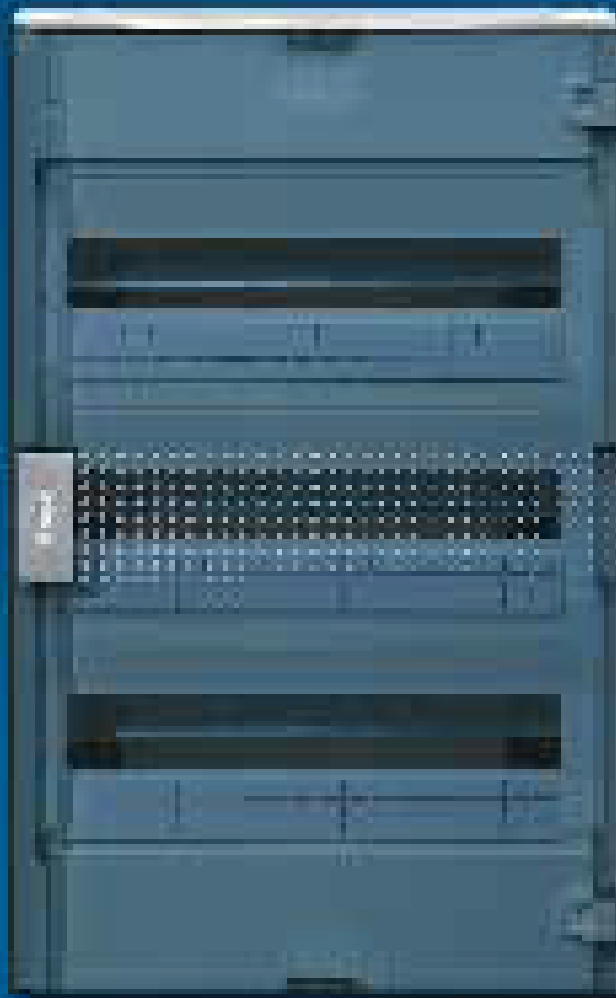


new vega



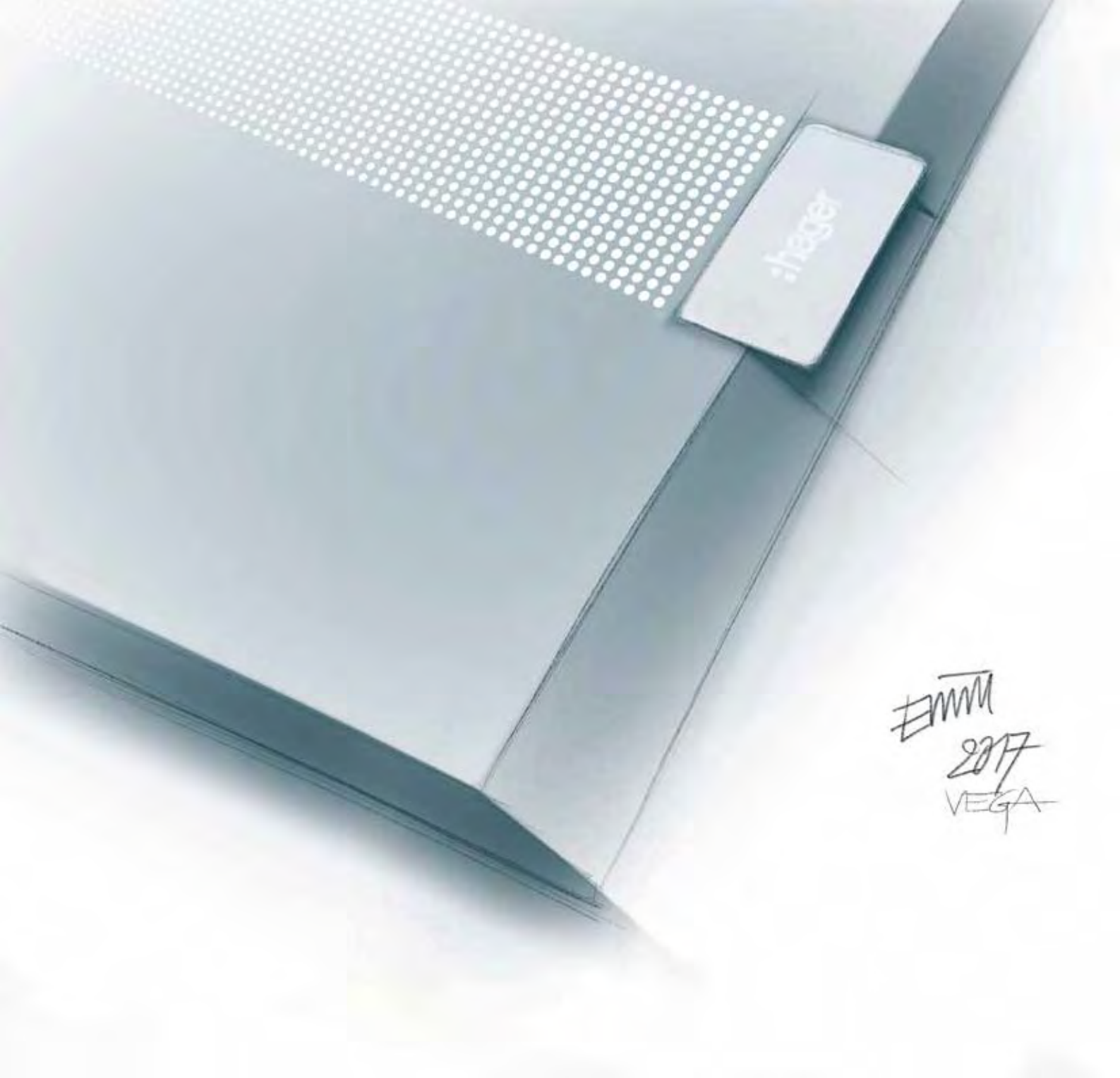
Просторный  
и разумный

**hager**





**Новый щит вега, прежде  
всего, предназначен для  
жилых зданий.**



## Авторский дизайн

Дизайн продуктов Hager носит на себе ясный отпечаток видения Эрвина Ван Ханденховена, Директора Hager Group Design начиная с июля 2013. Успешная кооперация Hager и знаменитого индустриального дизайнера началась в 2000-х. Помимо определённого стиля в продуктах, миссия Эрвина – «моделировать» будущее, раздвигая границы электротехнической отрасли созданием новых форм и становлением новых де факто стандартов. Новый щит vega – последнее из его достижений. Это замечательный пример, иллюстрирующий новое направление в будущих конструкциях наших щитов и шкафов.



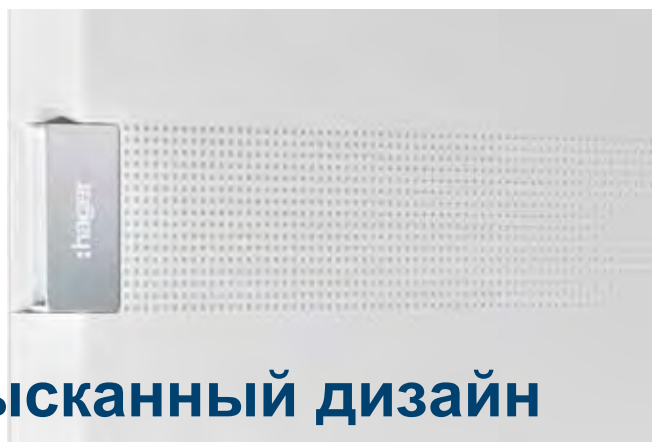
Эрвин Ван Ханденховен, Дизайн Директор Hager Group

# vega, ПОЛНОСТЬЮ перепроектирован



## Vega - ваш щит

Новая версия щита создавалась в тесном сотрудничестве бельгийскими специалистами.



## Изысканный дизайн

Затенённая точечная полоса, серебристого цвета рукоятка и наклонный край двери лишь некоторые из характерных особенностей, делающих новые щиты vega столь узнаваемыми.

# vega, хаб ИННОВАЦИЙ

Раскройте для себя...

- 01** Многочисленные инновации для быстрой, легкой установки
- 02** Непревзойденную доступность элементов
- 03** Удобную проводку: опрятную и безопасную
- 04** Новые свойства, облегчающие вашу ежедневную работу
- 05** Надёжность и безопасность: Соответствует стандарту для жилых помещений EN 60670-24 и промышленному стандарту EN 61439-3





# Быстро и легко установить



## Удобное крепление к стене

4 установленных поворотных на 360° петли гарантируют совершенное качество подвеса. В петлях есть удлиненное отверстие (6 x 13 мм). Подобный подход означает, что вы всегда сможете скоординироваться с расположением высверленных в стене отверстий.

