

new vega



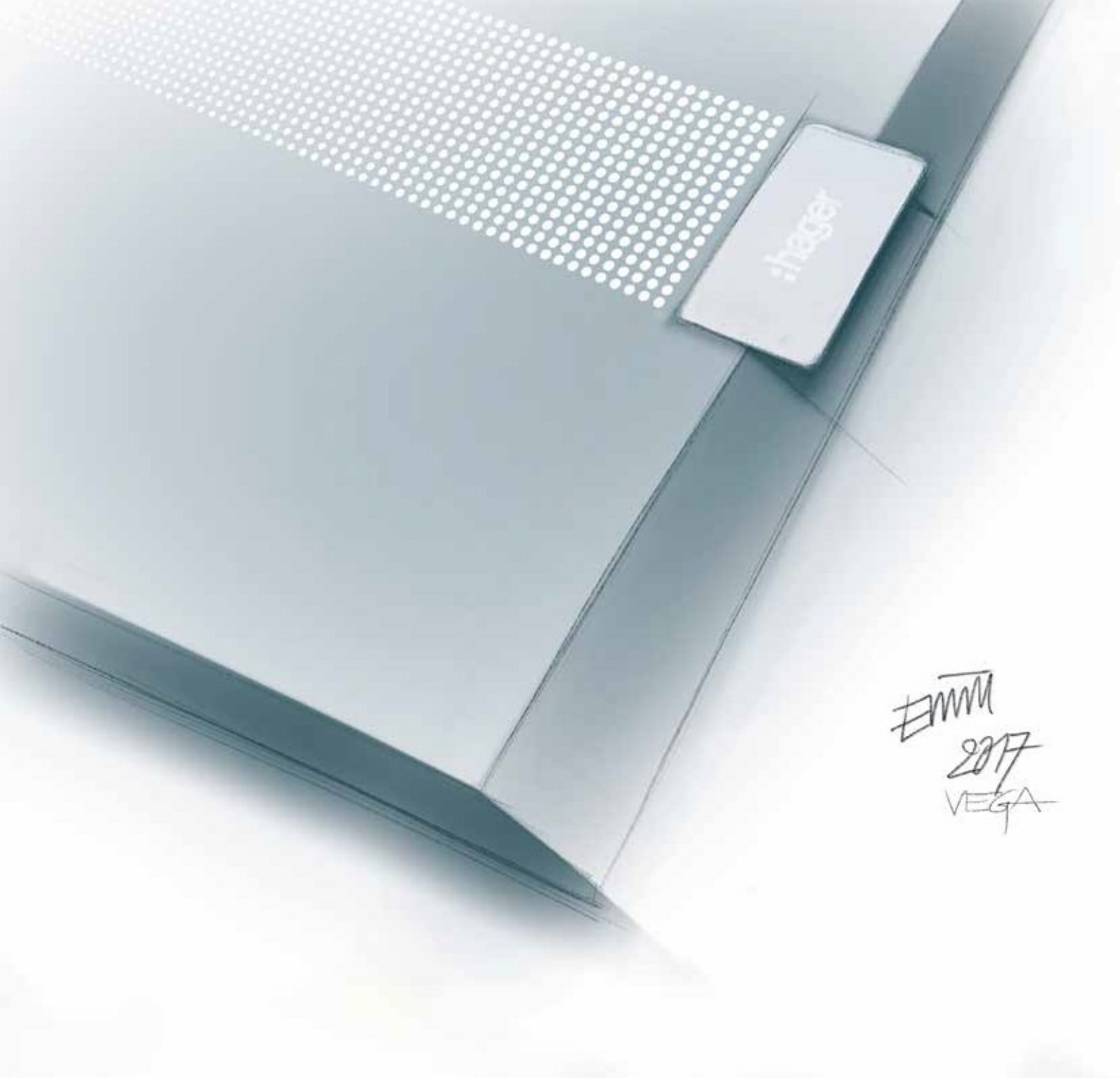
Просторный
и разумный

hager



A photograph of a modern electrical control room. The room features a large, white, multi-sectioned panel on the right wall, likely a control panel or a large display. To the left, there is a rack of electrical equipment, including what appears to be a power supply unit and other components. The ceiling is white with a grid of black pipes or conduits. The floor is light-colored with a dark mat in the foreground. The overall lighting is bright and even.

