

Поставщик Hager в Украине

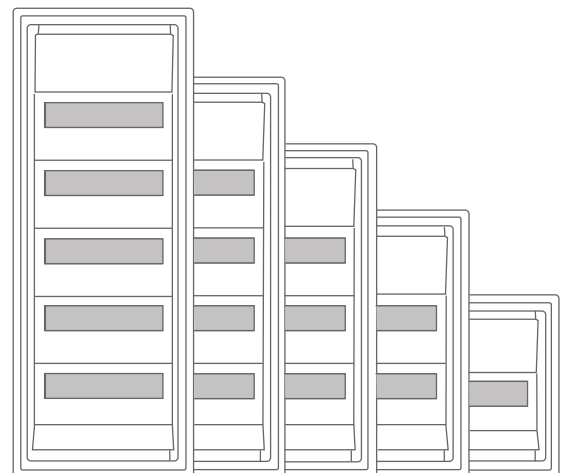
**ElectroTorg**

electrotorg.biz.ua

**hager**

## 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.

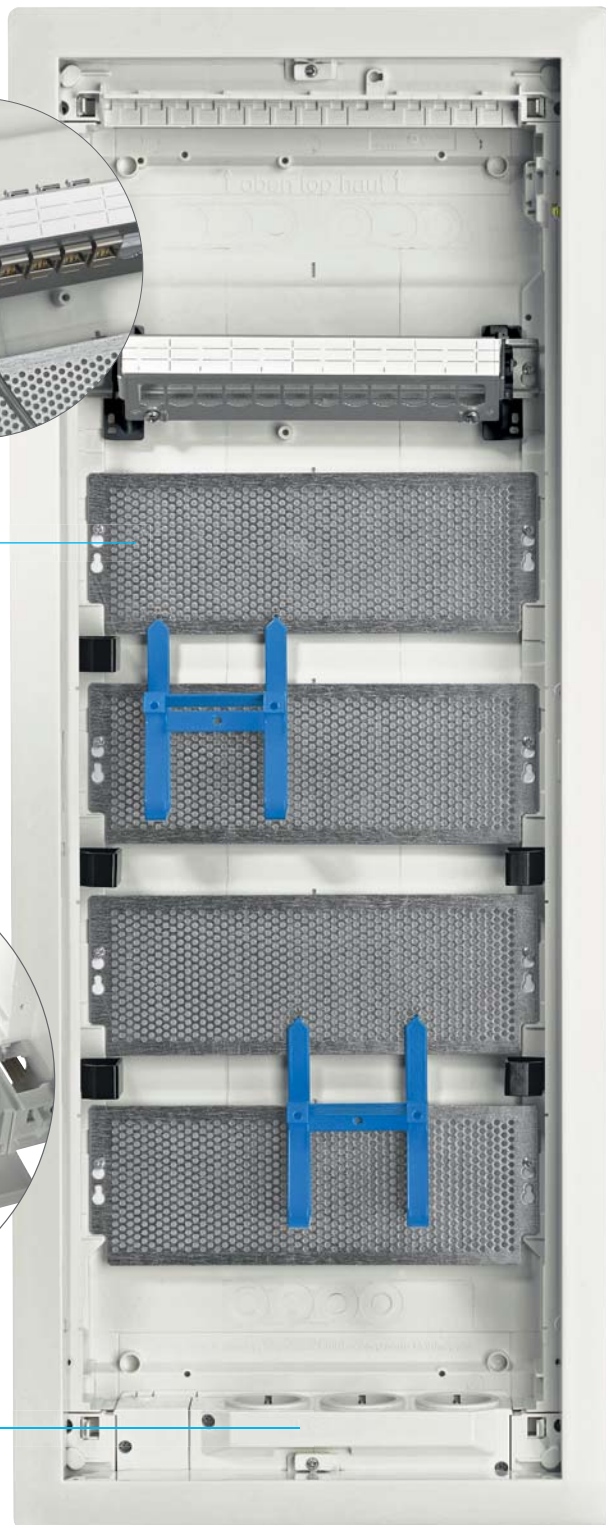
## Питание

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               | <b>VU12UA</b> |
| 2-рядный | 470x314,5x87              | 490x335x90            | 24 + 4             | 1               | <b>VU24UA</b> |
| 3-рядный | 595x314,5x87              | 615x335x90            | 36 + 6             | 1               | <b>VU36UA</b> |
| 4-рядный | 720x314,5x87              | 740x335x90            | 48 + 8             | 1               | <b>VU48UA</b> |
| 5-рядный | 826x314,5x87              | 846x335x90            | 60 + 10            | 1               | <b>VU60UA</b> |