## Лёгкое присоединение и прокладка кабелей



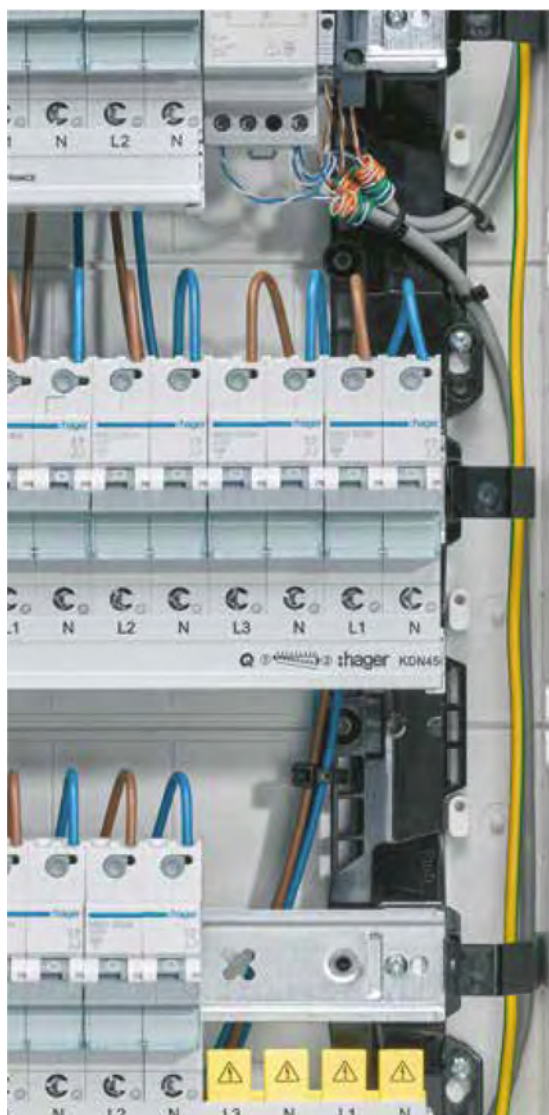
### Направляющие кабелей

Они направляют проводники по бокам слева и справа, их можно подстроить под высоту DIN-реек.



### Литые крепления кабелей в тыльной стенке

Расположенные по всей ширине щита, сверху и снизу, они позволят вам закрепить кабель питания и другие провода и трубки стяжками.

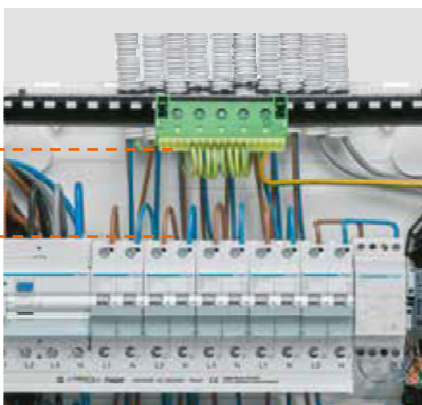


**Надежное,  
многофункциональное шасси**  
DIN-рейки можно индивидуально  
снять и установить в  
«утопленную» позицию для  
размещения крупных устройств,  
например клеммников и т.д.

В шасси находятся отверстия  
крепления кабельных  
направляющих и стяжек.

# Несравненный комфорт для проводки

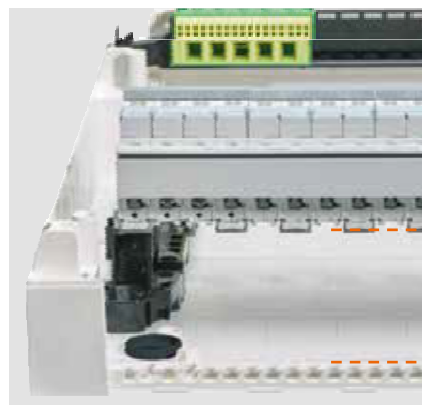
**Зазор между клеммниками заземления и модулькой**  
Обеспечивает проводку заземления.



**Зазор между стенками и шасси**  
Кабели прокладываются вверх или вниз беспрепятственно.



**Между DIN-рейками и дном**  
Кабели можно легко проложить по всей высоте щита.





**Шасси можно снять с устройствами**  
Позволяет пред сборку вне щита.



**DIN-рейки можно снять по отдельности**  
Благодаря 2 защёлкам (слева и справа) без инструментов.



**Разметка отверстий на тыльной стороне**  
Прямоугольная и круглая разметка нанесены сзади и между DIN – реек для сквозного проведения трубок и кабелей. Очень практичная система для реновации.



**Боковая разметка для сверления**  
Кабели проводятся очень просто, благодаря круглым/прямоугольным выбитным отверстиям.

# Выигрышная комбинация

## Съёмные фланцы с защёлками...

На панели показаны различные глубины кабельных каналов. Две защёлки удерживают панель, не смотря на давление кабелей.



## ...для совершенного результата

Гладкая поверхность вводной панели направлена наружу. Сначала щит устанавливается за кабельный канал без фланца. После того, как вводная панель прорезана до желаемого размера, её вщёлкивают обратно в щит, и она покрывает канал на 12 мм (в соответствии со степенью защиты IP4X).

## Безупречная отделка!



### Очень чёткая маркировка цепей

Держатели маркировки, поставляемые вместе с маркировочными листами, вщёлкиваются в пазы передней панели, снизу или сверху от модульных устройств.



### Схемы и планы всегда под рукой,

благодаря зажимной клипсе, поставляемой со щитом. Её можно также использовать для хранения визитки монтажника.

# Неограниченная модульность



## Горизонтальная стыковка

В боковых стенках есть разметка выбивных отверстий 85 x 60 мм. Соединительные аксессуары не препятствуют проводке, легко прокладываемой между щитами.





