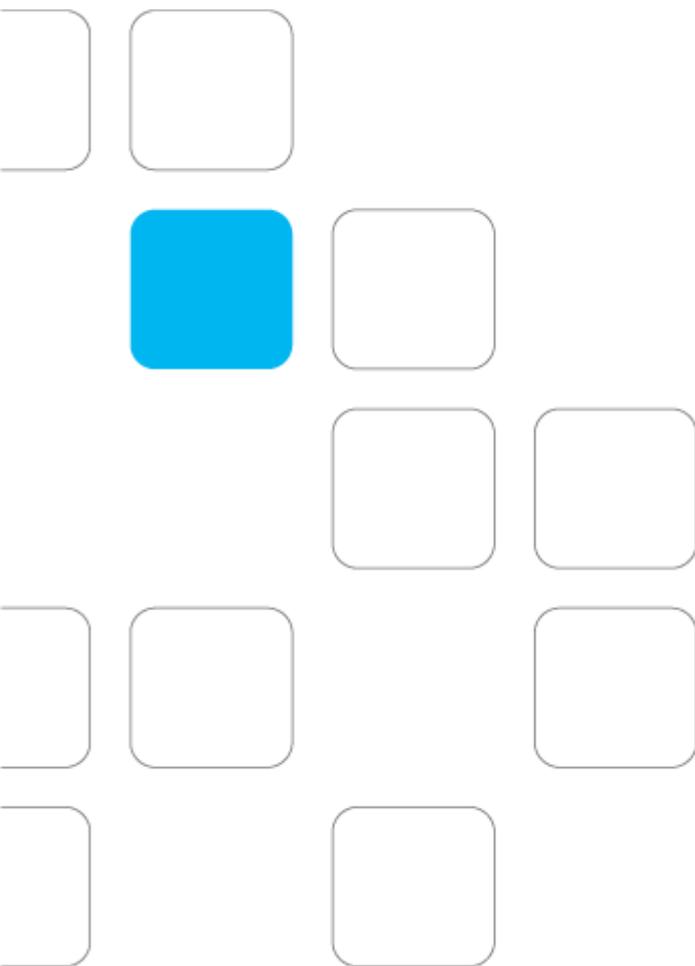




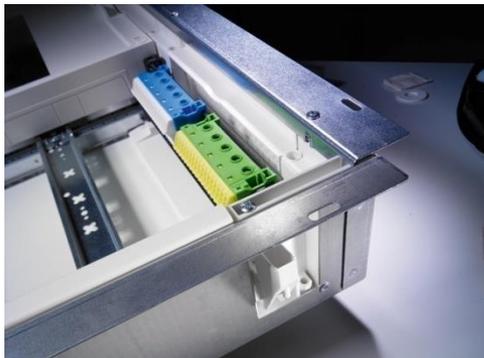
Встраиваемые щиты FW



FW встраиваемые щиты



FW встраиваемые щиты



- Линейка продуктов в общем стиле
- Специально сконструирована для встраивания
- Позволяет установить много защитных и управляющих приборов, таких как MCCBs, RCCBs или tebis TX в жилых зданиях или общественных местах



Новые щиты Hager для сплошных и пустотелых стен обеспечивают профессиональных электриков совершенным инструментом для любого практического применения: Улучшенная внутренняя установочная система univers N, до 288 модулей, делает этот щит идеальным решением для современных автоматизированных НКУ в структуре современного дома или офисного здания.

С установочной глубиной лишь 110 миллиметров, новый щит прост в использовании, даже в тонких перегородках. Эргономический эффект также приятен: дизайн в стиле малых щитов серии Volta, плоско и элегантно, незначительное проникновение в окружающее пространство.

Особенно практично: используя перфорированную монтажную панель щит легко преобразовать в современный медиа-центр – электрик сможет легко и надёжно разместить все медиа компоненты (роутеры, свичи, DSL-модемы, телефонию, или TV-преобразователи).

Общая цель и тенденция развития – сделать работу электриков удобной и простой. Например упаковка щитов может служить шаблоном для установки а также крышкой защиты от повреждений при строительных работах.

