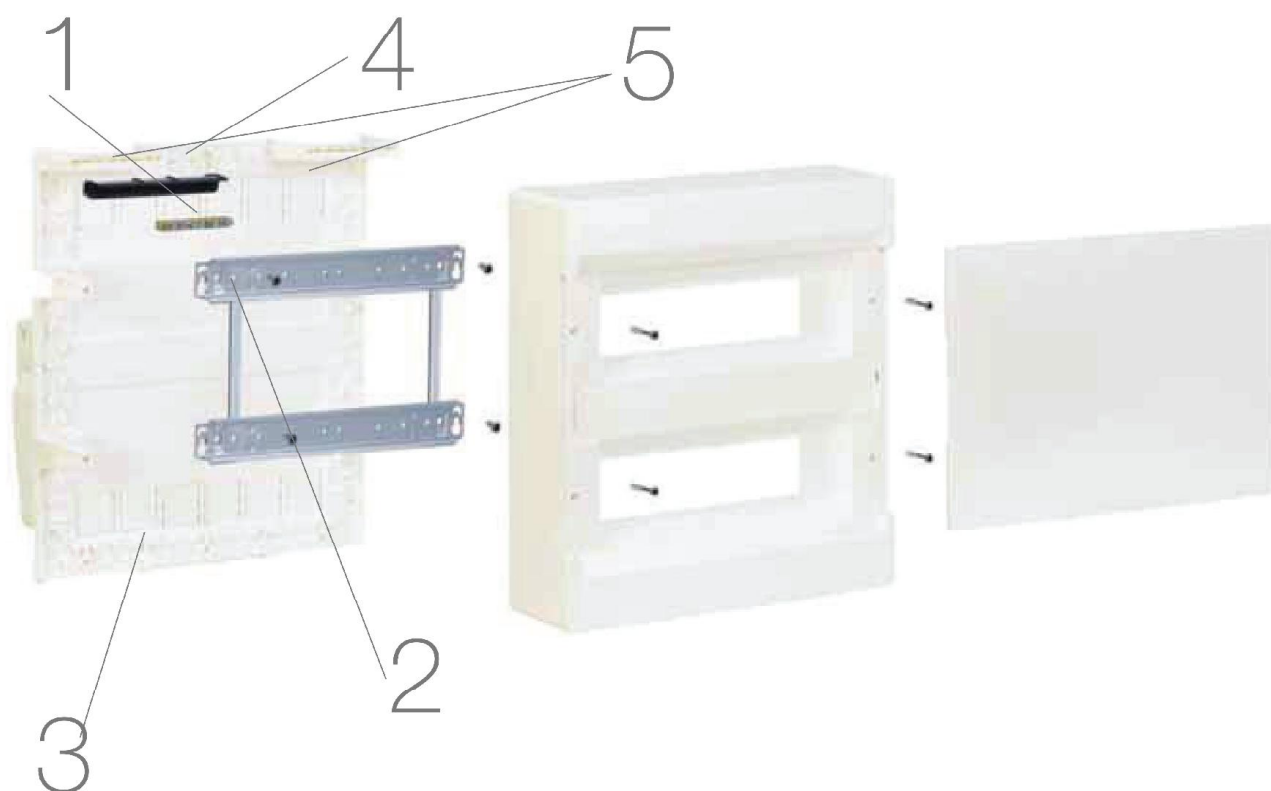


Cosmos

именно то, что нужно - для встроенного и накладного монтажа

Новая линейка щитов Cosmos - идеальное решение от Hager для распределения электроэнергии до 63А в жилом секторе, делающее процесс как встроенного, так и накладного монтажа проще, быстрее и безопаснее.



Преимущества для вас:

- Компактное решение. Адаптированное к простым применениям.
- В комплекте все необходимые аксессуары для эффективного энергораспределения.
- Оптимизированный ввод кабеля.
- Быстрое и простое точечное крепление кабеля.
- Легко доступная DIN - рейка и её простая фиксация экономит Ваше время и усилия.
- неброский, лаконичный, ненавязчивый дизайн подойдёт к любому интерьеру.

Технические характеристики

Щитки для встроенного монтажа:	однорядные, шириной от 1 до 4 модулей, однорядные и двухрядные, шириной от 6 до 24 модулей, с возможностью установки глухой или прозрачной дверцы.
IP класс защиты:	IP30 без дверцы, IP40 с дверцей, IK07
Класс электроизоляции:	II
Цвет:	белый цвет RAL 9010
Номинальное напряжение по изоляции:	400В~/50Гц
Проверка нитью накала:	650°C по UNE 60695-2, в соответствии с директивами RoHS.