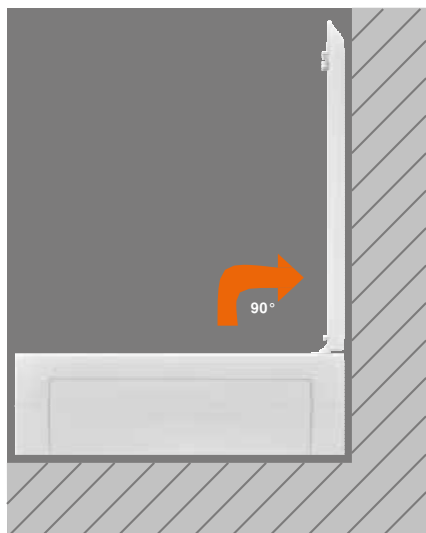
#### **Вертикальная стыковка**

Изолирующая накладка, привинчиваемая внутри, гарантирует двойную изоляцию (Класс II) обоих щитов.

Для горизонтального и вертикального объединения, 2 металлические пластины обеспечивают механическое соединение перед навешиванием на стену.



# Совершенная дверь



## Очень удобная дверь

При открытии до 90°, дверь в габаритах корпуса, обеспечивает максимальный доступ.

Дверь легко перевесить.

2 варианта действий:

- снять винты и перевернуть дверь.
- повернуть переднюю крышку.

В этом случае, дверь снимать не нужно.

## Рукоятки всегда доступны

Даже при установке щитов в ряд.



## Запирающие рукоятки

Рукоятки дверей, прозрачных и белых, можно оснастить замками с ключом типов 1242E или 405.

# Мультимедийный щит

## для полноты предложения



### Для установки...

Щиты разделены на два отделения:

- одна или две DIN-рейки в зависимости от модели. Их используют для пассивных модульных компонентов таких как разъемы RJ45, RJ45 патч-панели, коаксиальные разъемы типа "F", телефонные разветвители и т.д.
- перфорированные панели используют для активных компонентов различных производителей: модемов, коммутаторов, антенных TV разветвителей и т.д.

Изолированный розеточный блок с 3-мя поворотными на 90° гнездами питания поставляется в комплекте этих щитов (поворачиваются вставки, основное гнездо неподвижно, штыревой контакт заземления).

### Тот же дизайн

Мультимедиа и распределительные щиты в идентичном внешнем дизайне. Поставляются модели с прозрачной и белой дверью, декорированными полосой точек.



Смотрите линейку мультимедиа щитов на страницах 20 и 21.

**Щиты с прозрачными и белыми дверями, от 1 до 4 рядов, 18 до 72 I.**

Щит изготовленный из изолирующего материала, в цвете RAL 9010 – чистый белый, для распределения энергии в электроустановках жилых зданий или в небольших коммерческих помещениях.

Шасси снимаются в одну операцию и DIN-рейки можно снять по отдельности, благодаря защёлкам. DIN-рейки можно «утапливать» для размещения «глубоких» устройств.

Щит предоставляет большое пространство для проводки:

- между DIN-рейками и дном щита: 47,5 мм,
- между «утапленной» DIN-рейкой и дном щита: 18 мм,
- боковое пространство между стенкой и DIN-рейкой: 30 мм,
- межцентровое расстояние между DIN-рейками: 150 мм

Вводные панели оснащены защёлками и могут привинчиваться.

**Поставляется в комплекте с:**

Системой "облегченного настенного крепления" с колпачками для гарантии класса изоляции II, клипсой для документации, заглушками, держателями маркировки с наклейками, одинаковыми винтовыми клеммниками N и PE по (1x25 + 10x16 + 13x10) мм<sup>2</sup> каждый.

**Опции:**

- замок №. 1242E или 405
- IP41 комплект дооснащения
- наборы соединения горизонтального или вертикального
- кабельные каналы
- вводная панель с гибкими кабельными сальниками

**Технические характеристики:**

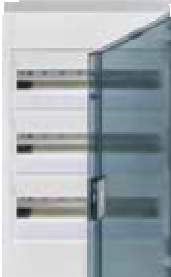
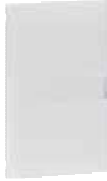
- IP40 (с дверью) / IK07
- Класс защиты: II
- In 90 A для 1- и 2-рядных щитов
- In 125 A для 3- и 4- рядных щитов
- Тест раскалинной проволокой: 650 °C

