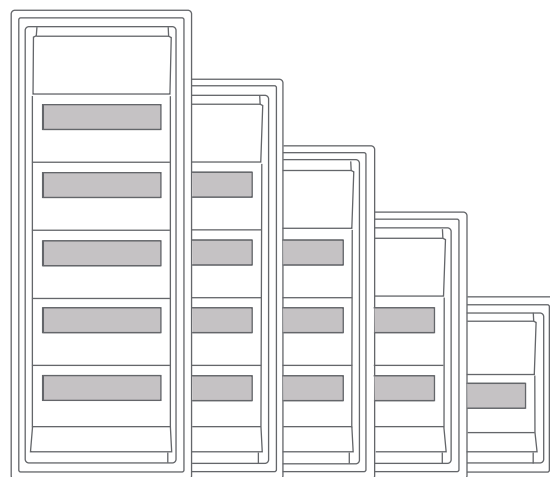


Щиты Volta

Расширение ассортимента

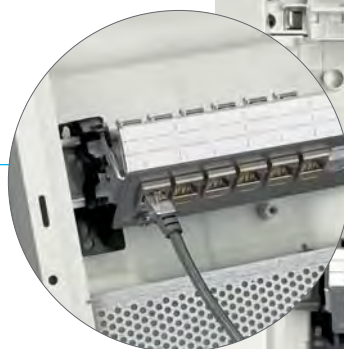


Новый мультимедийный щит Volta

Установка мультимедийного оборудования в каждой комнате ушла в прошлое. Теперь все мультимедийные устройства (компоненты системы автоматизации зданий и слаботочных систем, в том числе роутеры, SAT-распределители, системы охранной и пожарной сигнализации, видеонаблюдения и т.д.) можно установить прямо в специализированный щиток для централизованного распределения и коммутации данных и услуг во всех помещениях.

Патч-панель

В мультимедийные (слаботочные) щиты Volta может устанавливаться патч-панель на 12 коммуникационных модулей. Панель устанавливается с помощью специальных зажимов на DIN-рейке либо на перфорированной панели. Корпус патч-панели оснащен двумя винтовыми клеммами заземления.



Перфорированные панели

Вместо единой стальной панели, мультимедийные щиты комплектуются несколькими сегментированными перфорированными панелями из оцинкованной стали:

2 панели в щитах VU36NWB, VA36NW

3 панели в щитах VU48NWB, VA48NW

4 панели в щите VU60NWB.

Предварительно собранные панели, могут быть установлены и демонтированы, что делает установку и подключение еще более гибкими.

Питание

3-кратная розетка может интегрироваться непосредственно в панель для ввода кабеля. Это создает больше пространства в щите. Все розеточные гнезда поворачиваются на 90°. Ввод питания осуществляется через разъемный штекер.



Вентиляция

Дверца щита сверху и снизу снабжена вентиляционными отверстиями, которые служат для естественной вентиляции и предотвращают перегрев оборудования.



Новый распределительный щит Volta



Новая 5-рядная Volta предоставляет место для дополнительных 12 модулей, при этом обладает теми же неоспоримыми преимуществами установки, которые Вам хорошо известны по предыдущим версиям.

Кабельные вводы

Благодаря интеграции держателя для клемм в панель для ввода кабеля и изменённой форме корпуса - увеличивается место для разводки проводов на 30%.

Площадь для ввода кабеля была увеличена с 32мм до 40мм. Все выштамповочные сегменты панели легко удаляются. Панель легко защелкивается, а также ее можно дополнительно зафиксировать винтами.

Лицевая панель

Завышенная конструкция лицевой крышки дает больше места для проводов и клеммников. Крышка монтируется двумя поворотными винтами - пол-оборота по часовой стрелке и крышка закреплена. Для безопасности винты могут быть опломбированы.

Уровень

Миниатюрный уровень в корпусе щита станет прекрасным помощником при установке щита.