Рекомендации специалистов

1



Компактное решение, небольшая, но полноценная линейка артикулов. Обеспечивает универсальность для малых помещений, как при встроенной, так и накладной установке
Простой и быстрый подбор

4



Широкие выбивные отверстия для ввода кабеля и гофротрубок

2



Легко доступная DIN рейка с креплением типа "поворот ключа в замке" - одно из ключевых преимуществ, ускоряющее доступ к проводам

5



Медные клеммы передвигаются в пазу и могут быть размещены в удобном для монтажа месте. Там, где Вам нужно

3



Крепёж для кабельных стяжек в комплекте. Обеспечивает аккуратный и безопасный монтаж

6



Возможность выноса DIN - рейки вперёд с помощью специальных проставок. В случае, если щит установлен слишком глубоко внутри стены, либо должен быть закрыт отделкой

Cosmos Распределительные щиты наружной установки серии VD

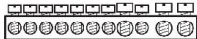


Накладные распределительные щиты на 1 или 2 ряда, от 1 до 4, либо от 6 до 24 модулей, с глухой или прозрачной дверцей, для модульных устройств с установочной глубиной до 70 мм., DIN профиль для модульных устройств 47 мм. под крышкой. Расстояние между осями DIN профиля 125 мм. (у двухрядного щита). Корпус изготовлен из пластика. У однорядного щита дверца крепится сверху, у двухрядного - слева или справа, без необходимости разбора корпуса щита.

Опционально поставляется замок с ключами. Дверца открывается на 180°. Щит может быть установлен любой стороной вверх. Вводы для кабелей, гофро-трубок и кабель-каналов. Комплект поставки включает:
 - латунные винтовые клеммы
 - полюсные фильтры
 - DIN рейки с фиксацией к цокольной части корпуса, с достаточным пространством для кабеля сзади
 - дверца с защитной плёнкой
 Щит комплектации VD***NE идет без двери и клеммников



VD101

Описание	Латунная клемма	Тип дверцы	Упаковка	№ для заказа
				
1 ряд 1 модуль (В x Ш x Г): 163,6 x 27,5 x 71 mm			1	VD101NE
1 ряд 2 модуля (В x Ш x Г): 163,6 x 45,5 x 71 mm			1	VD102NE
1 ряд 3 модуля (В x Ш x Г): 163,6 x 63,5 x 71 mm			1	VD103NE
1 ряд 4 модуля (В x Ш x Г): 163,6 x 81,5 x 71 mm			1	VD104NE
1 ряд 6 модулей (В x Ш x Г): 170 x 134,5 x 91 mm		Непрозрачная	1	VD106PD
		Прозрачная	1	VD106TD
		Без двери	1	VD106NE
1 ряд 8 модулей (В x Ш x Г): 170 x 170,5 x 91 mm		Непрозрачная	1	VD108PD
		Прозрачная	1	VD106TD
		Без двери	1	VD106NE

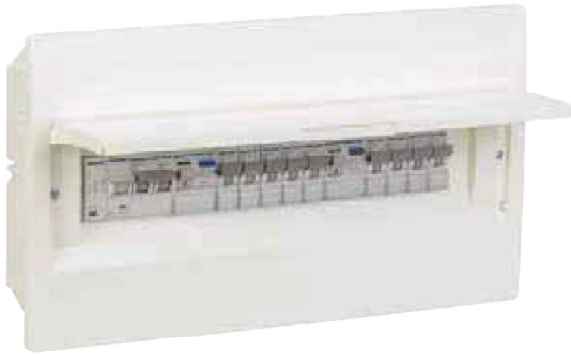


VD108

Cosmos Распределительные щиты наружной установки серии VD

- Технические характеристики:
- класс защиты: IP30 без дверцы, IP40 с дверцей, IK07
 - класс электроизоляции II
 - белый цвет RAL 9010
 - номинальная сила тока: для устройств до 63 А
 - номинальное напряжение по изоляции: 400В~/50Гц
- проверка нитью накала: 650°C по UNE 60695-2, в соответствии с директивами RoHS.
- Стандарты: вся продукция соответствует IEC 61439-3 и RoHS.
- Щит комплектации VD***NE идет без двери и клеммников