**Стандарты:****CEBEC**

Соответствуют стандартам EN 60670-24 и EN 61439-3

**Система маркировки:**

ПО semilog

|                                                                                                                                                                            | Наименование                                                                                                                                                  | Кол. в уп.       | Модель                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                           | <b>Щит с прозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 325 x Г 146 мм<br>- винтовые колодки N и PE: по (1x25 + 10x16 + 13x10) мм <sup>2</sup>   | 1                | ★ VB118TB                                    |
|                                                                                                                                                                            | <b>Щит с непрозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 325 x Г 146 мм<br>- винтовые колодки N и PE: по (1x25 + 10x16 + 13x10) мм <sup>2</sup> | 1                | ★ VB118PB                                    |
|                                                                                                                                                                            | <b>Щит с прозрачной дверью, 2 ряда, 36 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 475 x Г 146 мм<br>- винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм <sup>2</sup>     | 1                | ★ VB218TB                                    |
|                                                                                                                                                                            | <b>Щит с непрозрачной дверью, 2 ряда, 36 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 475 x Г 146 мм<br>- винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм <sup>2</sup>   | 1                | ★ VB218PB                                    |
|                                                                                         | <b>Щит с прозрачной дверью, 3 ряда, 54 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм<br>- винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм <sup>2</sup>     | 1                | ★ VB318TB                                    |
|                                                                                                                                                                            | <b>Щит с непрозрачной дверью, 3 ряда, 54 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм<br>- винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм <sup>2</sup>   | 1                | ★ VB318PB                                    |
|                                                                                                                                                                            | <b>Щит с прозрачной дверью, 4 ряда, 72 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм<br>- винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм <sup>2</sup>     | 1                | ★ VB418TB                                    |
|                                                                                                                                                                            | <b>Щит с непрозрачной дверью, 4 ряда, 72 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм<br>- винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм <sup>2</sup>   | 1                | ★ VB418PB                                    |
| <br> | <b>Прозрачная дверь</b><br>(как запасная часть) для щитов:<br>VB118TB<br>VB218TB<br>VB318TB<br>VB418TB                                                        | 1<br>1<br>1<br>1 | ★ VZ118T<br>★ VZ218T<br>★ VZ318T<br>★ VZ418T |
|                                                                                                                                                                            | <b>Непрозрачная дверь</b><br>(как запасная часть) для щитов:<br>VB118PB<br>VB218PB<br>VB318PB<br>VB418PB                                                      | 1<br>1<br>1<br>1 | ★ VZ118P<br>★ VZ218P<br>★ VZ318P<br>★ VZ418P |
|                                                                                                                                                                            | <b>Комплект из 2 шарниров</b><br>(как запасные части)<br>для прозрачной и<br>непрозрачной дверей                                                              | 1                | ★ VZ004VB                                    |
|                                                                                                                                                                            | <b>Симметричная DIN-рейка TH35</b>                                                                                                                            | 1                | ★ VZ010VB                                    |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                  |                                              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                  |                                              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                  |                                              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                  |                                              |

| Наименование                                                                                                                                                                                    | Кол. в уп.               | Модель                                               |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Замок</b><br>Поставляется с 2 ключами<br>- Для прозрачной двери:<br>тип 1242E<br>тип 405<br>- Для белой декорированной двери:<br>тип 1242E<br>тип 405                                        | 1<br>1<br>1<br>1         | ★ VZ310TVB<br>★ VZ311TVB<br>★ VZ310PVB<br>★ VZ311PVB | <br>VZ311TVB VZ311PVB |
| <b>Панель для ввода кабелей</b> (как запасная часть)<br>- пластиковая с прямоугольной разметкой для каналов и труб                                                                              | 1                        | ★ VZ001VB                                            | <br>VZ001VB           |
| <b>Панель для ввода кабелей</b><br>- пластиковая с резиновой вставкой с гибкими сальниками                                                                                                      | 1                        | ★ VZ003VB                                            | <br>VZ003VB           |
| <b>Держатель клемм QC</b><br>- для клеммников quickconnect<br>KN...E, KN...N, KN...P                                                                                                            | 1                        | VZ708N                                               | <br>VZ708N            |
| <b>Направляющие скобы для кабеля 10 шт.</b><br>- для прокладки кабелей с боков в щите                                                                                                           | 1                        | VZ699N                                               | <br>VZ699N            |
| <b>Переходник для кабельного зажима</b> (под DIN-рейкой)                                                                                                                                        | 20                       | UZ01V2                                               | <br>UZ25V2 UZ01V2     |
| <b>Малые кабельные направляющие</b> (1600 мм <sup>2</sup> , под DIN-рейкой)                                                                                                                     | 20                       | UZ25V2                                               |                                                                                                          |
| <b>Комплект из 4-х держателей маркировки + маркировочных табличек, 18 модулей</b>                                                                                                               | 1                        | ★ VZ011VB                                            | <br>VZ011VB          |
| <b>Набор для соединения</b><br>- горизонтального<br>- вертикального                                                                                                                             | 1<br>1                   | ★ VZ005VB<br>★ VZ006VB                               | <br>VZ005VB VZ006VB |
| <b>Горизонтальный кабельный канал</b> (без галогенов)<br>- с крепёжными приспособлениями<br>- сечение: Г 60 x Ш 25 мм                                                                           | 1 комплект               | ★ VZ014VB                                            | <br>VZ014VB         |
| <b>Вертикальный кабельный канал</b> (без галогенов)<br>- с крепёжными приспособлениями<br>- сечение: Г 60 x Ш 25 мм<br>для 3-х рядного щита (VB318PB/TB):<br>для 4-х рядного щита (VB418PB/TB): | 1 комплект<br>1 комплект | ★ VZ012VB<br>★ VZ013VB                               |                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                 |                          |                                                      |                                                                                                          |
| <b>Комплект для создания IP41 щита</b><br>- для повышения степени защиты щита vega от IP40 до IP41                                                                                              | 1                        | ★ VZ041VB                                            | <br>VZ041VB         |
| <b>Комплект "облегчённого настенного крепления"</b> (запасные части)<br>- 4 поворотных крепёжных петли<br>- 5 колпачков для сохранения Класса защиты II (изоляции)                              | 1                        | ★ VZ009VB                                            | <br>VZ009VB         |
| <b>Прижимная клипса для документов и схем</b> (запасная часть)<br>- для хранения планов и схем на двери щита                                                                                    | 1                        | VZ535                                                | <br>VZ535           |
| <b>Полоса-заглушка</b><br>- для закрытия отверстий резервных мест в щите:<br>½ модуля в ширину (8.7 мм)<br>1 модуль в ширину (17.5 мм)<br>18 модулей в ширину                                   | 1<br>1<br>1              | P031F<br>P032F<br>JP015                              | <br>JP015           |