FW31U*1



Высота: 500 мм с 3-мя рядами DIN-реек

FW33U*1

Ширина: 1-3 секционные

FW41U*1



Высота: 650 мм с 4-мя рядами DIN-реек

FW43U*1

Ширина: 1-3 секционные

FW51U*1



Высота: 800 мм с 5-ю рядами DIN-реек

FW54U*1

Ширина: 1-4 секционные

FW61U*1



Высота: 950 мм с 6-ю рядами DIN-реек

FW64U*1

Ширина: 1-4 секционные

FW71U*1



Высота: 1100 мм с 7-ю рядами DIN-реек

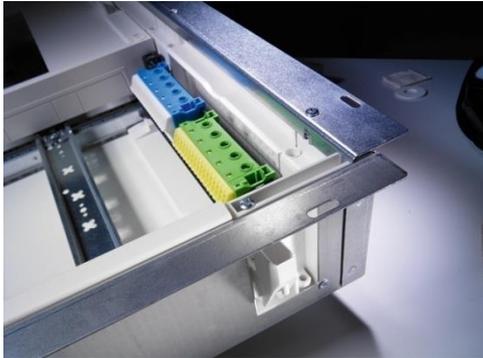
FW73U*1

Ширина: 1-3 секционные

FW

встраиваемые
щиты

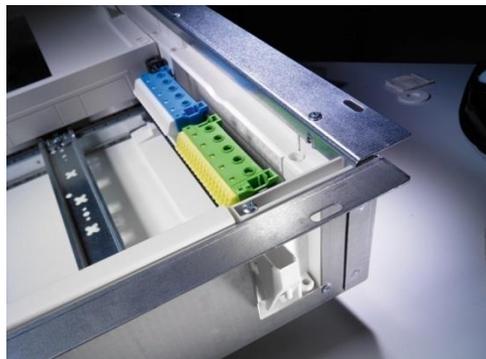




Технические характеристики

- Сконструирован в соответствии с DIN VDE 0660, Часть 500, Части 504 и 504/A1
- Номинальное напряжение 230В / 400В AC, 50Гц
- Максимальный вводной ток 250А
- Для приборов номиналом до 125А
- Малая глубина в 110мм
- 1 – 4 секции
(не во всех высотах / ширинах)
- Высоты щитов от 500 до 1100 мм
(от 3 до 7 рядов модульных приборов)
- Вместимость 36 – 288 модулей





Технические характеристики

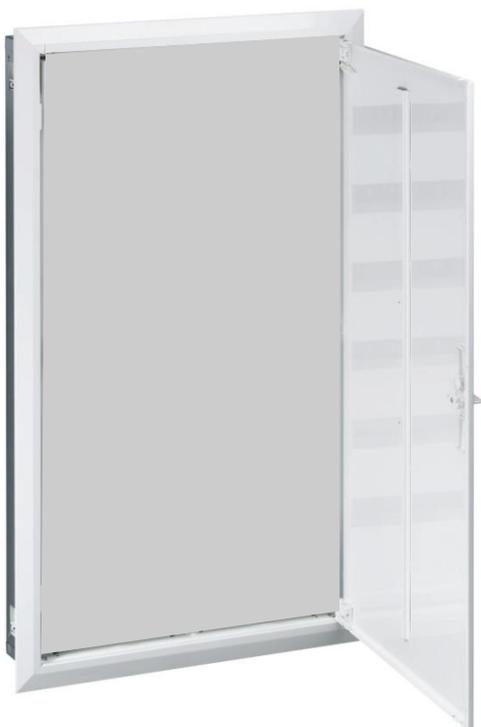
- Щиты оснащаются дверьми, пластронами, несущими рейками и DIN-рейками, клеммами QC или дверьми без оснастки внутри.
- Установочный набор для пустотелых стен FZ276 можно заказать отдельно.
- Плоская конструкция рамки.
- Выдвигающиеся кабельные вводы сверху и снизу.
- Степень пылевлагозащиты IP30, полностью изолированная оболочка, класс защитной изоляции II.
- Для каждой секции набор PE- / N клеммников самозажимных QC.
- Приспособления для установки на стене.



