

univers

Инновация в каждой детали

Новая генерация настенных щитов Univers дает возможность электромонтажникам выполнить профессиональный монтаж панелей под счетчик в исключительно быстрый, безопасный и легкий способ. Новый щит Univers представляющий собой усовершенствованную версию предыдущей серии, которая имеет широкую гамму практических применений. Во время работы над новым щитом Univers, концерн Hager установил приоритет на упрощение действий, выполняемых электромонтажником, и существенное снижение объема труда. Теперь у всех версиях новых щитов Universe не нужно "выбивать" металлические выштамповки для ввода кабеля. Они теперь заменены пластиковыми заглушками, что облегчает достижение надежного соединения нескольких щитов и дает возможность гибкой подводки кабелей или медных шин.



Преимущества для вас:

- Высокая степень защиты IP44/54
- Глубина 205 мм
- Для приборов до 400А
- Встроенные кабельные вводы сверху и снизу
- Щиты поставляются пустыми и предназначены для заполнения элементами и блоками системы univers N
- Опционально рама для скрытого монтажа
- Удобная регулировка и перевешивание двери

Технические характеристики

Монтаж:	Наружный, скрытый или частично утопленный до 400 А
Приборы:	IP44/54
Степень защиты:	ширина: 300-1300 мм, от 1 до 5 секций
Размеры:	высота: 500-1700 мм
Глубина:	205 мм
Класс изоляции:	I или II
Материал:	листовая сталь, толщина 1 мм
Цвет:	белый, RAL 9010
Поверхность:	порошковая покраска
Количество модулей:	от 36 до 660 модулей (модуль 17,5 мм)

Рекомендации специалистов

1



Благодаря хорошей системе подстройки двери, зазор между рамой и дверью выставляется на оптимальную ширину. Дверь легко снимается и меняется сторона открывания.

2



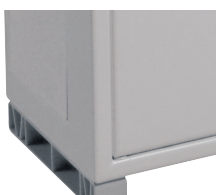
Боковые пластиковые крышки предназначены для ввода медных шин, или соединения внутренних приборов шкафов между собой.

3



Стандартная степень защиты IP44/54. Поэтому, щитки защищены от водяных брызг, можно использовать в неблагоприятных местах.

4



Съемные пластиковые подставки защищают нижнюю сторону щита от механических повреждений и загрязнения во время транспортировки и установки

5



Гибкие панели кабельных вводов
- Легко заменяются
- Устанавливаются в нужном порядке
- Гарантировано оптимальное уплотнение
- Увеличено количество точек ввода на каждую панель

6



Практичная защитная упаковка имеет много применений:
- Щит можно собирать в упаковке
- Её можно использовать как шаблон для сверления установочных отверстий в стене
- Может защитить щит от загрязнений при отделочных работах, если он уже установлен

7



Применяя защитный кожух, можно элегантно скрыть и защитить кабельный подвод

8



Поболее подробная информация и примеры решений на щитах univers можно найти на нашем сайте www.hager.ua

Класс изоляции I + II
 Для приборов до 400 А
 Наружный скрытый
 частичноутопленный
 монтаж
 Фланцевые вводы вверху и
 внизу щита

Система запираия: Начиная
 от высоты 1250 мм или
 ширины 800 мм применяется
 замок с поворотным
 механизмом и ригелями
 Нормы VDE 0660 глава 500,
 глава 504, глава 504/A1