VZ463

**Держатель с клеммами PE и N**

Для установки в распределительные щитки для открытой и скрытой проводки

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



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               | <b>VU12NK</b> |
| Размеры ниши 2-рядный, 490x335x90 мм | 1               | <b>VU24NK</b> |
| Размеры ниши 3-рядный, 615x335x90 мм | 1               | <b>VU36NK</b> |
| Размеры ниши 4-рядный, 740x335x90 мм | 1               | <b>VU48NK</b> |
| Размеры ниши 5-рядный, 846x335x90 мм | 1               | <b>VU60NK</b> |



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               | <b>VZ12NAV</b> |
| 2-рядный, 2 x 17 клемм | 1               | <b>VZ24NAV</b> |
| 3-рядный, 2 x 22 клемм | 1               | <b>VZ36NAV</b> |
| 4-рядный, 2 x 25 клемм | 1               | <b>VZ48NAV</b> |
| 5-рядный, 2 x 25 клемм | 1               | <b>VZ60NAV</b> |



VZ141N

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

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



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               | <b>VZ111N</b> |
| 2-рядный | 1               | <b>VZ112N</b> |
| 3-рядный | 1               | <b>VZ113N</b> |
| 4-рядный | 1               | <b>VZ114N</b> |
| 5-рядный | 1               | <b>VZ115N</b> |



VZ121N

**Дверца для распределительных щитков скрытой установки**  
белая (RAL 9010)

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



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               | <b>VZ131N</b> |
| 2-рядный | 1               | <b>VZ132N</b> |
| 3-рядный | 1               | <b>VZ133N</b> |
| 4-рядный | 1               | <b>VZ134N</b> |
| 5-рядный | 1               | <b>VZ135N</b> |



VZ302N

**Дверной замок с ключом**

| Описание                | Кол. в упаковке | № для заказа  |
|-------------------------|-----------------|---------------|
| Симметричное запираение | 1               | <b>VZ302N</b> |



KN00A

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

| Описание                 | Для укомплектования<br>Ширина в мм | Кол. в упаковке | № для заказа |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|
| Универсальный переходник | 105 мм                             | 1               | <b>KN00A</b> |

- 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.  
Патч-панель с держателями, розеточный модуль, суппорт для медиа устройств **заказываются отдельно.**
- 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, суппорта для медиа устройств.



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<br>ВхШхГ, мм | Размер ниши<br>ВхШхГ, мм | Кол. в<br>упаковке | № для<br>заказа |
|----------|------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| 3-рядный | 595x314,5x87                 | 615x335x90               | 1                  | <b>VU36NWB</b>  |
| 4-рядный | 720x314,5x87                 | 740x335x90               | 1                  | <b>VU48NWB</b>  |
| 5-рядный | 826x314,5x87                 | 846x335x90               | 1                  | <b>VU60NWB</b>  |



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<br>ВхШхГ, мм | Кол. в<br>упаковке | № для<br>заказа |
|----------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 3-рядный | 515x305               | 1                  | <b>VA36NW</b>   |
| 4-рядный | 640x305               | 1                  | <b>VA48NW</b>   |



VZ125N

#### Дверца для мультимедийных щитов скрытой установки белая (RAL 9010)

| Описание | Кол. в<br>упаковке | № для<br>заказа |
|----------|--------------------|-----------------|
| 3-рядный | 1                  | <b>VZ125N</b>   |
| 4-рядный | 1                  | <b>VZ126N</b>   |
| 5-рядный | 1                  | <b>VZ127N</b>   |



VZ36V

#### Дверца для мультимедийных щитов наружной установки белая (RAL 9010)

| Описание | Кол. в<br>упаковке | № для<br>заказа |
|----------|--------------------|-----------------|
| 3-рядный | 1                  | <b>VA36V</b>    |
| 4-рядный | 1                  | <b>VA48V</b>    |