Описание	Латунная клемма	Тип дверцы	Упаковка	№ для заказа
 VD110	 2 клеммные колодки 4 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ²	Непрозрачная	1	VD110PD
		Прозрачная	1	VD110TD
		Без двери	1	VD110NE
 VD112	2 клеммные колодки 4 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ²	Непрозрачная	1	VD112PD
		Прозрачная	1	VD112TD
		Без двери	1	VD112NE
 VD118	2 клеммные колодки 1 x 25mm ² + 5 x 10 mm ² + 5 x 16 mm ²	Непрозрачная	1	VD118PD
		Прозрачная	1	VD118TD
		Без двери	1	VD118NE
 VD212	2 клеммные колодки 6 x 10 mm ² + 5 x 16 mm ²	Непрозрачная	1	VD212PD
		Прозрачная	1	VD212TD
		Без двери	1	VD212NE



Встраиваемые распределительные щиты на 1 или 2 ряда, от 8 до 24 модулей, с глухой или прозрачной дверцей, для модульных устройств с установочной глубиной до 70 мм., DIN профиль для модульных устройств 47 мм. под крышкой.

Расстояние между осями DIN профиля 125 мм. (у двухрядного щита). Корпус изготовлен из пластика. У однорядного щита дверца крепится сверху, у двухрядного - слева или справа, без необходимости разбора корпуса щита.

Опционально поставляется замок с ключами. Дверца открывается на 180°. Щит может быть установлен любой стороной вверх.

Съёмный слайдер для ввода кабеля. Отверстия для ввода кабелей, гофротрубок.

Комплект поставки включает:
 - латунные винтовые клеммы
 - полюсные фильтры
 - DIN рейки с фиксацией к цокольной части корпуса, с достаточным пространством для кабеля сзади.
 - дверцу с защитной плёнкой

Аксессуары:
 Специальные проставки для выноса DIN - рейки вперёд в случае, если щит установлен слишком глубоко внутри стены, либо должен быть закрыт отделкой.
 Щит комплектации VR***NE идет без двери и клеммников

Описание	Латунная клемма	Тип дверцы	Кол. в упаковке	№ для заказа
 1 ряд 8 модулей (В x Ш x Г) Ниша в стене 188 x 218 x 72 мм	 2 клеммные колодки 4 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ²	Непрозрачная	1	VR108PD
		Прозрачная	1	VR108TD
		Без двери	1	VR108NE
 1 ряд 12 модулей (В x Ш x Г) Ниша в стене 208 x 290 x 72 мм	2 клеммные колодки 4 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ²	Непрозрачная	1	VR112PD
		Прозрачная	1	VR112TD
		Без двери	1	VR112NE
 1 ряд 18 модулей (В x Ш x Г) Ниша в стене 208 x 398 x 72 мм	2 клеммные колодки 1 x 25mm ² + 5 x 10 mm ² + 5 x 16 mm ²	Непрозрачная	1	VR118PD
		Прозрачная	1	VR118TD
		Без двери	1	VR118NE
 2 ряда 24 модуля (В x Ш x Г) Ниша в стене 290 x 333 x 72 мм	2 клеммные колодки 6 x 10 mm ² + 5 x 16 mm ²	Непрозрачная	1	VR212PD
		Прозрачная	1	VR212TD
		Без двери	1	VR212NE






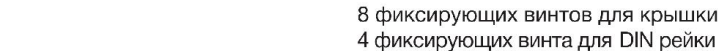

Технические характеристики:

Стандарты: вся продукция соответствует IEC 61439-3 и RoHS.

- класс защиты: IP30 без дверцы, IP40 с дверцей, IK07
- класс электроизоляции II
- белый цвет RAL 9010
- номинальная сила тока:

- для устройств до 63 A
- номинальное напряжение по изоляции: 400В~/50Гц
 - проверка нитью накала: 650°C по UNE 60695-2, в соответствии с директивами RoHS.

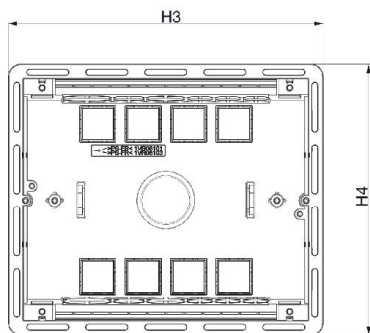
Новые щиты серии Cosmos оснащаются широкой гаммой аксессуаров, каждый из аксессуаров помогает сэкономить время и облегчить монтаж. Также, существует возможность отдельного приобретения запчастей и дополнительных аксессуаров, таких как замки, ключи и дверцы.

