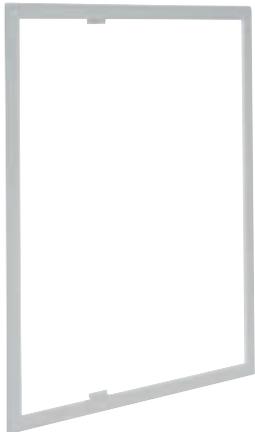


UZ00Z2

Наименование	Технические характеристики	Кол. в упаковке	№ для заказа
Кожух для закрытия US21A4 и US21A5	Для двух соседних разъединителей-предохранителей	1	UZ00Z7
Изолирующая проставка для П-образной планки 35 x 15 x 1,5 мм	Для профилированных П-образных планок, идущих горизонтально и вертикально между несущими планками	1	UZ01Z2
Крепежный винт	Для одной П-образной планки 2 шт.	1 комплект = 2 шт.	UZ00Z2
Винт для листового металла	+/- 4,2 x 9,5 мм 100 шт.	1 комплект = 100 шт	UZ100

Распределительные щитки FW Общие принадлежности

FW

Наименование	Высота	Ширина	Число панелей	Кол. в упаковке	№ для заказа	
	Наружная рамка		для щитка			
	для скрытого монтажа					
	макс. ширина					
	поверх штукатурки 45 мм					
	500	300	1	FW31	1	FZ301
		550	2	FW32	1	FZ302
		800	3	FW33	1	FZ303
		1050	4	FW34	1	FZ304
	650	300	1	FW41	1	FZ306
		550	2	FW42	1	FZ307
		800	3	FW43	1	FZ308
		1050	4	FW44	1	FZ309
800	300	1	FW51	1	ZP11B	
	550	2	FW52	1	ZP12B	
	800	3	FW53	1	ZP13B	
	1050	4	FW54	1	ZP14B	
950	300	1	FW61	1	ZP21B	
	550	2	FW62	1	ZP22B	
	800	3	FW63	1	ZP23B	
	1050	4	FW64	1	ZP24B	

ZP23B



FZ014

Запасная дверца	для щитка	Кол. в упаковке	Левая дверь	Правая дверь со шпингалетом	№ для заказа
	FW31(D)	-	-	1	FZ001
	FW32(D)	-	-	1	FZ002
	FW33(D)	1	FZ003	1	FZ002
	FW34(D)	1	FZ004	1	FZ002
	FW41(D)	-	-	1	FZ005
	FW42(D)	-	-	1	FZ006
	FW43(D)	1	FZ007	1	FZ006
	FW44(D)	1	FZ008	1	FZ006
	FW51(D)	-	-	1	FZ009
	FW52(D)(N)	-	-	1	FZ010
	FW53(D)(N)	1	FZ011	1	FZ010
	FW54(D)	1	FZ012	1	FZ010
	FW61(D)	-	-	1	FZ013
	FW62(D)(N)	-	-	1	FZ014
	FW63(D)(N)	1	FZ015	1	FZ014
	FW64(D)(N)	1	FZ016	1	FZ014

Прозрачная дверца шириной 550 мм

2-панельный, для замены

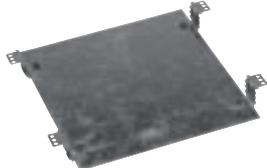
для щитка высотой 650 мм	Ширина распределительного щитка от 550 до 1050 мм	1	FZ104
для щитка высотой 800 мм	Ширина распределительного щитка от 550 до 1050 мм	1	FZ106



FZ106

Распределительные щитки FW Принадлежности

FW

	Наименование	Технические характеристики	Кол. в упаковке	№ для заказа
 FZ804	Подвесная планка длина 2 м	Для простого монтажа щитка щитка для открытой проводки с 4 подвесными накладками	1	FZ804
 U850S	Подвесная накладка	Для подвесной планки FZ804	1	FZ805
 UT26B	Планка для крепления кабелей для разгрузки от натяжения	Длина 140 мм для установки в нижней/верхней части С-образный профиль 25 x 10 мм Размер паза 11 мм	1	U850S
 LT050	Монтажная пластина с утопленными скобамЕ	Высота x ширина 115 x 210 мм Утапливание 29 мм	1	UT26A
 FZ141	Разъединитель-предохранитель для NH00 125 А, пломбируемый	Для П-образной планки Входящие и выходящие проводники 50 мм ²	1	UT26B
 FZ597	Сборный кабельный канал RAL 9010 для панельных распределительных щитков FW...S, FW...D и FW...N	Входящие проводники 50 мм ² Выходящие проводники 3 x 16 мм ²	1	LT050
 FZ802	Дверной замок	1-панельный, ширина 300 мм 2-панельный, ширина 550 мм 3-панельный, ширина 800 мм 4-панельный, ширина 1050 мм	1	FZ141
 FZ824	Пломбировочная крышка без запора	С 2 ключами, для монтажа впоследствии. Несимметричное запираение по заказу.	1	FZ142
 FZ803	Пломбировочная крышка с запором	С 2 ключами, для монтажа впоследствии. Несимметричное запираение по заказу.	1	FZ143
	Пломбировочная крышка с запором	8-мм четырехгранник, пластмасса 7-мм четырехгранник, сталь	1	FZ144
		С прорезью, пластмасса	1	FZ821
		С цилиндрическим замком	1	FZ822
	П-образная планка утопленная 7,5 мм	1-панельный Утапливание до 29 мм	1	FZ823
	П-образная планка утопленная	1-панельный Утапливание до 21 мм	1	FZ824
	Подвесная накладка	В качестве вспомогательного средства для открытого и скрытого монтажа 1 комплект = 4 шт.	1	UT22A
				UT22B
				FZ803