VZ405N

#### Монтажный комплект для установки щитов Volta в пустотелые стены

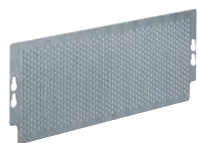
| Описание                            | Кол. в<br>упаковке | № для<br>заказа |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|
| для монтажа щитов скрытой установки | 4                  | <b>VZ405N</b>   |



FZ12MM

### Запасные части патч-панели

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



VZ00LB

### Монтажная панель

| Описание  | Кол. в упаковке | № для заказа  |
|---|-----------------|---------------|
| Монтажная панель перфорированная 95x265 мм, с винтами | 1               | <b>VZ00LB</b> |



VZ306

### Монтажный комплект

| Описание                                       | Кол. в упаковке | № для заказа |
|--|-----------------|--------------|
| Монтажный комплект для монтажной медианепанели | 1               | <b>VZ306</b> |



FZ01MM

### Суппорт

| Описание                    | Кол. в упаковке | № для заказа  |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Суппорт для медиа устройств | 1               | <b>FZ01MM</b> |



VZ00UP

### Запасные части розеток

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



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               | <b>VZ699</b> |



VZ530N

### Кабельный ввод

| Описание   | Кол. в упаковке | № для заказа  |
|--|-----------------|---------------|
| Кабельный ввод для щитов скрытой установки Volta | 1               | <b>VZ530N</b> |

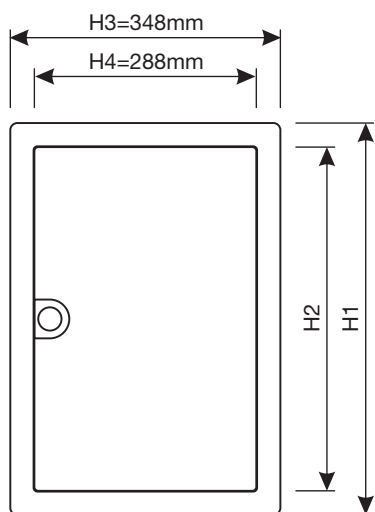


VZ555N

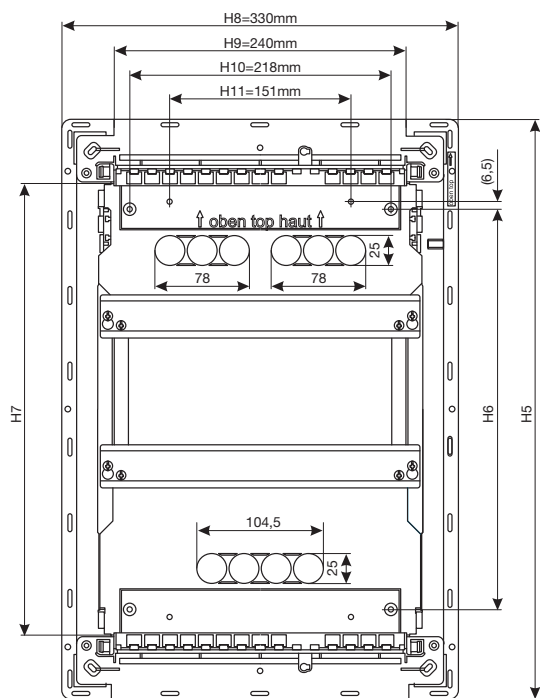
### Монтажные рейки

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

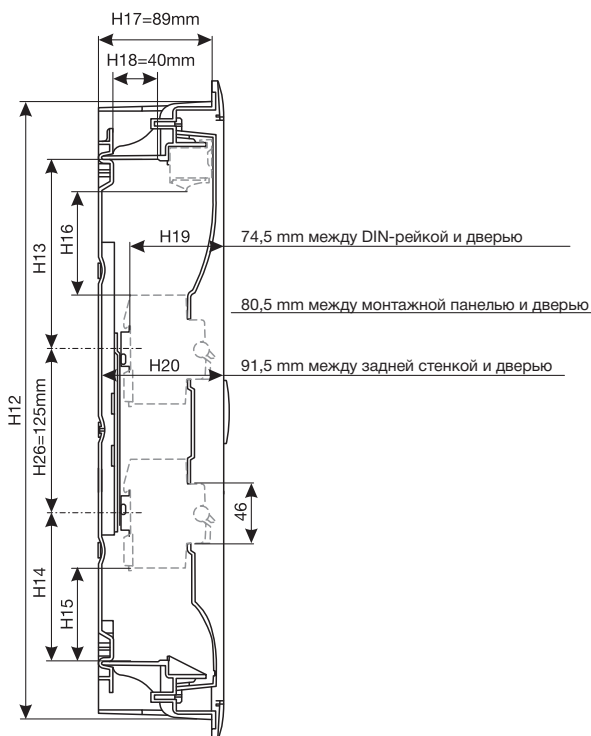
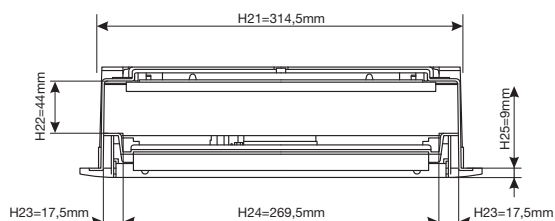
Чертежные размеры