Класс изоляции				II ☐	I ↓		
Класс мех. прочности				IK09	IK07		
Глубина в мм				205		Рама для с/у	Несущие шины 1 комплект = 2 штуки
Цвет в RAL				RAL 9010			
Высота		Ширина	PLE	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа
500		300	36	FP31SN2	FP31TN2	FZ011B	UN03A
		550	72	FP32SN2	FP32TN2	FZ012B	
		800	108	FP33SN2	FP33TN2	FZ013B	
		1050	144	FP34SN2	FP34TN2	FZ014B	
		1300	180	FP35SN2	FP35TN2	FZ015B	
650		300	48	FP41SN2	FP41TN2	FZ021B	UN04A
		550	96	FP42SN2	FP42TN2	FZ022B	
		800	144	FP43SN2	FP43TN2	FZ023B	
		1050	192	FP44SN2	FP44TN2	FZ024B	
		1300	240	FP45SN2	FP45TN2	FZ025B	
800		300	60	FP51SN2	FP51TN2	FZ11B	UN05A
		550	120	FP52SN2	FP52TN2	FZ12B	
		800	180	FP53SN2	FP53TN2	FZ13B	
		1050	240	FP54SN2	FP54TN2	FZ14B	
		1300	300	FP55SN2	FP55TN2	FZ15B	
950		300	72	FP61SN2	FP61TN2	FZ21B	UN06A
		550	144	FP62SN2	FP62TN2	FZ22B	
		800	216	FP63SN2	FP63TN2	FZ23B	
		1050	288	FP64SN2	FP64TN2	FZ24B	
		1300	360	FP65SN2	FP65TN2	FZ25B	
1100		300	84	FP71SN2	FP71TN2	FZ31B	UN07A
		550	168	FP72SN2	FP72TN2	FZ32B	
		800	252	FP73SN2	FP73TN2	FZ33B	
		1050	336	FP74SN2	FP74TN2	FZ34B	
		1300	420	FP75SN2	FP75TN2	FZ35B	
1250		300	96	FP81SN2	FP81TN2	FZ41B	UN08A
		550	192	FP82SN2	FP82TN2	FZ42B	
		800	288	FP83SN2	FP83TN2	FZ43B	
		1050	384	FP84SN2	FP84TN2	FZ44B	
		1300	480	FP85SN2	FP85TN2	FZ45B	
1400		300	108	FP91SN2	FP91TN2	FZ51B	UN09A
		550	216	FP92SN2	FP92TN2	FZ52B	
		800	324	FP93SN2	FP93TN2	FZ53B	
		1050	432	FP94SN2	FP94TN2	FZ54B	
		1300	540	FP95SN2	FP95TN2	FZ55B	
1550		300	120	FP01SN2	FP01TN2		UN10A
		550	240	FP02SN2	FP02TN2		
		800	360	FP03SN2	FP03TN2		
		1050	480	FP04SN2	FP04TN2		
		1300	600	FP05SN2	FP05TN2		
1700		300	132	FP11SN2	FP11TN2		UN11A
		550	264	FP12SN2	FP12TN2		
		800	396	FP13SN2	FP13TN2		
		1050	528	FP14SN2	FP14TN2		
		1300	660	FP15SN2	FP15TN2		

Класс изоляции I + II
 Для приборов до 400 А
 Наружный скрытый
 частичноутопленный
 монтаж
 Фланцевые вводы вверху и
 внизу щита

Система запираия: Начиная
 от высоты 1250 мм или
 ширины 800 мм применяется
 замок с поворотным
 механизмом и ригелями
 Нормы VDE 0660 глава 500,
 глава 504, глава 504/A1

Класс изоляции			II □			
Класс мех. прочности			IK09			
Глубина в мм			205		Рама для с/у	Несущие шины 1 комплект = 2 штуки
Цвет в RAL			RAL 9010			
Высота		Ширина	PLE	№ для заказа		№ для заказа
				№ для заказа	№ для заказа	
500		300	36			
		550	72			
		800	108			
		1050	144			
		1300	180			
650		300	48			
		550	96			
		800	144			
		1050	192			
		1300	240			
800		300	60	FP51SW2	FZ11B	UN05A
		550	120	FP52SW2	FZ12B	
		800	180	FP53SW2	FZ13B	
		1050	240	FP54SW2	FZ14B	
		1300	300	FP55SW2	FZ15B	
950		300	72	FP61SW2	FZ21B	UN06A
		550	144	FP62SW2	FZ22B	
		800	216	FP63SW2	FZ23B	
		1050	288	FP64SW2	FZ24B	
		1300	360	FP65SW2	FZ25B	
1100		300	84	FP71SW2	FZ31B	UN07A
		550	168	FP72SW2	FZ32B	
		800	252	FP73SW2	FZ33B	
		1050	336	FP74SW2	FZ34B	
		1300	420	FP75SW2	FZ35B	
1250		300	96	FP81SW2	FZ41B	UN08A
		550	192	FP82SW2	FZ42B	
		800	288	FP83SW2	FZ43B	
		1050	384	FP84SW2	FZ44B	
		1300	480	FP85SW2	FZ45B	
1400		300	108	FP91SW2	FZ51B	UN09A
		550	216	FP92SW2	FZ52B	
		800	324	FP93SW2	FZ53B	
		1050	432	FP94SW2	FZ54B	
		1300	540	FP95SW2	FZ55B	
1550		300	120			
		550	240			
		800	360			
		1050	480			
		1300	600			
1700		300	132			
		550	264			
		800	396			
		1050	528			
		1300	660			