Встраивание

Встраиваемый щит с дверью без оснастки

FW..UD1



Встраиваемый щит с дверью и внутренними комплектующими (включая пластроны)

FW..US



Аксессуары

Монтажная панель



UZ41M5 = 460мм, 1 секция

UZ51M5 = 610мм, 1 секция

UZ61M5 = 760мм, 1 секция

UZ42M5 = 460мм, 2 секция

UZ52M5 = 610мм, 2 секция

UZ62M5 = 760мм, 2 секция

Перегородка вертикальная



UT44AN = 500мм

UT44BN = 650мм

UT44CN = 800мм

UT44DN = 950мм

UT44FN = 1100мм

Горизонтальная

UT44EN = 1 секция

Аксессуары

Монтажная панель с несущими рейками и опорами



- UN31TN = 500мм, 1 секция
- UN41TN = 650мм, 1 секция
- UN51TN = 800мм, 1 секция
- UN61TN = 950мм, 1 секция
- UN71TN = 1100мм, 1 секция
- UN32TN = 500мм, 2 секции
- UN42TN = 650мм, 2 секции
- UN52TN = 800мм, 2 секции
- UN62TN = 950мм, 2 секции
- UN72TN = 1100мм, 2 секции

Набор для модульных устройств, расстояние между рядами :150мм



- UN03GN = 500мм, 1 секция
- UN04GN = 650мм, 1 секция
- UN05GN = 800мм, 1 секция
- UN06GN = 950мм, 1 секция
- UN07GN = 1100мм, 1 секция

Аксессуары

FZ276	= Набор для пустотелых стен
FZ279	= Подстроечный набор для рамки
FZ*FT	= Двери с прозрачными вставками
FZ*F	= Сменные рамки
FZ*	= Запасные двери
UN*GN	= DIN-рейки
FZ*	= Дверной замок
US*31A*	= Опоры пластронов
UN0*GN	= Опоры несущих реек
US*A1/A2	= Пластроны univers
VZ710	= Держатели клемм QC
KN*/N/E/P	= Клеммники QC

Распределительный щит FW скрытой установки с глубиной 110 мм.

Щит FW скрытой установки хорошо подходит для жилищного строительства для монтажа установки большого количества приборов защиты, коммутации, управления. Благодаря своей незначительной глубине установки 110 мм, щит подходит практически для любых стен. Рамка с дверцей перекрывает щели между стеной и щитом и выступает всего на 10 мм. Благодаря большому проёму сверху и снизу щитка, возможен беспрепятственный ввод кабеля как снизу, так и сверху.



Преимущества:

- Высокая надежность - возможность встраивания замка.
- Незначительная глубина установки 110 мм позволяет монтировать щиток практически в любую стену.
- Возможна также установка и в гипсокартонные стены - при использовании соответствующих аксессуаров.

- Возможность ввода кабелей как сверху так и снизу.
- Надежные клеммы для проводников PE/N системы безвинтового зажима QuickConnect.
- Рамка с дверцей оптимально закрывает щель между стеной и щитком и выступает всего на 10 мм.

Технические параметры:

Монтаж: скрытая установка
 Степень защиты: IP30
 Класс изоляции: II
 Материал: сталь
 Цвет: белый RAL 9010
 Емкость модулей: от 36 до 288
 Исполнение: от 1 до 4 секций
 Глубина: 110 мм
 Ширина: от 300 до 1050 мм
 Высота: от 500 до 1100 мм

Советы для профессионалов

Стенная коробка с большими отверстиями для закладки проводки сверху и снизу - не требуется продевать кабель. Пластмассовые задвижки сверху и снизу точно подходят в отверстия, сделана разметка для отверстий.



Дополнительная планка для крепления входящих кабелей позволяет зафиксировать их.



Возможна последующая установка замка без замены ручки дверцы.



Специальная перфорированная монтажная пластина для установки информационных приборов, как маршрутизатор, распределитель ТВ-сигнала, телефонный выход.