Распределительные щитки FW Принадлежности

FW

	Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
 FZ794	Карман для схем	DIN-A4, из пластмассы, для приклеивания	10	FZ794
		DIN-A4, из металла, с крепежными винтами (для дверцы высотой от 800 мм) и шириной 550 мм	1	FZ707
	Лаковый карандаш	Для исправления повреждений лакокрасочного покрытия Цвет: RAL 9010	1	FZ791
 S35S	Полоса-заглушка длиной 221 мм	Для закрывания прорези под аппараты, сетка 9 мм штампованная Цвет: RAL 9010 (белый)	10	S35S
	Полоса-заглушка длиной 221 мм, фиксируемая	Для закрывания и блокирования прорези под аппараты, сетка 9 мм, штампованная Цвет: RAL 9010 (белый)	10	ZZ34S
 UZ005	Маркировочная табличка 1-панельный	Для приклеивания к крышке, с вставными полосками для выполнения надписей (12 шт.)	1	UZ005
 UZ006	Вставная полоска 1-панельный	Для вставки в маркировочную табличку UZ005 В виде листа для выполнения надписей на машине (1 лист = 12 полосок)	1	UZ006

Запасные части

	Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
 FZ401	Заглушка (1 комплект, с сортировкой по размерам)	Для заглушения открытых кабельных вводов	1	FZ401
	Накладка для дверцы	С откидной ручкой	1	FZ598
 U851D	Фланец для ввода кабелей	Для верха и низа	5	U851D
	Блокировочная пластина	Для кабельных вводов на задней стенке	30	U851B

Распределительные щитки FW Запасные части

FW

	Наименование	Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
 UN03GN	Несущий каркас с П-образными планками Интервал 125 мм Для FW...S и FW...D	Высота 450 мм	1	UN03GN
		Высота 600 мм	1	UN04GN
		Высота 750 мм	1	UN05GN
		Высота 900 мм	1	UN06GN
 US31A3	Запасная крышка для стандартного панельного распределительного щитка Интервал между П-образными планками 125 мм для FW...S	3-рядный, высота 450 мм	1	US31A3
		4-рядный, высота 600 мм	1	US41A5
		5-рядный, высота 750 мм	1	US51A5
		6-рядный, высота 900 мм	1	US61A5
 UZ03A1	Основание колонны кожуха с фиксатором-защелкой, для панельного распределительного щитка FW...S, вверху и внизу с крепежными винтами, 1 x слева и 1 x справа	Запасная часть	1	UZ03A1
 UZ01A2	Низкая верхняя часть колонны кожуха для панельного распределительного щитка FW...S, 1 шт.	Запасная часть	1	UZ01A2
 UZ06A1	Стопорный болт	Для защищающей от прикосновения крышки, пломбируемый В качестве запасной части	1	UZ06A1
	Держатель клемм QuickConnect	Для панельного распределительного щитка	1	VZ710

	Наименование	Кол. единиц деления	ширина в мм	Кол. в упаковке	№ для заказа	
 KN06N  KN10N  KN14E  KN18E  KN22P  KN26P  KN99P	Блок N-клемм	1 1,5 2 2,5 3 3,5	30 мм 45 мм 60 мм 75 мм 90 мм 105 мм	1 1 1 1 1 1	KN06N KN10N KN14N KN18N KN22N KN26N	
	Вставная перемычка	Для соединения блоков N-клемм	1 комплект = 10 шт.		KN99N	
		Блок РЕ-клемм	1 1,5 2 2,5 3 3,5	30 мм 45 мм 60 мм 75 мм 90 мм 105 мм	1 1 1 1 1 1	KN06E KN10E KN14E KN18E KN22E KN26E
		Вставная перемычка	Для соединения блоков N-клемм	1 комплект = 10 шт.		KN99E
		Блок фазных клемм	1 1,5 2 2,5 3 3,5	30 мм 45 мм 60 мм 75 мм 90 мм 105 мм	1 1 1 1 1 1	KN06P KN10P KN14P KN18P KN22P KN26P
		Вставная перемычка	Для соединения блоков клемм	1 комплект = 10 шт		KN99P

	Наименование	Для укомплектования Кол. единиц деления на держатель	Для укомплектования Ширина в мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
 VZ711  UZ00K1  VZ710  KN00A	Держатель клемм для Volta/Vector	8	240 мм	1	VZ711
	Держатель клемм для панельного распределительного щитка	6,5	195 мм	1	UZ00K1
	Держатель клемм для панельного распределительного щитка	10,5	315 мм	1	VZ710
	Универсальный переходник Универсальный переходник обеспечивает монтаж клемм QuickConnect на П-образную планку в горизонтальном и вертикальном положении установки, на монтажную пластину и металлическую поперечину 12 x 2 мм		105 мм	1	KN00A