Щиты Univers

Класс изоляции I + II
Для приборов до 400 А
Наружный скрытый
частичноутепленный
монтаж
Фланцевые вводы сверху и
внизу щита
Система запирания: Начиная

от высоты 1250 мм или
ширины 800 мм применяется
замок с поворотным
механизмом и ригелями
Нормы VDE 0660 глава 500,
глава 504, глава 504/A1

Технические данные стр. 3.52



FP31SN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 500 мм 500x300x205	1	FP31SN2
высота 500 мм 500x550x205	1	FP32SN2
высота 500 мм 500x800x205	1	FP33SN2
высота 500 мм 500x1050x205	1	FP34SN2
высота 500 мм 500x1300x205	1	FP35SN2



FP41SN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 650 мм 650x300x205	1	FP41SN2
высота 650 мм 650x550x205	1	FP42SN2
высота 650 мм 650x800x205	1	FP43SN2
высота 650 мм 650x1050x205	1	FP44SN2
высота 650 мм 650x1300x205	1	FP45SN2



FP52SN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 800 мм 800x300x205	1	FP51SN2
высота 800 мм 800x550x205	1	FP52SN2
высота 800 мм 800x800x205	1	FP53SN2
высота 800 мм 800x1050x205	1	FP54SN2
высота 800 мм 800x1300x205	1	FP55SN2



FP62SN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 950 мм 950x300x205	1	FP61SN2
высота 950 мм 950x550x205	1	FP62SN2
высота 950 мм 950x800x205	1	FP63SN2
высота 950 мм 950x1050x205	1	FP64SN2
высота 950 мм 950x1300x205	1	FP65SN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1100 мм 1100x300x205	1	FP71SN2
высота 1100 мм 1100x550x205	1	FP72SN2
высота 1100 мм 1100x800x205	1	FP73SN2
высота 1100 мм 1100x1050x205	1	FP74SN2
высота 1100 мм 1100x1300x205	1	FP75SN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1250 мм 1250x300x205	1	FP81SN2
высота 1250 мм 1250x550x205	1	FP82SN2
высота 1250 мм 1250x800x205	1	FP83SN2
высота 1250 мм 1250x1050x205	1	FP84SN2
высота 1250 мм 1250x1300x205	1	FP85SN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции II, глубина 205 мм



FP93SN

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1400 мм 1400x300x205	1	FP91SN2
высота 1400 мм 1400x550x205	1	FP92SN2
высота 1400 мм 1400x800x205	1	FP93SN2
высота 1400 мм 1400x1050x205	1	FP94SN2
высота 1400 мм 1400x1300x205	1	FP95SN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1550 мм 1550x300x205	1	FP01SN2
высота 1550 мм 1550x550x205	1	FP02SN2
высота 1550 мм 1550x800x205	1	FP03SN2
высота 1550 мм 1550x1050x205	1	FP04SN2
высота 1550 мм 1550x1300x205	1	FP05SN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1700 мм 1700x300x205	1	FP11SN2
высота 1700 мм 1700x550x205	1	FP12SN2
высота 1700 мм 1700x800x205	1	FP13SN2
высота 1700 мм 1700x1050x205	1	FP14SN2
высота 1700 мм 1700x1300x205	1	FP15SN2

Класс изоляции
Для приборов до 400 А
Наружный скрытый
частичноутопленный
монтаж
Фланцевые вводы сверху и
внизу щита

Система запирающая: Начиная
от высоты 1250 мм или
ширины 800 мм применяется
замок с поворотным
механизмом и ригелями
Нормы VDE 0660 глава 500,
глава 504, глава 504/A1



FP31TN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции I, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 500 мм 500x300x205	1	FP31TN2
высота 500 мм 500x550x205	1	FP32TN2
высота 500 мм 500x800x205	1	FP33TN2
высота 500 мм 500x1050x205	1	FP34TN2
высота 500 мм 500x1300x205	1	FP35TN2