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



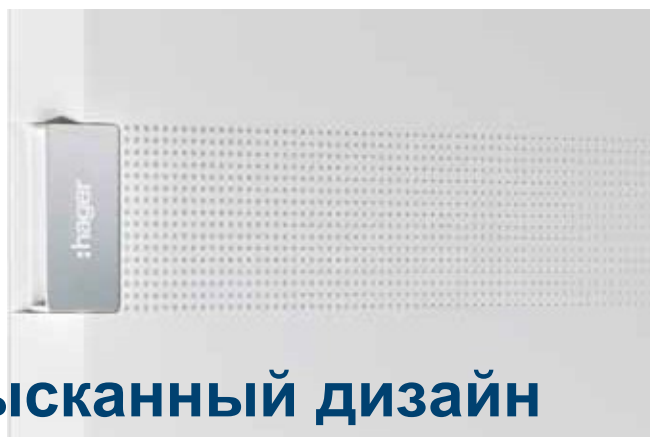
Авторский дизайн

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 промышленного 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



Изысканный дизайн

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



Vega - ваш щит

Новая версия щита создавалась в тесном сотрудничестве бельгийскими специалистами.

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 позволяют 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

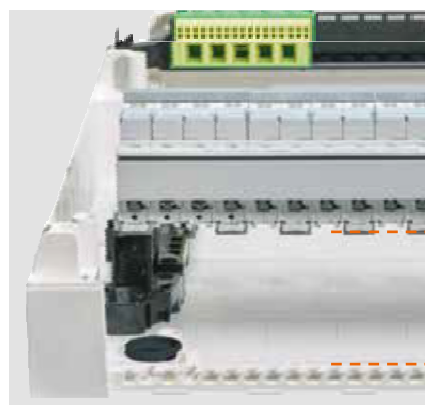
Зазор между клеммниками заземления и модулькой
Обеспечивает проводку заземления.



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.





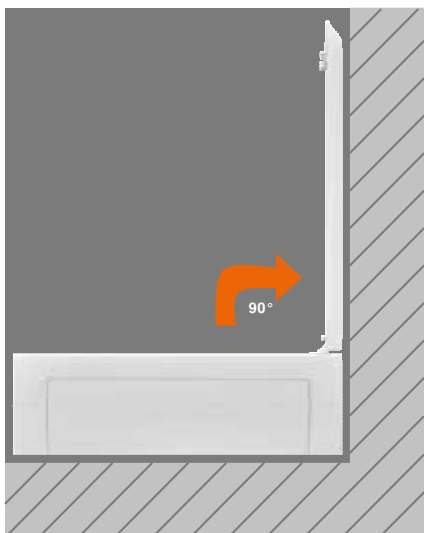
Вертикальная стыковка

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 дверьми, декорированными полосой точек.



Смотрите линейку мультимедиа щитов на страницах 20 и 21.

Щиты с прозрачными и белыми дверьми, 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 «утопленной» 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) мм² каждый.

Опции:

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

Технические характеристики:

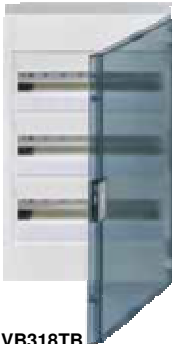


- IP40 (с дверью) / IK07
- Класс защиты: II
- In 90 A для 1- и 2-рядных щитов
- In 125 A для 3- и 4- рядных щитов
- Тест раскалённой проволокой: 650 °C

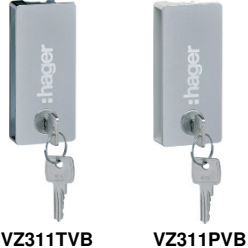







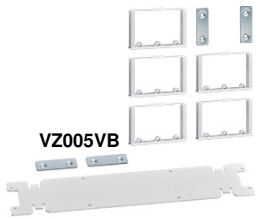





Стандарты:

СЕВЕС
Соответствуют стандартам EN 60670-24 и EN 61439-3

**Система маркировки:**

ПО semilog

	Наименование	Кол. в уп.	Модель
	Щит с прозрачной дверью, 1 ряд, 18 I - габариты: Ш 400 x В 325 x Г 146 мм - винтовые колодки N и PE: по (1x25 + 10x16 + 13x10) мм ²	1	★ VB118TB
	Щит с непрозрачной дверью, 1 ряд, 18 I - габариты: Ш 400 x В 325 x Г 146 мм - винтовые колодки N и PE: по (1x25 + 10x16 + 13x10) мм ²	1	★ VB118PB
VB318TB	Щит с прозрачной дверью, 2 ряда, 36 I - габариты: Ш 400 x В 475 x Г 146 мм - винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм ²	1	★ VB218TB
	Щит с непрозрачной дверью, 2 ряда, 36 I - габариты: Ш 400 x В 475 x Г 146 мм - винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм ²	1	★ VB218PB
	Щит с прозрачной дверью, 3 ряда, 54 I - габариты: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм - винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм ²	1	★ VB318TB
	Щит с непрозрачной дверью, 3 ряда, 54 I - габариты: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм - винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм ²	1	★ VB318PB
VB318PB	Щит с прозрачной дверью, 4 ряда, 72 I - габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм - винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм ²	1	★ VB418TB
	Щит с непрозрачной дверью, 4 ряда, 72 I - габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм - винтовые колодки N и PE: (1x25 + 10x16 + 13x10) мм ²	1	★ VB418PB
	Прозрачная дверь (как запасная часть) для щитов: VB118TB	1	★ VZ118T
	VB218TB	1	★ VZ218T
	VB318TB	1	★ VZ318T
	VB418TB	1	★ VZ418T
VZ318T	Непрозрачная дверь (как запасная часть) для щитов: VB118PB	1	★ VZ118P
	VB218PB	1	★ VZ218P
	VB318PB	1	★ VZ318P
	VB418PB	1	★ VZ418P
	Комплект из 2 шарниров (как запасные части) для прозрачной и непрозрачной дверей	1	★ VZ004VB
	Z004VB		
	Симметричная DIN-рейка TH35	1	★ VZ010VB
VZ010VB			