Скобы быстрого крепления позволяют сэкономить время монтажа.

Советы для профессионалов



Наружная рамка с дверцей упакованы отдельно и могут быть быстро смонтированы на стенную коробку.



Система внутреннего монтажа снимается отдельно и при установке фиксируется без винтов с помощью несущих планок.



Для установки в пустотелые стены щит может быть дополнительно оснащён набором FZ276.

Распределительные мини-щитки IP 30 / с защитной изоляцией



Секционный распределительный щит FW скрытой установки с PE/N клеммами, степень защиты IP30, класс изоляции II, глубина 110 мм



Секционный распределительный щит

- Для приборов до 125 А In
- Полностью укомплектованный щиток с дверцей, дин-рейками, защитными крышками.
- Клеммы PE/N системы QuickConnect
- Ввод кабеля сверху и снизу

- Плоская рамка
- Встроенный фиксатор для кабелей

Стандарты:
EN 60439-3



FW43US1

Описание	Высота	Ширина	PE/N клеммы на секцию	Секций	Рядов	Модулей	Каб в упаковке заказа	№ для заказа
Щиток скрытой установки с PE/N клеммами на поле	500	300	2 x 17	1	3	36	1	FW31US1
	800	300	2 x 17	3	3	72	1	FW32US1
Дин-рейка 35 x 7,5 мм	550	2 x 22	2	4	48	1	1	FW41US1
	800	2 x 22	2	4	96	1	1	FW42US1
Дистанция 125 мм	800	2 x 22	3	4	144	1	1	FW43US1
	800	300	2 x 25	1	5	60	1	FW51US1
	550	2 x 25	2	5	120	1	1	FW52US1
	800	2 x 25	3	5	180	1	1	FW53US1
	1050	2 x 25	4	5	240	1	1	FW54US1
	950	300	2 x 25	1	6	72	1	FW61US1
	550	2 x 25	2	6	144	1	1	FW62US1
	800	2 x 25	3	6	216	1	1	FW63US1
	1050	2 x 25	4	6	288	1	1	FW64US1
	1100	300	2 x 25	1	7	84	1	FW71US1
	550	2 x 25	2	7	168	1	1	FW72US1
	800	2 x 25	3	7	252	1	1	FW73US1

Секционный распределительный щит FW скрытой установки пустой, степень защиты IP30, класс изоляции II, глубина 110 мм



Секционный распределительный щит

- Для аппаратов до 125 А.
- Для скрытой проводки
- Глубина 110 мм.
- Кабельные вводы сделаны сверху и снизу.

- Плоская рамка
- Интегрированная система для фиксации кабеля

Стандарты:
EN 60439-3



FW43UD1

Описание	Высота	Ширина	Секций	Рядов	Модулей	Каб в упаковке заказа	№ для заказа
Щиток пустой	500	300	1	3	36	1	FW31UD1
С рамой и дверцей	550	2	3	72	1	1	FW32UD1
	800	3	3	108	1	1	FW33UD1
Без внутренней оснастки	650	300	1	4	48	1	FW41UD1
	550	2	4	96	1	1	FW42UD1
	800	3	4	144	1	1	FW43UD1
	800	300	1	5	60	1	FW51UD1
	550	2	5	120	1	1	FW52UD1
	800	3	5	180	1	1	FW53UD1
	1050	4	5	240	1	1	FW54UD1
	950	300	1	6	72	1	FW61UD1
	550	2	6	144	1	1	FW62UD1
	800	3	6	216	1	1	FW63UD1
	1050	4	6	288	1	1	FW64UD1
	1100	300	1	7	84	1	FW71UD1
	550	2	7	168	1	1	FW72UD1
	800	3	7	252	1	1	FW73UD1

Спасибо за внимание!

ООО «Электросистемы и технологии»
141002, М.О., г. Мытищи, ул. Колпакова, д.2,
Технопарк «Новое время», корп.13., 2эт.
Тел: +7 (495) 926-06-16
Факс: +7 (495) 926-06-17
e-mail: info@hagersystems.ru