FP41TN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции I, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 650 мм 650x300x205	1	FP41TN2
высота 650 мм 650x550x205	1	FP42TN2
высота 650 мм 650x800x205	1	FP43TN2
высота 650 мм 650x1050x205	1	FP44TN2
высота 650 мм 650x1300x205	1	FP45TN2



FP51TN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции I, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 800 мм 800x300x205	1	FP51TN2
высота 800 мм 800x550x205	1	FP52TN2
высота 800 мм 800x800x205	1	FP53TN2
высота 800 мм 800x1050x205	1	FP54TN2
высота 800 мм 800x1300x205	1	FP55TN2



FP61TN2

Щит настенный, IP44, класс изоляции I, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 950 мм 950x300x205	1	FP61TN2
высота 950 мм 950x550x205	1	FP62TN2
высота 950 мм 950x800x205	1	FP63TN2
высота 950 мм 950x1050x205	1	FP64TN2
высота 950 мм 950x1300x205	1	FP65TN2



FP71TNS

Щит настенный, IP44, класс изоляции I, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1100 мм 1100x300x205	1	FP71TN2
высота 1100 мм 1100x550x205	1	FP72TN2
высота 1100 мм 1100x800x205	1	FP73TN2
высота 1100 мм 1100x1050x205	1	FP74TN2
высота 1100 мм 1100x1300x205	1	FP75TN2



FP81TNS

Щит настенный, IP44, класс изоляции I, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1250 мм 1250x300x205	1	FP81TN2
высота 1250 мм 1250x550x205	1	FP82TN2
высота 1250 мм 1250x800x205	1	FP83TN2
высота 1250 мм 1250x1050x205	1	FP84TN2
высота 1250 мм 1250x1300x205	1	FP85TN2



FP91TNS

Щит настенный, IP44, класс изоляции I, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1400 мм 1400x300x205	1	FP91TN2
высота 1400 мм 1400x550x205	1	FP92TN2
высота 1400 мм 1400x800x205	1	FP93TN2
высота 1400 мм 1400x1050x205	1	FP94TN2
высота 1400 мм 1400x1300x205	1	FP95TN2



FP01TNS

Щит настенный, IP44, класс изоляции I, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1550 мм 1550x300x205	1	FP01TN2
высота 1550 мм 1550x550x205	1	FP02TN2
высота 1550 мм 1550x800x205	1	FP03TN2
высота 1550 мм 1550x1050x205	1	FP04TN2
высота 1550 мм 1550x1300x205	1	FP05TN2



FP11TNS

Щит настенный, IP44, класс изоляции I, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1700 мм 1700x300x205	1	FP11TN2
высота 1700 мм 1700x550x205	1	FP12TN2
высота 1700 мм 1700x800x205	1	FP13TN2
высота 1700 мм 1700x1050x205	1	FP14TN2
высота 1700 мм 1700x1300x205	1	FP15TN2

Класс изоляции I + II
Для приборов до 400 А
Наружный скрытый
частичноутепленный
монтаж
Фланцевые вводы сверху и
внизу щита

Система запираания: Начиная
от высоты 1250 мм или
ширины 800 мм применяется
замок с поворотным
механизмом и ригелями
Нормы VDE 0660 глава 500,
глава 504, глава 504/A1



FP52SW2

Щит настенный, IP54, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 800 мм 800x300x205	1	FP51SW2
высота 800 мм 800x550x205	1	FP52SW2
высота 800 мм 800x800x205	1	FP53SW2
высота 800 мм 800x1050x205	1	FP54SW2
высота 800 мм 800x1300x205	1	FP55SW2

Щит настенный, IP54, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 950 мм 950x300x205	1	FP61SW2
высота 950 мм 950x550x205	1	FP62SW2
высота 950 мм 950x800x205	1	FP63SW2
высота 950 мм 950x1050x205	1	FP64SW2
высота 950 мм 950x1300x205	1	FP65SW2

Щит настенный, IP54, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1100 мм 1100x300x205	1	FP71SW2
высота 1100 мм 1100x550x205	1	FP72SW2
высота 1100 мм 1100x800x205	1	FP73SW2
высота 1100 мм 1100x1050x205	1	FP74SW2
высота 1100 мм 1100x1300x205	1	FP75SW2