**Мультимедиа щиты с белыми или прозрачными дверьми**  
(модификация для Бельгии) Их можно оснащать активными и пассивными компонентами для распределения VDI (Voice(голос), Data(данные), Image(изображение)) сигналов через разъёмы RJ45 и коаксиальные в квартире или доме. Мультимедиа щиты оснащены:

- одной или двумя DIN-рейками для модульных устройств;
- перфорированными панелями для активных компонентов от

производителей телекоммуникационного и вещательного оборудования;

- в составе щитов 3-я розетка с 3-мя гнездами для питания активных компонентов, с заземлением французского стандарта, вставки в которые поворачиваются на 90°.

**Опции:**

- замок типа 1242E или 405;
- аксессуары и модульные компоненты, см. [стр. 22](#).



|                                                                                     | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кол. в уп. | Модель     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|    | <b>Мультимедиа щит с прозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм<br>- оснащён:<br>- 1 DIN-рейкой, 18 модулей + передняя панель;<br>- 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE;<br>- 2-мя перфорированными монтажными панелями.          | 1          | ★ VB318MMT |
|                                                                                     | <b>Мультимедиа щит с непрозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм<br>- оснащён:<br>- 1 DIN-рейкой, 18 модулей + передняя панель;<br>- 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE;<br>- 2-мя перфорированными монтажными панелями.        | 1          | ★ VB318MMP |
|   | <b>Мультимедиа щит с прозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм<br>- оснащён:<br>- 1 DIN-рейкой, 18 модулей + передняя панель;<br>- 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE;<br>- 3-мя перфорированными монтажными панелями.          | 1          | ★ VB418MMT |
|                                                                                     | <b>Мультимедиа щит с непрозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм<br>- оснащён:<br>- 1 DIN-рейкой, 18 модулей + передняя панель;<br>- 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE;<br>- 3-мя перфорированными монтажными панелями.        | 1          | ★ VB418MMP |
|  | <b>Мультимедиа щит с прозрачной дверью, 2 ряда, 36 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм<br>- оснащён:<br>- 2 DIN-рейками, 36 модулей + 2 передними панелями;<br>- 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE;<br>- 2-мя перфорированными монтажными панелями.   | 1          | ★ VB418MTT |
|                                                                                     | <b>Мультимедиа щит с непрозрачной дверью, 2 ряда, 36 I</b><br>- габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм<br>- оснащён:<br>- 2 DIN-рейками, 36 модулей + 2 передними панелями;<br>- 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE;<br>- 2-мя перфорированными монтажными панелями. | 1          | ★ VB418MTP |

#### Мультимедиа щиты с белыми декорированными дверьми

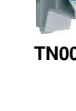
Их можно оснащать активными и пассивными компонентами для распределения VDI сигналов (Voice(голос), Data(данные), Image(изображение)) через разъёмы RJ45 и коаксиальные в квартире или доме. Мультимедиа щиты оснащены:

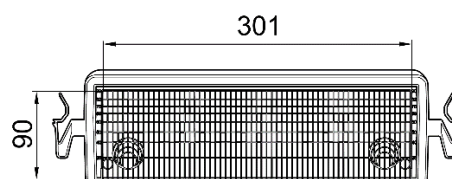
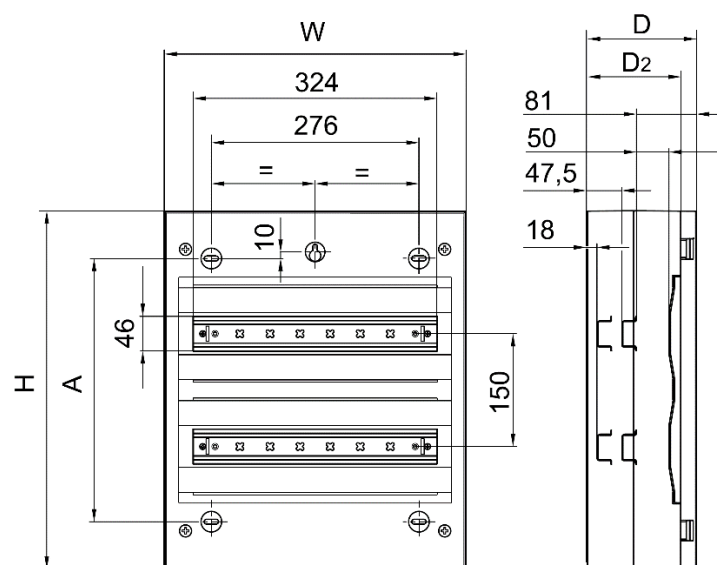
- перфорированными панелями для активных компонентов от производителей телекоммуникационного и вещательного оборудования

#### Опции:

- замок типа 1242E или 405
- аксессуары и модульные компоненты, см. [стр. 22](#).