Привинченные DIN-рейки

Благодаря привинченной раме, все DIN-рейки можно устанавливать по отдельности. Для того чтобы вынуть раму необходимо просто открутить четыре винта.

Распределительные щитки для скрытой установки

- Для аппаратов до 63 А.
- Глубина установки аппаратов: максимум 70 мм.
- Глубина установки в стене:
- 90 мм стандартная глубина;
- 72 мм при использовании рамки для уменьшения глубины.
- Крышка для аппаратуры может быть опломбирована в серийном исполнении.

- Крепления для проводников в серийном исполнении.
- Дверца из стального листа с утопленной ручкой.
- Дверца переставляется вручную без демонтажа наружной рамки для открывания дверцы вправо или влево.
- Защищенные от прикосновения штепсельные клеммы PE/N защелкивающегося типа, удобные для монтажа.

- Цвет: белый (RAL 9010).
- Стандарты: EN 60439-3.

Внимание! Щиты поставляются без клеммников. Клеммные колодки и держатели заказываются отдельно.



VU36UA

Щит для скрытой установки

- Поставляется без клемм

Описание	Размер ниши Г/К ВхШхГ, мм	Размер ниши ВхШхГ, мм	Количество модулей	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	321x314,5x87	340x335x90	12 + 2	1	VU12UA
2-рядный	470x314,5x87	490x335x90	24 + 4	1	VU24UA
3-рядный	595x314,5x87	615x335x90	36 + 6	1	VU36UA
4-рядный	720x314,5x87	740x335x90	48 + 8	1	VU48UA
5-рядный	826x314,5x87	846x335x90	60 + 10	1	VU60UA



VZ463

Держатель с клеммами PE и N

Для установки в распределительные щитки для открытой и скрытой проводки

Описание	Самозажимные клеммы 1,5-4мм ²	Винтовые клеммы 1,5-25мм ²	Кол. в упаковке	№ для заказа
Для 1-рядных	11xN + 11PE	3xN + 3PE	1	VZ461
Для 2-рядных	16xN + 14PE	4xN + 4PE	1	VZ462
Для 3-рядных	19xN + 17PE	5xN + 5PE	1	VZ463
Для 4 и 5 -рядных	21xN + 20PE	5xN + 6PE	1	VZ464



VU24NK

Пустой корпус для монтажа под штукатурку

с защитным чехлом от штукатурки и крепежными лапками

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Размеры ниши 1-рядный, 340x335x90 мм	1	VU12NK
Размеры ниши 2-рядный, 490x335x90 мм	1	VU24NK
Размеры ниши 3-рядный, 615x335x90 мм	1	VU36NK
Размеры ниши 4-рядный, 740x335x90 мм	1	VU48NK
Размеры ниши 5-рядный, 846x335x90 мм	1	VU60NK



VZ24NAV

Съемный пакет

без наружной рамки и дверцы, с клеммами QuickConnect и встроенными УЗО-клеммами

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный, 2 x 13 клемм	1	VZ12NAV
2-рядный, 2 x 17 клемм	1	VZ24NAV
3-рядный, 2 x 22 клемм	1	VZ36NAV
4-рядный, 2 x 25 клемм	1	VZ48NAV
5-рядный, 2 x 25 клемм	1	VZ60NAV



VZ141N

Наружная рамка для распределительных щитков скрытой установки
высота 9 мм
белая (RAL 9010)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	VZ141N
2-рядный	1	VZ142N
3-рядный	1	VZ143N
4-рядный	1	VZ144N
5-рядный	1	VZ145N



VZ111N

Наружная рамка для распределительных щитков скрытой установки
для уменьшения стандартной глубины установки щита с 90 мм до 72мм белая (RAL 9010)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	VZ111N
2-рядный	1	VZ112N
3-рядный	1	VZ113N
4-рядный	1	VZ114N
5-рядный	1	VZ115N