FP83SW2

Щит настенный, IP54, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1250 мм 1250x300x205	1	FP81SW2
высота 1250 мм 1250x550x205	1	FP82SW2
высота 1250 мм 1250x800x205	1	FP83SW2
высота 1250 мм 1250x1050x205	1	FP84SW2
высота 1250 мм 1250x1300x205	1	FP85SW2

Щит настенный, IP54, класс изоляции II, глубина 205 мм

Наименование	Кол. в упаковке	№ для заказа
высота 1400 мм 1400x300x205	1	FP91SW2
высота 1400 мм 1400x550x205	1	FP92SW2
высота 1400 мм 1400x800x205	1	FP93SW2
высота 1400 мм 1400x1050x205	1	FP94SW2
высота 1400 мм 1400x1300x205	1	FP95SW2



FZ012B

Рамы для скрытого монтажа, для щитов настенных IP44/54

Мах. высота поверх штукатурки: 40 мм (IP54)
54 мм (IP44)

Наименование	Выс.хШир. [мм]	Упаковка	№ для заказа
Рама для скрытого монтажа, 1-секционная	500x300	1	FZ011B
Рама для скрытого монтажа, 2-секционная	500x550	1	FZ012B
Рама для скрытого монтажа, 3-секционная	500x800	1	FZ013B
Рама для скрытого монтажа, 4-секционная	500x1050	1	FZ014B
Рама для скрытого монтажа, 5-секционная	500x1300	1	FZ015B



FZ022B

Рамы для скрытого монтажа, для щитов настенных IP44/54

Мах. высота поверх штукатурки: 40 мм (IP54)
54 мм (IP44)

Наименование	Выс.хШир. [мм]	Упаковка	№ для заказа
Рама для скрытого монтажа, 1-секционная	650x300	1	FZ021B
Рама для скрытого монтажа, 2-секционная	650x550	1	FZ022B
Рама для скрытого монтажа, 3-секционная	650x800	1	FZ023B
Рама для скрытого монтажа, 4-секционная	650x1050	1	FZ024B
Рама для скрытого монтажа, 5-секционная	650x1300	1	FZ025B



FZ12B

Рамы для скрытого монтажа, для щитов настенных IP44/54

Мах. высота поверх штукатурки: 40 мм (IP54)
54 мм (IP44)

Наименование	Выс.хШир. [мм]	Упаковка	№ для заказа
Рама для скрытого монтажа, 1-секционная	800x300	1	FZ11B
Рама для скрытого монтажа, 2-секционная	800x550	1	FZ12B
Рама для скрытого монтажа, 3-секционная	800x800	1	FZ13B
Рама для скрытого монтажа, 4-секционная	800x1050	1	FZ14B
Рама для скрытого монтажа, 5-секционная	800x1300	1	FZ15B



FZ22B

Рамы для скрытого монтажа, для щитов настенных IP44/54

Мах. высота поверх штукатурки: 40 мм (IP54)
54 мм (IP44)

Наименование	Выс.хШир. [мм]	Упаковка	№ для заказа
Рама для скрытого монтажа, 1-секционная	950x300	1	FZ21B
Рама для скрытого монтажа, 2-секционная	950x550	1	FZ22B
Рама для скрытого монтажа, 3-секционная	950x800	1	FZ23B
Рама для скрытого монтажа, 4-секционная	950x1050	1	FZ24B
Рама для скрытого монтажа, 5-секционная	950x1300	1	FZ25B



FZ32B

Рамы для скрытого монтажа, для щитов настенных IP44/54

Мах. высота поверх штукатурки: 40 мм (IP54)
54 мм (IP44)

Наименование	Выс.хШир. [мм]	Упаковка	№ для заказа
Рама для скрытого монтажа, 1-секционная	1100x300	1	FZ31B
Рама для скрытого монтажа, 2-секционная	1100x550	1	FZ32B
Рама для скрытого монтажа, 3-секционная	1100x800	1	FZ33B
Рама для скрытого монтажа, 4-секционная	1100x1050	1	FZ34B
Рама для скрытого монтажа, 5-секционная	1100x1300	1	FZ35B

Рамы для скрытого монтажа, для щитов настенных IP44/54

Мах. высота поверх штукатурки: 40 мм (IP54)
54 мм (IP44)