|      | 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 |

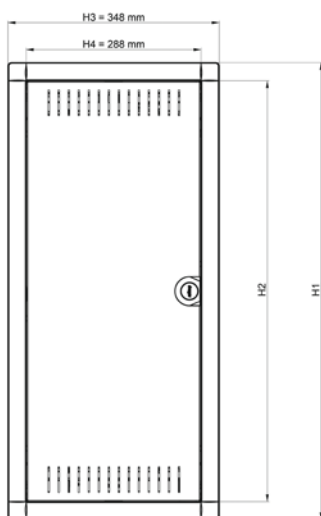


|      | H12    | H13    | H14    | H15   | H16   |
|------|--------|--------|--------|-------|-------|
| VU12 | 321 mm | 130 mm | 104 mm | 56 mm | 64 mm |
| VU24 | 470 mm | 144 mm | 114 mm | 66 mm | 79 mm |
| VU36 | 595 mm | 144 mm | 114 mm | 66 mm | 79 mm |
| VU48 | 720 mm | 144 mm | 114 mm | 66 mm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

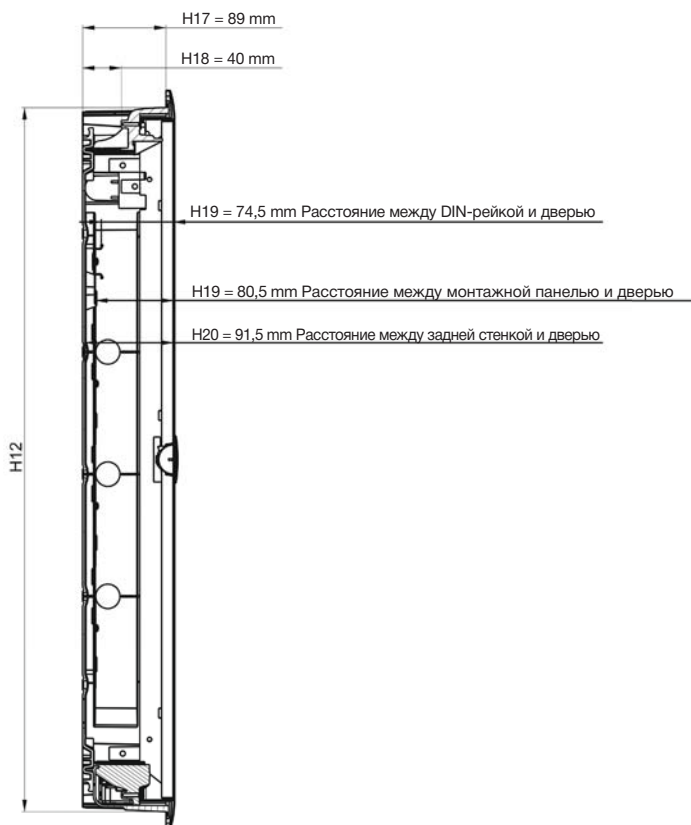
| Обоз-ие | Описание  |
|---------|---|
| H1      | Высота наружной рамки                                     |
| H2      | Внутренняя высота наружной рамки                          |
| H3      | Ширина наружной рамки                                     |
| H4      | Внутренняя ширина наружной рамки                          |
| 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                              |