VZ121N

Дверца для распределительных щитков скрытой установки
белая (RAL 9010)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	VZ121N
2-рядный	1	VZ122N
3-рядный	1	VZ123N
4-рядный	1	VZ124N
5-рядный	1	VZ125E



VZ132N

Дверца с окном для распределительных щитков скрытой установки
белая (RAL 9010)
Ширина рамы около 40 мм

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
1-рядный	1	VZ131N
2-рядный	1	VZ132N
3-рядный	1	VZ133N
4-рядный	1	VZ134N
5-рядный	1	VZ135N



VZ302N

Дверной замок с ключом

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Симметричное запираение	1	VZ302N



KN00A

Универсальный переходник
для клемм QuickConnect, может устанавливаться горизонтально и вертикально на DIN-рейку и монтажную панель

Описание	Для укомплектования Ширина в мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Универсальный переходник	105 мм	1	KN00A

- Дизайн мультимедийных (слаботочных) щитов серии Volta соответствует дизайну распределительных щитов серии Volta (белый цвет - RAL 9010, габариты и материал щитов - пластиковый корпус и металлическая дверь с порошковым покрытием). Слаботочные щиты собираются на основе корпусов распределительных щитов 3-х, 4-х, 5-ти-рядных скрытой установки и 3-х, 4-х-рядных наружной серии Volta.
 - В комплект поставки щитов скрытой установки входит щит с перфорированной дверкой, DIN-рейка, перфорированные панели.
 - В комплект поставки щитов наружной установки входит щит с перфорированной дверкой, DIN-рейка с держателями и 12-кратной BRP патч-панелью, 3-кратный розеточный модуль с адаптерами, перфорированные панели, суппорт для медиа устройств.
- Патч-панель с держателями, розеточный модуль, суппорт для медиа устройств **заказываются отдельно.**



VU36NWB

Мультимедийный щит для скрытой установки

Щит поставляется

- без патч-панели с держателями
- без розеточного модуля
- без суппорта для медиа устройств

Описание	Размер ниши Г/К ВхШхГ, мм	Размер ниши ВхШхГ, мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
3-рядный	595x314,5x87	615x335x90	1	VU36NWB
4-рядный	720x314,5x87	740x335x90	1	VU48NWB
5-рядный	826x314,5x87	846x335x90	1	VU60NWB



VA48NW

Мультимедийный щит для наружной установки

Щит укомплектован

- 12-кратной RBP патч-панелью с держателями
- 3-кратным розеточным модулем с адаптерами
- суппортом для медиа устройств
- направляющими скобами для кабеля
- прижимной клипсой для документов и схем

Описание	Габариты ВхШхГ, мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
3-рядный	515x305	1	VA36NW
4-рядный	640x305	1	VA48NW



VZ125N

Дверца для мультимедийных щитов скрытой установки белая (RAL 9010)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
3-рядный	1	VZ125N
4-рядный	1	VZ126N
5-рядный	1	VZ127N



VZ36V

Дверца для мультимедийных щитов наружной установки белая (RAL 9010)

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
3-рядный	1	VA36V
4-рядный	1	VA48V



VZ405N

Монтажный комплект для установки щитов Volta в пустотелые стены

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
для монтажа щитов скрытой установки	4	VZ405N



FZ12MM

Запасные части патч-панели

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Держатель для патч-панели, правый/левый, монтаж на DIN рейку или резьбовой	1	FZ00MM
Патч-панель 12-кратная, з 6xRJ45 BTR-модулями и держателями	1	FZ12MM
Патч-панель 12-кратная, для модулей Keystone	1	FZ12MK
Маркировочная полоска на 12 модулей, самоклеящаяся	1	VZ312BS



VZ00LB

Монтажная панель

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Монтажная панель перфорированная 95x265 мм, с винтами	1	VZ00LB



VZ306

Монтажный комплект

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Монтажный комплект для монтажной медиапанели	1	VZ306