Наименование	Выс.хШир. [мм]	Упаковка	№ для заказа
Рама для скрытого монтажа, 1-секционная	1250x300	1	FZ41B
Рама для скрытого монтажа, 2-секционная	1250x550	1	FZ42B
Рама для скрытого монтажа, 3-секционная	1250x800	1	FZ43B
Рама для скрытого монтажа, 4-секционная	1250x1050	1	FZ44B
Рама для скрытого монтажа, 5-секционная	1250x1300	1	FZ45B

Рамы для скрытого монтажа, для щитов настенных IP44/54

Мах. высота поверх штукатурки: 40 мм (IP54)
54 мм (IP44)

Наименование	Выс.хШир. [мм]	Упаковка	№ для заказа
Рама для скрытого монтажа, 1-секционная	1400x300	1	FZ51B
Рама для скрытого монтажа, 2-секционная	1400x550	1	FZ52B
Рама для скрытого монтажа, 3-секционная	1400x800	1	FZ53B
Рама для скрытого монтажа, 4-секционная	1400x1050	1	FZ54B
Рама для скрытого монтажа, 5-секционная	1400x1300	1	FZ55B



FZ442N

Кожух для ввода кабельного канала

для секционных распределительных щитов IP44/54,
с глубиной 160 мм и 205 мм, RAL 9010

Наименование	Ширина (мм)	Упаковка	№ для заказа
Кожух для ввода кабельного канала 1-секционный	300	1	FZ441N
Кожух для ввода кабельного канала 2-секционный	550	1	FZ442N
Кожух для ввода кабельного канала 3-секционный	800	1	FZ443N
Кожух для ввода кабельного канала 4-секционный	1050	1	FZ444N
Кожух для ввода кабельного канала 5-секционный	1300	1	FZ445N



FZ598N

Накладка для дверцы

С откидной ручкой

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
С откидной ручкой	1	FZ598N



FZ597N

Дверной замок

С 2 ключами

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Дверной замок	замок универсальный для IP44/54	1	FZ597N
Дверной замок	запасной ключ для FZ597	1	FZ596N



FZ824N

Дверной замок с пломбировочной крышкой

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Дверной замок	замок с пломбировочной крышкой	1	FZ824N



FZ226

Пломбировочная крышка

без замка, универсальная

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Пломбировочная крышка	1	FZ226



FZ531N

Поворотная ручка

FZ531с замком №1333

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Поротная ручка	универсальная	1	FZ530N
Поротная ручка	с замком	1	FZ531N
Запасной ключ	для ручки FZ531N и FZ533N	1	FZ539



FZ533N

Ручка нажимная

FZ531с замком №1333

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Ручка нажимная	нажимной механизм	1	FZ532N
Ручка нажимная	с замком	1	FZ533N
Запасной ключ	для ручки FZ531N и FZ533N	1	FZ539



FZ534N

Поворотная ручка

- FZ53...N: для профилированного полуцилиндра 40 мм
- FZ518N: с профилированным полуцилиндром, № замка 455

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Поворотная ручка	ручка	1	FZ534N
Поворотная ручка	ручка пломбируемая	1	FZ535N
Поворотная ручка	с замком №455E	1	FZ518N



FZ833N

Толкающие штанги (ригели) асимметричные IP54/IP44

Для монтажа замыкающих механизмов с поворотными ручками (FZ534, FZ535N, FZ518N) (I / II класс изоляции)

Наименование	Высота (мм)	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Толкающие штанги IP54/44	500	1	FZ833N
Толкающие штанги IP54/44	650	1	FZ834N
Толкающие штанги IP54/44	800	1	FZ835N
Толкающие штанги IP54/44	950	1	FZ836N
Толкающие штанги IP54/44	1100	1	FZ837N
Толкающие штанги IP54/44	1250	1	FZ838N
Толкающие штанги IP54/44	1400	1	FZ839N
Толкающие штанги IP54/44	1550	1	FZ840N
Толкающие штанги IP54/44	1700	1	FZ841N

Толкающие штанги (ригели) симметричные IP44

Для монтирования замыкающих механизмов с поворотными ручками (FZ530, FZ532N, FZ533N) (I класс изоляции)