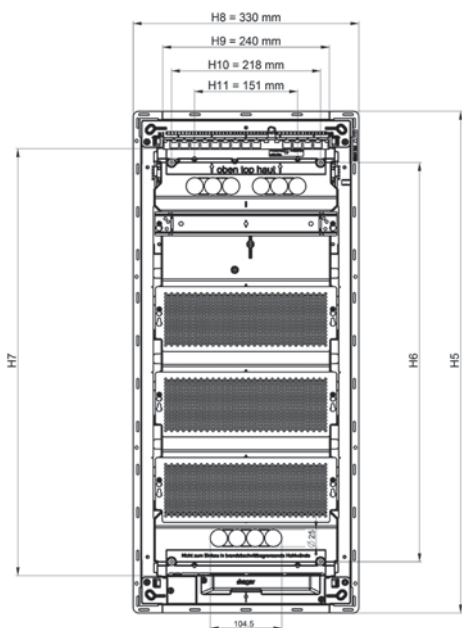
### Чертежные размеры



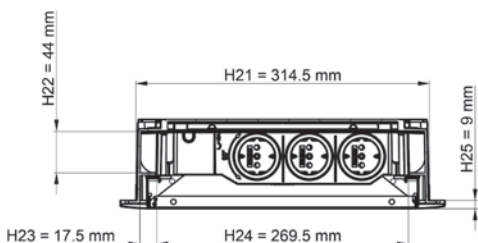
|             | H1       | H2       |
|-------------|----------|----------|
| <b>VU12</b> | 356.5 mm | 298.5 mm |
| <b>VU24</b> | 505.5 mm | 445.5 mm |
| <b>VU36</b> | 630.5 mm | 570.5 mm |
| <b>VU48</b> | 755.5 mm | 695.5 mm |
| <b>VU60</b> | 880.5 mm | 820.5 mm |



|             | H12    |
|-------------|--------|
| <b>VU36</b> | 595 mm |
| <b>VU48</b> | 720 mm |
| <b>VU60</b> | 845 mm |



|             | H5     | H6     | H7     |
|-------------|--------|--------|--------|
| <b>VU36</b> | 609 mm | 469 mm | 498 mm |
| <b>VU48</b> | 734 mm | 584 mm | 623 mm |
| <b>VU60</b> | 859 mm | 709 mm | 748 mm |



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

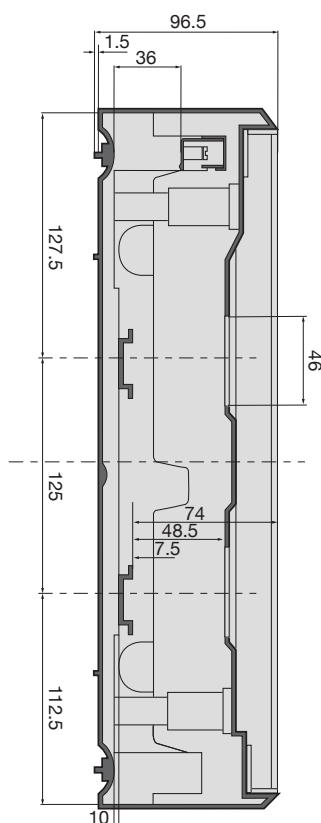
| Размеры съемной рамы VZ80... в мм |  | 2-рядный  | 3-рядный  |  |  |
|-----------------------------------|--|-----------|-----------|--|--|
| Габариты, ВХШ                     |  | 552 x 452 | 752 x 552 |  |  |
| Размеры для вставки, ВХШ          |  | 500 x 400 | 700 x 500 |  |  |

Габаритные размеры щитов наружной установки

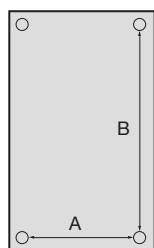
|                            | 1-рядный         | 2-рядный         | 3-рядный         | 4-рядный         |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружные размеры Н x В x Т | 245 x 305 x 96,5 | 370 x 305 x 96,5 | 515 x 305 x 96,5 | 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





Дочернее предприятие концерна  
Hager в Украине  
“ПОЛО-Електрообладнання”  
ул. Петра Дегтяренка 12-Б  
04074 Киев

тел. (044) 536-19-22, 537-34-83  
факс. (044) 536-19-28

[www.hager.ua](http://www.hager.ua)

Поставщик Hager в Украине



[electrotorg.biz.ua](http://electrotorg.biz.ua)

