

Resi9 KV

Встраиваемые щиты скрытого монтажа

Внешний вид этого корпуса, его механическая прочность и уровень защиты электрооборудования делают его полностью подходящим для жилых зданий и небольших коммерческих объектов.

Возможны два варианта:

- Распределительный щит для установки аппаратов защиты и управления.
- Мультимедийный щит для установки оборудования систем автоматизации зданий и слаботочных систем.



Щит мультимедийный

Щит распределительный

Жесткая конструкция корпуса

- Конструкция корпуса обеспечивает повышенную жесткость для облегчения монтажа.

Панель для кабельных вводов

- Две съемные панели для кабельных вводов с вырезаемыми уплотнениями позволяют прокладывать кабели различного диаметра, предназначенные для различных типов кабель-каналов.
- Во время сборки их можно установить в резервное положение, что позволяет производить монтаж кабелей и труб (см. фото с обратной стороны).

Клеммная колодка

- Клеммная колодка с нулевым защитным проводником/заземлением позволяет оптимизировать соединение проводов.
- Она монтируется в корпус с помощью защелок.
 - Клеммы обеспечивают надежное, постоянное соединение. Они предназначены для использования с жесткими или гибкими проводниками с наконечником диаметром от 1,5 до 4 мм².

Регулируемая переворачиваемая металлическая рама

- Рама регулируется по вертикали в диапазоне до 15 мм для компенсации разницы в толщине штукатурного слоя.

Регулируемая перенавешиваемая металлическая дверца

- Плоская легкоъемная дверца с современным дизайном. Петли могут находиться слева или справа.

Resi9 KV

Встраиваемые щиты скрытого монтажа

RB113137-6



RB113139F-5



RB116857-5



RB116858-5



Функция

Resi9 KV — распределительный шкаф для монтажа заподлицо с бетонной стеной или пустотелой перегородкой. Этот пластмассовый корпус для внутреннего размещения с 1–4 рядами и металлической дверцей предназначен для установки электрооборудования конечного распределения и мультимедийных устройств жилых зданий и небольших коммерческих объектов.

- Устойчивость и простота монтажа.
- Верхняя и нижняя стены спроектированы таким образом, чтобы обеспечить легкий ввод кабелей.
- Много пространства для подключения проводов к оборудованию, установленному в щит.
- Возможность установки до 14 модулей в один ряд (2 запасных модуля).

Описание

Для улучшения доступности и возможности предварительной установки оборудования каждую часть корпуса Resi9 KV можно демонтировать отдельно: дверную коробку, переднюю пластину и шасси.

Корпус поставляется в картонной коробке с защитой от попадания цемента, чтобы цемент на задней стенке корпуса не препятствовал монтажу проводки. Картонная коробка имеет отверстия для захвата, которые позволяют легко снимать ее. В щите Resi9 KV предусмотрено большое пространство для монтажа проводки.

Пространство для монтажа проводки (мм)	Количество рядов			
	1	2	3	4
Сверху	130	130	155	155
Снизу	105	105	105	105
По бокам	20	20	20	20

Технические характеристики

Тип	
Согласно стандартам	ГОСТ IEC 61439-1, ГОСТ IEC 61439-3, ГОСТ IEC 60670-1, ГОСТ IEC 60670-24 и DIN 43871
Цвет корпуса	Белый (RAL 9016)
Степень защиты	IP30 IK07
Материалы	Самозатухающий пластик для задней и передней панелей, устойчивый к перегреву и огню согласно ГОСТ IEC 60695-2-11: 650 °C — распределительный щит 850 °C — мультимедийный щит Листовая сталь с гальваническим покрытием для дверной рамы и двери, окрашенная краской без содержания свинца и кадмия. Дверца мультимедийного щита имеет отверстия для циркуляции воздуха и пластиковую раму для предотвращения радиопомех.
Изоляция	Класс 2

Каталожные номера

Корпус с дверцей				
Тип щита	Количество рядов	Количество модулей 18 мм	Комплектность	Каталож. номер
Распределительный	1	12 + 2 резервных	Основание DIN-рейки Клеммные блоки Пластрон Рама Дверь	R9H10935
	2	24 + 4 резервных		R9H10936
	3	36 + 6 резервных		R9H10937
	4	48 + 8 резервных		R9H10938
Мультимедийный	3	Медиа и 12 + 2 резервных	Основание DIN-рейка Перфорированная плата Розетка Рама Дверь	R9H10977
	4	Медиа и 12 + 2 резервных		R9H10978