FZ01MM

Суппорт

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Суппорт для медиа устройств	1	FZ01MM



VZ00UP

Запасные части розеток

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Розетка 3-кратная с заземлением, с поворотом на 90°	1	VZ00UP
Модуль защиты от перенапряжения, тип 3, 1,5кВ, с звуковым сигналом	1	VZ00US



VZ699

Держатель для проводов для разводки кабелей и проводов внутри щитов

- 1 комплект = 6 штук

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Кабельный ввод для щитов скрытой установки Volta	1	VZ699



VZ530N

Кабельный ввод

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Кабельный ввод для щитов скрытой установки Volta	1	VZ530N

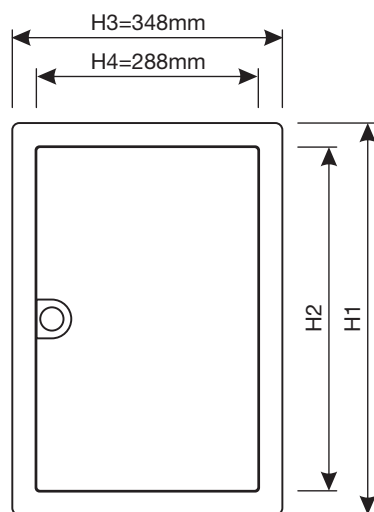


VZ555N

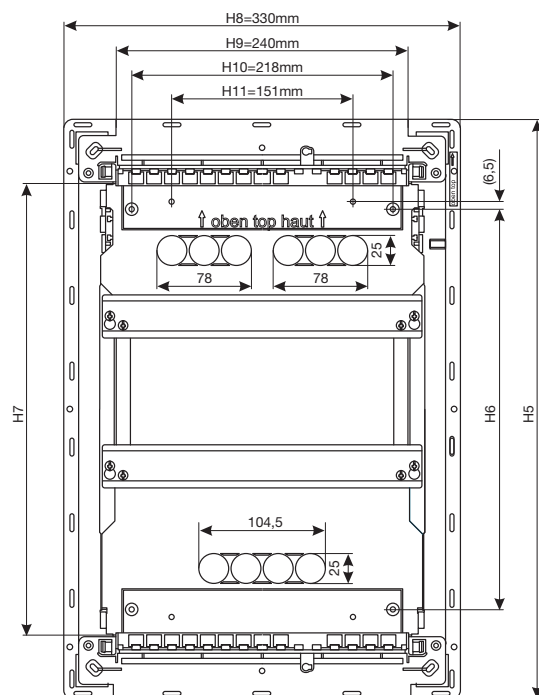
Монтажные рейки

Описание	Кол. в упаковке	№ для заказа
Монтажная рейка для щитов VOLTA	10	VZ551N
Комплект монтажных реек для 2-рядных щитов VOLTA	1	VZ552N
Комплект монтажных реек для 3-рядных щитов VOLTA	1	VZ553N
Комплект монтажных реек для 4-рядных щитов VOLTA	1	VZ554N
Комплект монтажных реек для 5-рядных щитов VOLTA	1	VZ555N