Описание	Для щита	Упаковка	№ для заказа	
 VZ924N	Непрозрачные дверцы (запчасти)			
	Изготовлены из пластика, RAL 9010	VD106	1	VZ910N
		VD108	1	VZ912N
		VR108	1	VZ914N
		VD110	1	VZ916N
		VR/VD112	1	VZ918N
		VR/VD118	1	VZ920N
		VD212	1	VZ922N
	VR212	1	VZ924N	
 VZ924N	Прозрачные дверцы	VD106	1	VZ909N
	Изготовлены из поликарбоната	VD108	1	VZ911N
		VR108	1	VZ913N
		VD110	1	VZ915N
		VR/VD112	1	VZ917N
		VR/VD118	1	VZ919N
		VD212	1	VZ921N
		VR212	1	VZ923N
 VZ926N	Замок			
В комплекте 2 ключа.		1	VZ926N	
 VZ925N	Проставки для увеличения выступа DIN-рейки			
2 пластиковые проставки, 2 длинных винта		1 набор	VZ925N	
 VZ933N	Колпачки VD класса II			
		4 шт.	VZ933N	
 VZ932N	Набор крепежа VD/VR (запчасть)			
8 фиксирующих винтов для крышки 4 фиксирующих винта для DIN рейки		1 набор	VZ932N	
 VZ928N	Клеммник, 7 клемм			
		1 шт.	VZ928N	
	Клеммник, 11 клемм			
		1 шт.	VZ929N	

Вводы для кабеля

Сверху \ снизу

Выбивные отверстия для ввода кабеля с двух сторон, диаметр 40 мм. Корпус щита может быть перевёрнут на 180°

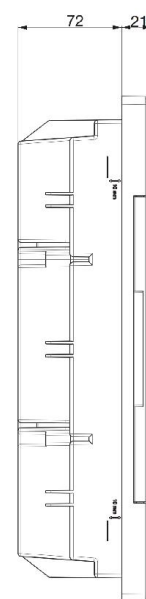
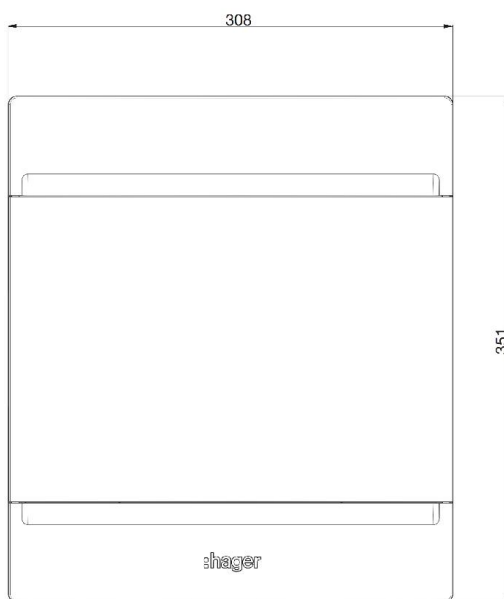
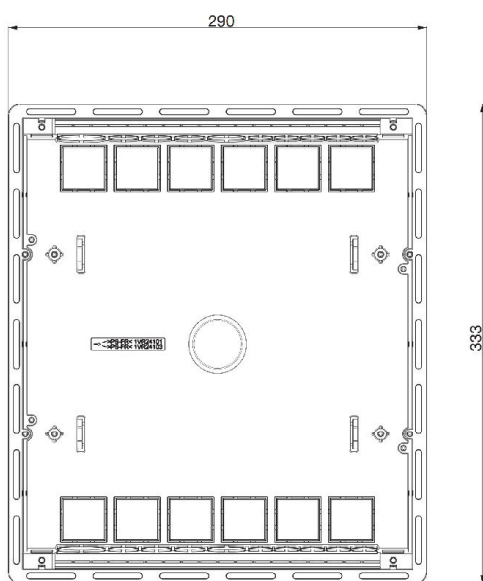
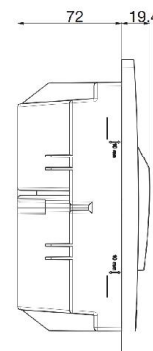
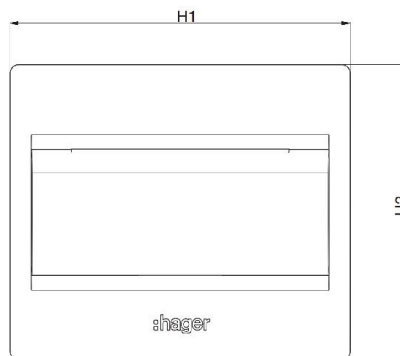


Сбоку

Выбивные отверстия \varnothing 25 мм слева и справа, в верхней и нижней точках ввода кабеля.