Наименование	Кол. в уп.	Модель	
Замок Поставляется с 2 ключами - Для прозрачной двери: тип 1242E тип 405 - Для белой декорированной двери: тип 1242E тип 405	1 1 1 1	★ VZ310TVB ★ VZ311TVB ★ VZ310PVB ★ VZ311PVB	 VZ311TVB VZ311PVB
Панель для ввода кабелей (как запасная часть) - пластиковая с прямоугольной разметкой для каналов и труб	1	★ VZ001VB	 VZ001VB
Панель для ввода кабелей - пластиковая с резиновой вставкой с гибкими сальниками	1	★ VZ003VB	 VZ003VB
Держатель клемм QC - для клеммников quickconnect KN...E, KN...N, KN...P	1	VZ708N	 VZ708N
Направляющие скобы для кабеля 10 шт. - для прокладки кабелей с боков в щите	1	VZ699N	 VZ699N
Переходник для кабельного зажима (под DIN-рейкой)	20	UZ01V2	 UZ01V2
Малые кабельные направляющие (1600 мм ² , под DIN-рейкой)	20	UZ25V2	 UZ25V2
Комплект из 4-х держателей маркировки + маркировочных табличек, 18 модулей	1	★ VZ011VB	 VZ011VB
Набор для соединения - горизонтального - вертикального	1 1	★ VZ005VB ★ VZ006VB	 VZ005VB VZ006VB
Горизонтальный кабельный канал (без галогенов) - с крепёжными приспособлениями - сечение: Г 60 x Ш 25 мм	1 комплект	★ VZ014VB	 VZ014VB
Вертикальный кабельный канал (без галогенов) - с крепёжными приспособлениями - сечение: Г 60 x Ш 25 мм для 3-х рядного щита (VB318PB/TB): для 4-х рядного щита (VB418PB/TB):	1 комплект 1 комплект	★ VZ012VB ★ VZ013VB	
Комплект для создания IP41 щита - для повышения степени защиты щита vega от IP40 до IP41	1	★ VZ041VB	 VZ041VB
Комплект "облегчённого настенного крепления" (запасные части) - 4 поворотных крепёжных петли - 5 колпачков для сохранения Класса защиты II (изоляции)	1	★ VZ009VB	 VZ009VB
Прижимная клипса для документов и схем (запасная часть) - для хранения планов и схем на двери щита	1	VZ535	 VZ535
Полоса-заглушка - для закрытия отверстий резервных мест в щите: ½ модуля в ширину (8.7 мм) 1 модуль в ширину (17.5 мм) 18 модулей в ширину	1 1 1	P031F P032F JP015	 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
 <p>VB318MMT</p>	<p>Мультимедиа щит с прозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</p> <ul style="list-style-type: none"> - габариты: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм - оснащён: <ul style="list-style-type: none"> - 1 DIN-рейкой, 18 модулей + передняя панель; - 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE; - 2-мя перфорированными монтажными панелями. 	1	★ VB318MMT
	<p>Мультимедиа щит с непрозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</p> <ul style="list-style-type: none"> - габариты: Ш 400 x В 625 x Г 146 мм - оснащён: <ul style="list-style-type: none"> - 1 DIN-рейкой, 18 модулей + передняя панель; - 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE; - 2-мя перфорированными монтажными панелями. 	1	★ VB318MMP
 <p>VB418MMP</p>	<p>Мультимедиа щит с прозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</p> <ul style="list-style-type: none"> - габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм - оснащён: <ul style="list-style-type: none"> - 1 DIN-рейкой, 18 модулей + передняя панель; - 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE; - 3-мя перфорированными монтажными панелями. 	1	★ VB418MMT
	<p>Мультимедиа щит с непрозрачной дверью, 1 ряд, 18 I</p> <ul style="list-style-type: none"> - габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм - оснащён: <ul style="list-style-type: none"> - 1 DIN-рейкой, 18 модулей + передняя панель; - 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE; - 3-мя перфорированными монтажными панелями. 	1	★ VB418MMP
 <p>VB418MTT</p>	<p>Мультимедиа щит с прозрачной дверью, 2 ряда, 36 I</p> <ul style="list-style-type: none"> - габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм - оснащён: <ul style="list-style-type: none"> - 2 DIN-рейками, 36 модулей + 2 передними панелями; - 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE; - 2-мя перфорированными монтажными панелями. 	1	★ VB418MTT
	<p>Мультимедиа щит с непрозрачной дверью, 2 ряда, 36 I</p> <ul style="list-style-type: none"> - габариты: Ш 400 x В 775 x Г 146 мм - оснащён: <ul style="list-style-type: none"> - 2 DIN-рейками, 36 модулей + 2 передними панелями; - 3-х постовой розеткой с поворотными вставками, штыревое PE; - 2-мя перфорированными монтажными панелями. 	1	★ VB418MTP








Мультимедиа щиты с белыми декорированными дверьми

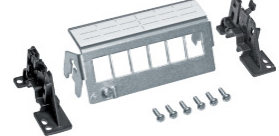



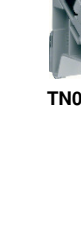
Их можно оснащать активными и пассивными компонентами для распределения VDI сигналов (Voice(голос), Data(данные), Image(изображение)) через разъёмы RJ45 и коаксиальные в квартире или доме. Мультимедиа щиты оснащены:

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

	Наименование	Кол. в уп.	Модель
 <p>VZ00AS</p>	<p>Изолированная трёх постовая розетка питания - содержит 3 розетки Schuko с поворотными на 90° адаптерами и приспособления для крепления на дин-рейку или монтажную панель; - входные самозажимные клеммы 1.5...2.5 мм²; - в комплекте 3 евро адаптера для вилок без заземления.</p>	1	★ VZ00AS
 <p>VZ306</p>	<p>Набор для крепления к монтажной панели - 2 эластичных стяжки и 4 установочных винта; - для имеющейся перфорации в монтажной панели.</p>	1	VZ306
 <p>VZ02MM</p>	<p>Подвес на монтажную панель - для активных компонентов; - вставляются в имеющуюся перфорацию монтажной панели; - состоят из двух деталей; - можно закрепить винтами.</p>	1	★ VZ02MM
 <p>FZ913</p>	<p>Набор из 4-х кабельных направляющих - для установки на перфорированной панели; - для прокладки кабелей.</p>	1	★ FZ913
 <p>FZ06MK</p>  <p>FZ12MM</p>	<p>Патч панель для установки соединительных разъемов Keystone 6 мест - на DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита vega не помещается). Патч панель для установки соединительных разъемов E-Dat 6 мест - на DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита не помещается). Патч панель для установки соединительных разъемов Keystone 12 мест - DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита не помещается). Патч панель для установки соединительных разъемов E-Dat 12 мест - на DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита не помещается). Патч панель для установки соединительных разъемов E-Dat, 12 мест - на DIN-рейку или перфорированную панель (при монтаже на DIN-рейку, передняя панель щита не помещается); - в комплекте 6 разъемов E-Dat, кат. 6A, 10 Гбит, Класс EA.</p>	1 1 1 1 1	★ FZ06MK ★ FZ06MMO FZ12MK FZ12MMO FZ12MM
 <p>VZ314RJ</p>  <p>VZ315FF</p>  <p>VZ316FB</p>  <p>VZ317FS</p>  <p>VZ318LC</p>  <p>VZ317FS</p>	<p>Разъем RJ45, E-Dat, кат. 6A, 10 Гбит, Класс EA - вставляется в патч-панель FZ06MMO. Разъем коаксиальный типа F/F, E-Dat - вставляется в патч-панель FZ06MMO. Розетка коаксиальная типа IEC, E-Dat - вставляется в патч-панель FZ06MMO. Штекер коаксиальный типа IEC, E-Dat - вставляется в патч-панель FZ06MMO. Разъем оптический LC, E-Dat - вставляется в патч-панель FZ06MMO. Заглушка гнезда патч-панели, E-Dat - вставляется в патч-панель FZ06MMO.</p>	10 1 1 1 1 10 1	VZ314RJ VZ315FF VZ316FB VZ317FS VZ318LC VZ314BL
 <p>TN111 TN131</p>	<p>Патч-панель телефонная - 4 выхода, присоединение разъемом RJ45 или телефонным кабелем. - 8 выходов, присоединение разъемом RJ45 или телефонным кабелем.</p>		TN131 TN111
 <p>TN004S</p>  <p>TN003S</p>  <p>TN010S</p>  <p>TN904</p>  <p>TN003S</p>	<p>RJ45 гнездо, кат. 5e UTP, на дин-рейку, ширина 1M - розетка информационная RJ45 кат. 5e UTP, на дин-рейку, до 30В AC, ширина 1M; - оснащена крышкой маркировки. RJ45 гнездо, кат. 6 UTP, на дин-рейку, ширина 1M - розетка информационная RJ45 кат. 6 UTP, на дин-рейку, до 30В AC, ширина 1M; - оснащена крышкой маркировки. RJ45 гнездо, кат. 6 STP, на дин-рейку, ширина 1M - розетка информационная RJ45 кат. 6 STP, на дин-рейку, до 30В AC, ширина 1M; - оснащена крышкой маркировки. Разъем типа "F" коаксиальный, на дин-рейку, ширина 1M - оснащён крышкой маркировки. Заглушка резервного отверстия в передней панели, ширина 1M - специально для TN00xS модулей, ширина 1M.</p>		TN004S TN003S TN002S TN010S TN904