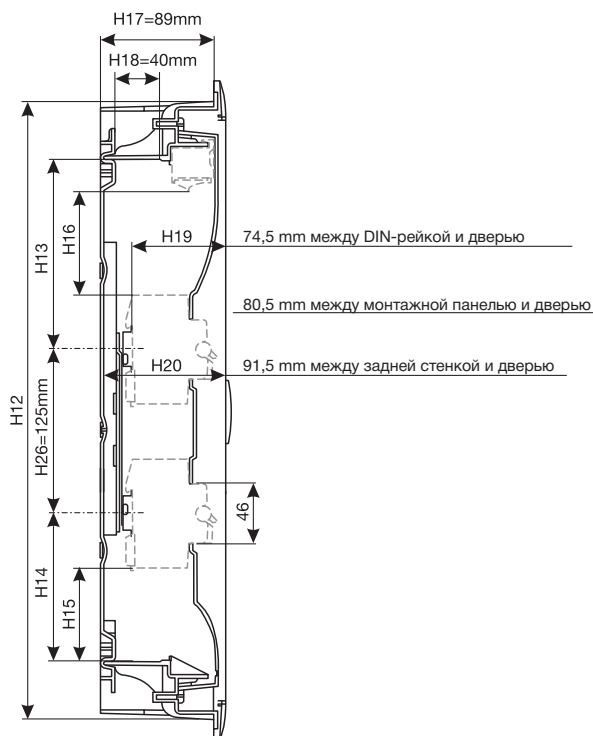
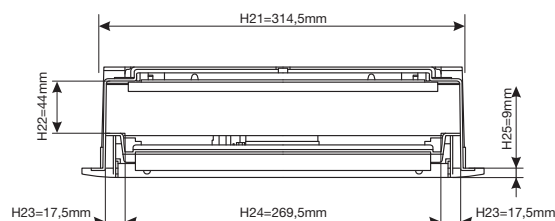
Чертежные размеры



	H1	H2
VU12	356.5 mm	298.5 mm
VU24	505.5 mm	445.5 mm
VU36	630.5 mm	570.5 mm
VU48	755.5 mm	695.5 mm
VU60	880.5 mm	820.5 mm



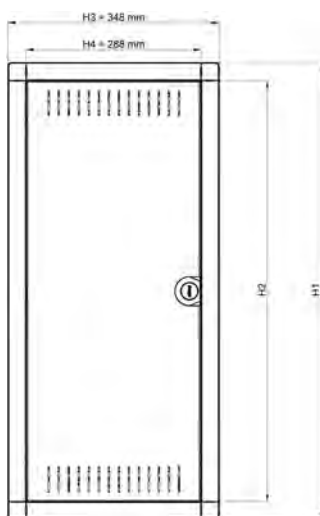
	H5	H6	H7
VU12	335 mm	185 mm	224 mm
VU24	484 mm	334 mm	373 mm
VU36	609 mm	469 mm	498 mm
VU48	734 mm	584 mm	623 mm
VU60	859 mm	709 mm	748 mm



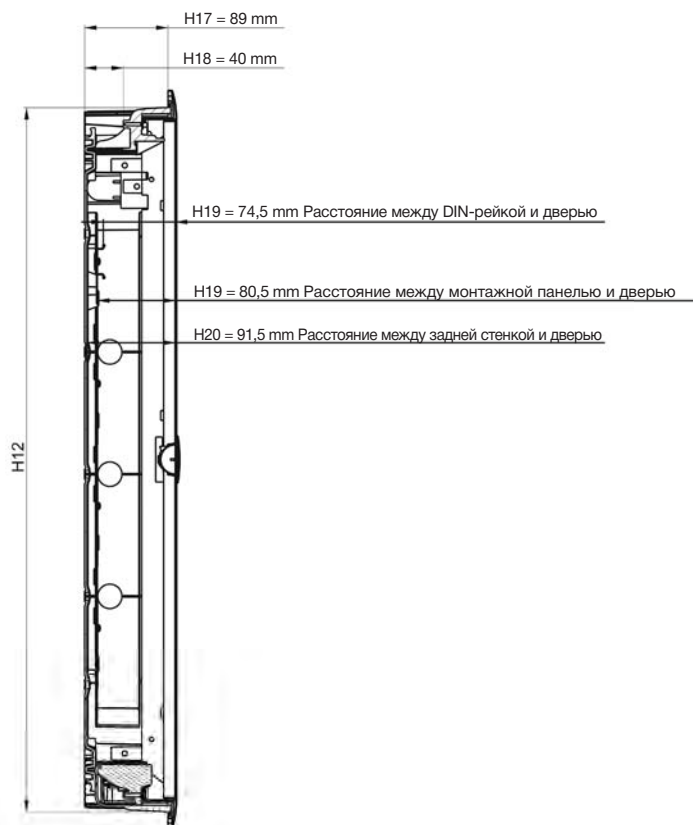
	H12	H13	H14	H15	H16
VU12	321 mm	130 mm	104 mm	56 mm	64 mm
VU24	470 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU36	595 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU48	720 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU60	845 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm

Обоз-ие	Описание
H1	Высота наружной рамки
H2	Внутренняя высота наружной рамки
H3	Ширина наружной рамки
H4	Внутренняя ширина наружной рамки
H5	Высота корпуса щита
H6	Высота между задними крепежными отверстиями
H7	Внутренняя высота корпуса щита
H8	Ширина корпуса щита
H9	Ширина проема панели для ввода кабеля
H10	Ширина между задними крепежными отверстиями
H11	Расстояние между крепежными отверстиями
H12	Высота проема пустотелых стен
H13	Верхняя зона для разводки проводов DIN 43871
H14	Нижняя зона для разводки проводов DIN 43871
H15	Нижняя зона для разводки проводов от модульных устройств
H16	Верхняя зона для разводки проводов от модульных устройств
H17	Глубина установки в пустотелые стены
H18	Максимальный размер вводного кабеля
H19	Расстояние между DIN-рейкой и дверью
H20	Расстояние между задней стенкой и дверью
H21	Ширина проема пустотелых стен
H22	Высота бокового кабельного канала
H23	Ширина бокового кабельного канала
H24	Внутренняя ширина корпуса щита
H25	Толщина наружной рамки
H26	Расстояние между DIN-рейками

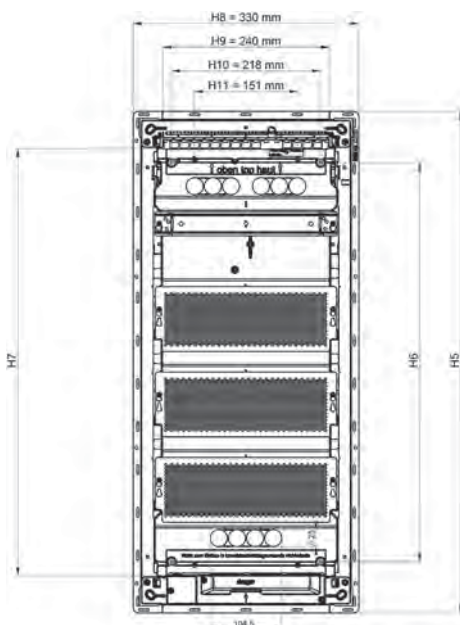
Чертежные размеры



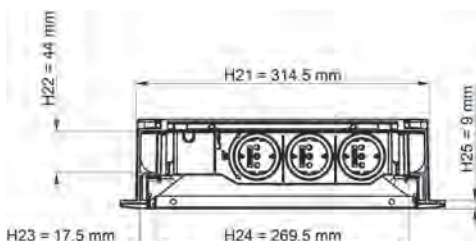
	H1	H2
VU12	356.5 mm	298.5 mm
VU24	505.5 mm	445.5 mm
VU36	630.5 mm	570.5 mm
VU48	755.5 mm	695.5 mm
VU60	880.5 mm	820.5 mm



	H12
VU36	595 mm
VU48	720 mm
VU60	845 mm



	H5	H6	H7
VU36	609 mm	469 mm	498 mm
VU48	734 mm	584 mm	623 mm
VU60	859 mm	709 mm	748 mm