Сзади

Выбивные отверстия предусмотрены на задней стенке

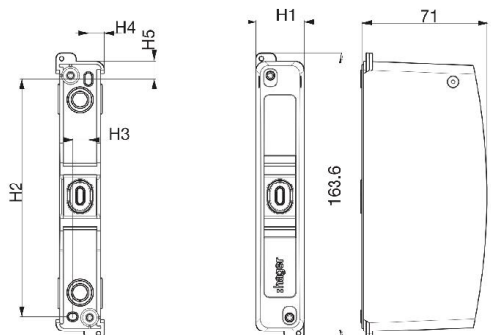


Артикул		Размер / мм			
		Габариты		Ниша в стене	
		H1	H2	H3	H4
VR108	1 ряд 8	236	206	218	188
VR112	2 ряд 12	308	226	290	208
VR118...	1 ряд 18	416	226	398	208
VR212...	2 ряда 24	308	351	290	333

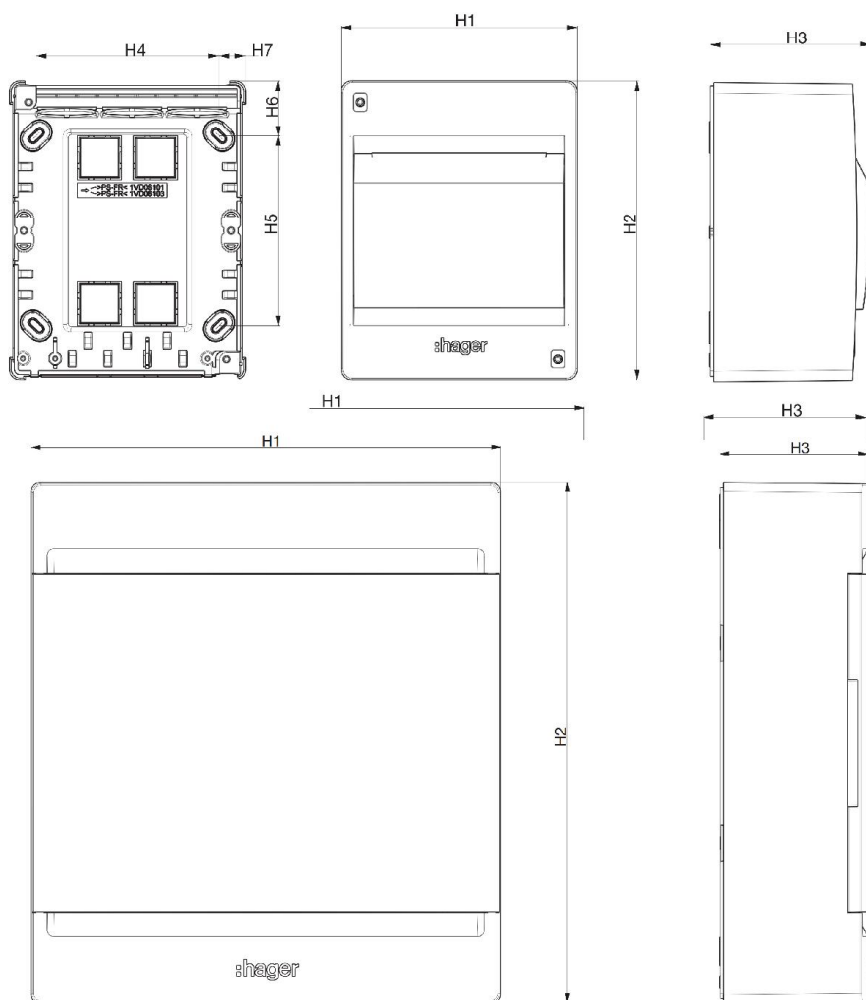
Вводы для кабеля

Верх/низ

Вводные отверстия сверху и снизу, выбивные, для кабелей, гофротрубок или кабельных каналов.
Кабельные стяжки фиксируются в любом удобном месте на задней стенке щита



Артикул		размер / мм				
		H1	H2	H3	H4	H5
VD101	1 ряд 1	27,5	135,5	9	9	10
VD102	1 ряд 2	45,5	135,5	26	9	10
VD103	1 ряд 3	63,5	126	35,5	15	12,5
VD104	1 ряд 4	81,5	125	52,7	16	13



Артикул		Размер / мм						
		H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
VD106	1 ряд 6	134,5	170	91	104	108	31	15
VD108	2 ряда 8	170,5	170	91	139,5	107	31,5	15,5
VD110	1 ряд 10	206,5	170	91	176	107	32	15
VD112	1 ряд 12	292,5	200	91	262,5	137	32	15
VD118	1 ряд 18	400	200	91	371,5	131,5	34	14,5
VD212	2 ряда 24	294	326,5	92,5	262	262	32,5	16