Состав

Распределительные клеммные блоки		
Количество рядов	Количество контактов	Диаметр отверстия
1	17 + 17	2 x (3 x 16 мм ² + 14 x 4 мм ²)
2	(17 + 7) + 4	2 x (3 x 16 мм ² + 14 x 4 мм ²) + (3 x 10 мм ² + 1 x 16 мм ²)
3	(27 + 27) + 4	2 x (6 x 16 мм ² + 21 x 4 мм ²) + (3 x 10 мм ² + 1 x 16 мм ²)
4	(27 + 27) + 4	2 x (6 x 16 мм ² + 21 x 4 мм ²) + (3 x 10 мм ² + 1 x 16 мм ²)

Resi9 KV

Встраиваемые щиты скрытого монтажа

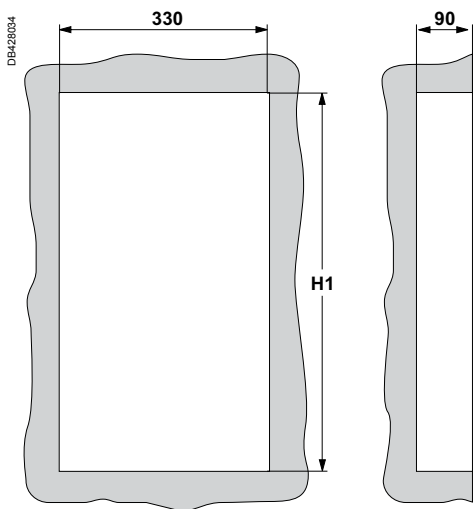
Аксессуары для щитов

Аксессуары для подключения		Каталожный номер
<p>Тип</p> <p>34-клеммный распределительный блок</p> <p>2 x (3 x 16 мм² + 14 x 4 мм²)</p> 	<p>Описание</p> <p>Данный клеммный блок предназначен для подключения нулевого и заземляющего проводников. Крепится на задней стенке щита.</p>	R9H10950
<p>4-клеммный распределительный блок подключения нейтрали</p> <p>(3 x 10 мм² + 1 x 16 мм²)</p> 	<p>Данный клеммный блок предназначен для использования с выключателями дифференциального тока. Крепится на задней стенке щита.</p>	R9H10955
Аксессуары для установки		Каталожный номер
<p>Комплект крепления к гипсокартону</p> 	<p>Этот монтажный комплект используется для крепления щита в пустотелой перегородке.</p>	R9H10960
<p>Комплект крепления к стене</p> 	<p>Этот монтажный комплект обеспечивает возможность крепления щита непосредственно к кладке без использования цемента.</p>	R9H10965
<p>Комплект крепления изменяемый</p> 	<p>Этот монтажный комплект обеспечивает крепление задней стенки корпуса с соблюдением правильного расстояния между рамами.</p>	R9H10939
Дополнительные аксессуары		Каталожный номер
<p>Комплект отрывных заглушек</p> 	<p>Отрывные заглушки крепятся к передней части пластрона, не требуя его демонтажа. Они используются как заглушки слотов неиспользуемых модулей.</p>	R9H10945
<p>Замок с личинкой + ключ</p> 	<p>Замок устанавливается на уровне дверной ручки для ограничения доступа к оборудованию. Установка не требует демонтажа или использования винтов.</p>	R9H10940
Аксессуары семейства FIX		Каталожный номер
<p>Крепление FIX для DIN-рейки</p> 	<p>Обеспечивает возможность крепления DIN-рейки без использования инструментов</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 DIN-рейка в сборе устанавливается на 2 крепления FIX для DIN-рейки (237 мм) + клеммная колодка заземления Длина: 237 мм 	VDIR380001
<p>Крепление универсальное FIX для мультимедийных щитов</p> 	<p>Обеспечивает крепление активных компонентов (модема, коммутатора, терминала оптической сети и т. д.) без использования инструментов</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 крепления FIX для шкафа для использования с элементами толщиной от 25 до 85 мм 	VDIR380002
<p>Крепление винтовое FIX для мультимедийных щитов</p> 	<p>Обеспечивает крепление компонентов без использования инструментов при помощи винтов (расклинивающей планки)</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 винтовых крепления FIX 	VDIR380003
<p>Кабельные держатели FIX</p> 	<p>Позволяет зафиксировать положение кабеля/патч-корда внутри шкафа телекоммуникационного оборудования</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 крепления FIX для кабеля 	VDIR380004
<p>Коннектор RJ45 FIX</p> 	<p>Позволяет использовать разъемы RJ45 S-ONE в комплекте с:</p> <ul style="list-style-type: none"> маховичком под большой палец для выбора области применения; 6 пиктограммами для выбора помещений; пустыми идентификационными наклейками; автоматическим заземляющим зажимом для обеспечения максимальной безопасности. 	VDIR380005