| Наименование                                                                                                                                                          | Кол. в уп.  | Модель                           |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Мультимедиа щит с непрозрачной дверью, 1 монтажная панель</b><br>- габариты: Ш 400 x В 325 x Г 146 мм<br>- оснащён:<br>- 1 перфорированной монтажной панелью       | 1           | ★ VB118MP                        |  <p>VB118MP</p>            |
| <b>Мультимедиа щит с непрозрачной дверью, 2 монтажные панели</b><br>- габариты: Ш 400 x В 475 x Г 146 мм<br>- оснащён:<br>- 2-мя перфорированными монтажными панелями | 1           | ★ VB218MP                        |  <p>VB218MP</p>            |
| <b>Мультимедиа щит с непрозрачной дверью, 3 монтажные панели</b><br>- габариты: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм<br>- оснащён:<br>- 3-мя перфорированными монтажными панелями | 1           | ★ VB318MP                        |  <p>VB318MP</p>          |
| <b>Передний пластрон</b><br>(запасная часть щита vega 18M)<br>- в комплекте с маркировочной табличкой<br>- в комплекте с крепежом                                     | 1           | ★ VZ008VB                        |  <p>VZ008VB</p>          |
| <b>Прозрачная дверь</b><br>(как запасная часть) для следующих щитов:<br>VB118MP<br>VB218MP<br>VB318MP                                                                 | 1<br>1<br>1 | ★ VZ118T<br>★ VZ218T<br>★ VZ318T |  <p>VZ318T    VZ318P</p> |
| <b>Белая дверь</b><br>(как запасная часть) для следующих щитов:<br>VB118MP<br>VB218MP<br>VB318MP                                                                      | 1<br>1<br>1 | ★ VZ118P<br>★ VZ218P<br>★ VZ318P |                                                                                                               |
| <b>Комплект из 2 шарниров</b><br>(как запасные части)<br>для прозрачной и непрозрачной дверей                                                                         | 1           | ★ VZ004VB                        |  <p>VZ004VB</p>          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
|  <p>VZ00AS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Наименование</b></p> <p><b>Изолированная трёх постовая розетка питания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержит 3 розетки Schuko с поворотными на 90° адаптерами и приспособления для крепления на дин-рейку или монтажную панель;</li> <li>- входные самозажимные клеммы 1.5...2.5 мм<sup>2</sup>;</li> <li>- в комплекте 3 евро адаптера для вилок без заземления.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Кол. в уп.</b></p> <p>1</p> | <p><b>Модель</b></p> <p>★ VZ00AS</p> |
|  <p>VZ306</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Набор для крепления к монтажной панели</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 эластичных стяжки и 4 установочных винта;</li> <li>- для имеющейся перфорации в монтажной панели.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>1</p>                          | <p>VZ306</p>                         |
|  <p>VZ02MM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Подвес на монтажную панель</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для активных компонентов;</li> <li>- вставляются в имеющуюся перфорацию монтажной панели;</li> <li>- состоят из двух деталей;</li> <li>- можно закрепить винтами.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>1</p>                          | <p>★ VZ02MM</p>                      |
|  <p>FZ913</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Набор из 4-х кабельных направляющих</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для установки на перфорированной панели;</li> <li>- для прокладки кабелей.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>1</p>                          | <p>★ FZ913</p>                       |
|  <p>FZ06MK</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Патч панель для установки соединительных разъемов Keystone 6 мест</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита vega не помещается).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>1</p>                          | <p>★ FZ06MK</p>                      |
|  <p>FZ12MM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Патч панель для установки соединительных разъемов E-Dat 6 мест</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита не помещается).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>1</p>                          | <p>★ FZ06MMO</p>                     |
|  <p>FZ12MM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Патч панель для установки соединительных разъемов Keystone 12 мест</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита не помещается).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>1</p>                          | <p>FZ12MK</p>                        |
|  <p>FZ12MM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Патч панель для установки соединительных разъемов E-Dat 12 мест</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита не помещается).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>1</p>                          | <p>FZ12MMO</p>                       |
|  <p>FZ12MM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Патч панель для установки соединительных разъемов E-Dat, 12 мест</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита не помещается);</li> <li>- в комплекте 6 разъемов E-Dat, кат. 6A, 10 Гбит, Класс EA.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>1</p>                          | <p>FZ12MM</p>                        |
|  <p>VZ314RJ</p>  <p>VZ315FF</p>  <p>VZ316FB</p>  <p>VZ317FS</p>  <p>VZ318LC</p>  <p>VZ317FS</p> | <p><b>Разъем RJ45, E-Dat, кат. 6A, 10 Гбит, Класс EA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вставляется в патч-панель FZ06MMO.</li> </ul> <p><b>Разъем коаксиальный типа F/F, E-Dat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вставляется в патч-панель FZ06MMO.</li> </ul> <p><b>Розетка коаксиальная типа IEC, E-Dat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вставляется в патч-панель FZ06MMO.</li> </ul> <p><b>Штекер коаксиальный типа IEC, E-Dat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вставляется в патч-панель FZ06MMO.</li> </ul> <p><b>Разъем оптический LC, E-Dat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вставляется в патч-панель FZ06MMO.</li> </ul> <p><b>Заглушка гнезда патч-панели, E-Dat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вставляется в патч-панель FZ06MMO.</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | <p>10</p>                         | <p>VZ314RJ</p>                       |
|  <p>TN111</p>  <p>TN131</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Патч-панель телефонная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 выхода, присоединение разъемом RJ45 или телефонным кабелем.</li> <li>- 8 выходов, присоединение разъемом RJ45 или телефонным кабелем.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>1</p>                          | <p>TN131<br/>TN111</p>               |
|  <p>TN004S</p>  <p>TN003S</p>  <p>TN002S</p>  <p>TN010S</p>  <p>TN003S</p>                                                                                                         | <p><b>RJ45 гнездо, кат. 5е UTP, на дин-рейку, ширина 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розетка информационная RJ45 кат. 5е UTP, на дин-рейку, до 30В AC, ширина 1М;</li> <li>- оснащена крышкой маркировки.</li> </ul> <p><b>RJ45 гнездо, кат. 6 UTP, на дин-рейку, ширина 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розетка информационная RJ45 кат. 6 UTP, на дин-рейку, до 30В AC, ширина 1М;</li> <li>- оснащена крышкой маркировки.</li> </ul> <p><b>RJ45 гнездо, кат. 6 STP, на дин-рейку, ширина 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розетка информационная RJ45 кат. 6 STP, на дин-рейку, до 30В AC, ширина 1М;</li> <li>- оснащена крышкой маркировки.</li> </ul> <p><b>Разъем типа "F" коаксиальный, на дин-рейку, ширина 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оснащён крышкой маркировки.</li> </ul> <p><b>Заглушка резервного отверстия в передней панели, ширина 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- специально для TN00xS модулей, ширина 1М.</li> </ul> | <p>1</p>                          | <p>TN004S</p>                        |
|  <p>TN003S</p>  <p>TN002S</p>  <p>TN010S</p>  <p>TN003S</p>                                                                                                                                                                                                           | <p><b>RJ45 гнездо, кат. 6 UTP, на дин-рейку, ширина 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розетка информационная RJ45 кат. 6 UTP, на дин-рейку, до 30В AC, ширина 1М;</li> <li>- оснащена крышкой маркировки.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>1</p>                          | <p>TN003S</p>                        |
|  <p>TN002S</p>  <p>TN010S</p>  <p>TN003S</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>RJ45 гнездо, кат. 6 STP, на дин-рейку, ширина 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розетка информационная RJ45 кат. 6 STP, на дин-рейку, до 30В AC, ширина 1М;</li> <li>- оснащена крышкой маркировки.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>1</p>                          | <p>TN002S</p>                        |
|  <p>TN010S</p>  <p>TN003S</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Разъем типа "F" коаксиальный, на дин-рейку, ширина 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оснащён крышкой маркировки.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>1</p>                          | <p>TN010S</p>                        |
|  <p>TN003S</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Заглушка резервного отверстия в передней панели, ширина 1М</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- специально для TN00xS модулей, ширина 1М.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>1</p>                          | <p>TN904</p>                         |



|          | A [мм] | H [мм] | W [мм] | D [мм] | D <sub>2</sub> [мм] |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| VB118... | 200    | 325    | 400    | 146    | 126                 |
| VB218... | 350    | 475    | 400    | 146    | 126                 |
| VB318... | 500    | 625    | 400    | 146    | 126                 |
| VB418... | 650    | 775    | 400    | 146    | 126                 |