Обоз-ие	Описание
H1	Высота наружной рамки
H2	Внутренняя высота наружной рамки
H3	Ширина наружной рамки
H4	Внутренняя ширина наружной рамки
H5	Высота корпуса щита
H6	Высота между задними крепежными отверстиями
H7	Внутренняя высота корпуса щита
H8	Ширина корпуса щита
H9	Ширина проема панели для ввода кабеля
H10	Ширина между задними крепежными отверстиями
H11	Расстояние между крепежными отверстиями
H12	Высота проема пустотелых стен
H13	Верхняя зона для разводки проводов DIN 43871
H14	Нижняя зона для разводки проводов DIN 43871
H15	Нижняя зона для разводки проводов от модульных устройств
H16	Верхняя зона для разводки проводов от модульных устройств
H17	Глубина установки в пустотелые стены
H18	Максимальный размер вводного кабеля
H19	Расстояние между DIN-рейкой и дверью
H20	Расстояние между задней стенкой и дверью
H21	Ширина проема пустотелых стен
H22	Высота бокового кабельного канала
H23	Ширина бокового кабельного канала
H24	Внутренняя ширина корпуса щита
H25	Толщина наружной рамки

Габаритные размеры щитов скрытой установки

Размеры корпуса в мм	1-рядный	2-рядный	3-рядный	4-рядный	5-рядный
Внутренняя высота корпуса	224	373	498	623	748
Размеры ниши в стене, ВхШхГ	340 x 335 x 90	490 x 335 x 90	615 x 335 x 90	740 x 335 x 90	865 x 335 x 90
Размеры выреза в пустотелой стене	321 x 314.5 x 87	470 x 314.5 x 87	595 x 314.5 x 87	720 x 314.5 x 87	845 x 314.5 x 87
Размеры монтажной панели	178 x 265 x 2.5	330 x 265 x 2.5	454 x 265 x 2.5	577 x 265 x 2.5	702 x 265 x 2.5

Размеры наружной рамки в мм	1-рядный	2-рядный	3-рядный	4-рядный	5-рядный
Наружные размеры, ВхШ	356.5 x 348	505.5 x 348	630.5 x 348	755.5 x 348	880.5 x 348
Внутренние размеры, ВхШ	296.5 x 288	445.5 x 288	570.5 x 288	695.5 x 288	820.5 x 288

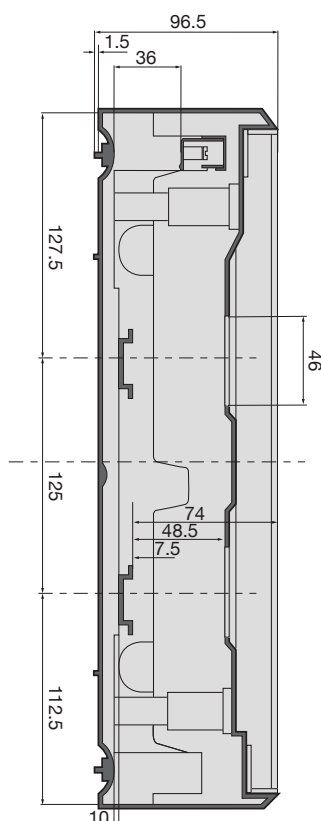
Размеры съемной рамы VZ80... в мм		2-рядный	3-рядный		
Габариты, ВХШ		552 x 452	752 x 552		
Размеры для вставки, ВХШ		500 x 400	700 x 500		

Габаритные размеры щитов наружной установки

	1-рядный	2-рядный	3-рядный	4-рядный
Наружные размеры Н x В x Т	245 x 305 x 96,5	370 x 305 x 96,5	515 x 305 x 96,5	640 x 305 x 96,5
Высота верхней полости	127,5	127,5	147,5	147,5
Высота нижней полости	112,5	112,5	112,5	112,5

Боковое монтажное пространство, справа и слева по 34 мм /
монтажное пространство под DIN-рейкой 10 мм

Расстояние между крепежными отверстиями	1-рядный	2-рядный	3-рядный	4-рядный
A	270	270	270	270
B	91	216	331	456



Размеры, мм