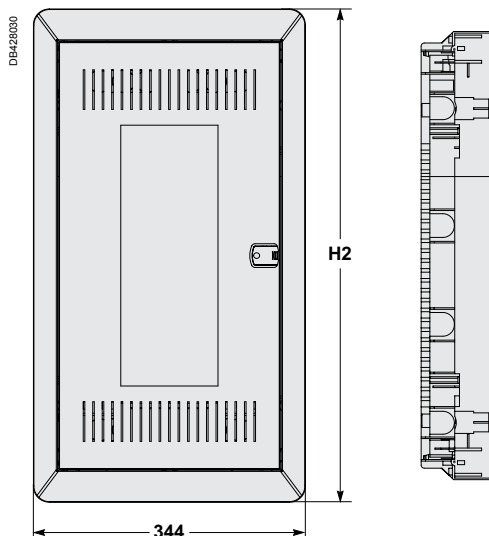
Размеры Resi9 KV

Встраиваемые щиты скрытого монтажа

Размеры углубления

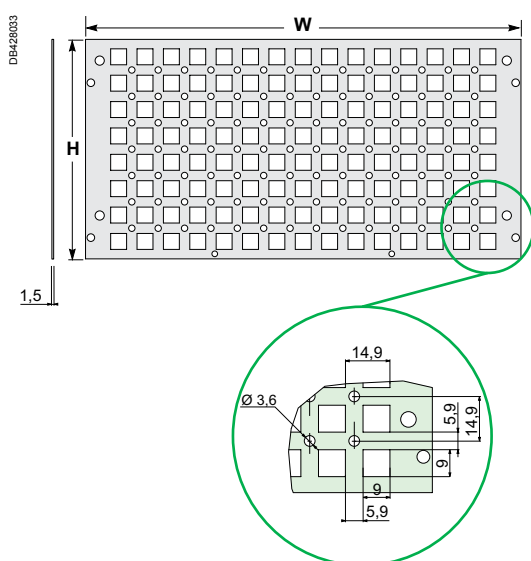


Размеры рамы

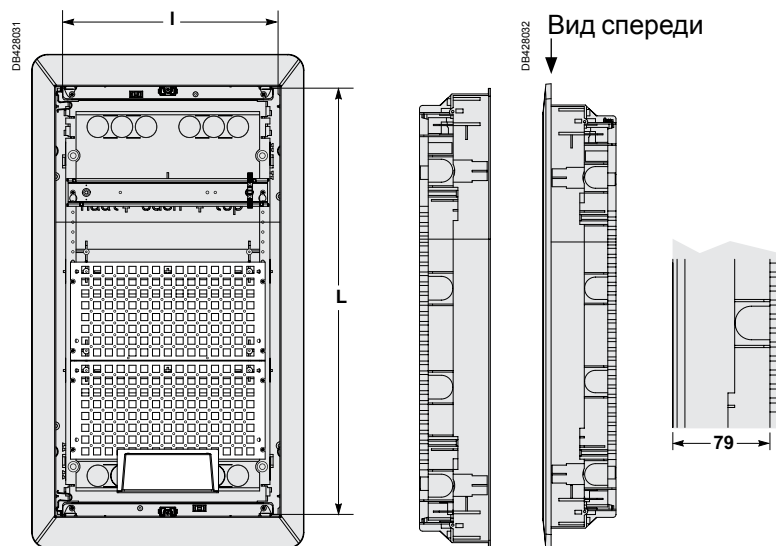


Количество рядов	H1	H2
1	310	349
2	435	474
3	Распределительные	585
Медиа	585	624
4	Распределительные	710
Медиа	710	749

Решетка (перфорированная плата)



Разъемы для мультимедийных устройств



Щиты	Кол-во решеток	Размеры решетки (мм)	
Количество рядов		H	W
3	2	246	124
4	3		

Щиты	Размеры (мм)	
Количество рядов	I	L
3	283	543
4	283	668