Наименование	Высота (мм)	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Толкающие штанги симметричные IP44	500	1	FZ980
Толкающие штанги симметричные IP44	650	1	FZ981
Толкающие штанги симметричные IP44	800	1	FZ982
Толкающие штанги симметричные IP44	950	1	FZ983
Толкающие штанги симметричные IP44	1100	1	FZ984
Толкающие штанги симметричные IP44	1250	1	FZ985
Толкающие штанги симметричные IP44	1400	1	FZ986
Толкающие штанги симметричные IP44	1550	1	FZ987
Толкающие штанги симметричные IP44	1700	1	FZ988
Толкающие штанги симметричные IP44	1850	1	FZ989



FZ503N

Замки

- для всех поворотных ручек
- FZ504N с замком №1333 IP54/44

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Замки	с двойным вырезом, 3мм	1	FZ501N
Замки	трехгранник, 7 мм	1	FZ502N
Замки	четырёхгранник, 7 мм	1	FZ503N
Замки	с 2 ключами	1	FZ504N
Замки	четырёхгранник, 7 мм	1	FZ514
Замки	четырёхгранник, 8 мм	1	FZ529N



FZ737B

Туннельный соединитель для 2 щитов

- для соединения всех щитов стоящих смонтированных рядом

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Туннельный соединитель для 2 щитов, IP44/54	1	FZ737B



FZ441B

Соединитель щитов

- для соединения 2 щитов, смонтированных друг на другом

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Соединитель щитов	вертикальный, 1-секция	1	FZ441B
Соединитель щитов	вертикальный, 2-секция	1	FZ442B
Соединитель щитов	вертикальный, 3-секция	1	FZ443B
Соединитель щитов	вертикальный, 4-секция	1	FZ444B
Соединитель щитов	вертикальный, 5-секция	1	FZ445B



FZ738

Комплект для монтажа щитов на цоколь

- для монтажа щитов IP44/54 на цоколя 100/200 мм

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Комплект для монтажа к цоколю	1	FZ738

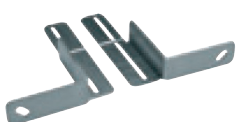


FZ714

Комплект для монтажа 2 цоколей смонтированных вертикально

- для всех ширин
- для двух цоколей 100/200 мм вертикально

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Комплект для монтажа 2 цоколей смонтированных вертикаль	1	FZ714



FZ900

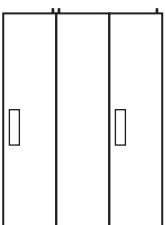
Монтажный комплект

- для монтажа наружных конструкций в стену
- скрытая установку или частично утепленная (1комплект=4 шт.)

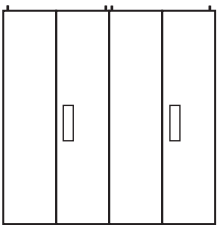
Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
монтажный комплект для с/у	1	FZ900

Примеры:

для FP63SN2

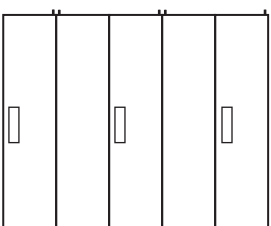


для FP64SN2



FZ015N FZ191N FZ015N FZ013N

FP65SN2



FZ191N FZ015N FZ191N
FZ015N FZ013N

Специальные двери для узких проходов с накладкой замка и поворотной ручкой

Ширина 248 мм
С замком FZ598
Сталь
Цвет RAL 9010 (белый)

Замена дверей

Стандартные двери меняются на специальные согласно таблицы.
Например для щита FP65SN2 нужно: 2 двери спец. правых FZ191N + 2 двери левых FZ015N и + 1 дверь FZ013N

Внимание:
В щите 3-секционном (напр. FP63SN2, FP73SN2, FP93SN2) можно применять стандартные двери FZ015N / 023N / 028N / 033N

Упаковка: 1

для щитов	Дверь спец. правая с ручкой	Дверь левая	Дверь правая с ручкой
FP62SN2	-	FZ015N	FZ013N
FP63SN2	FZ191N	-	FZ013N
FP64SN2	FZ191N	2 x FZ015N	FZ013N
FP65SN2	2 x FZ191N	2 x FZ015N	FZ013N
	-	FZ023N	FZ021N
FP73SN2	FZ192N	-	FZ021N
FP74SN2	FZ192N	2 x FZ023N	FZ021N
FP75SN2	2 x FZ192N	2 x FZ023N	FZ021N
FP82SN2	-	FZ028N	FZ026N
FP83SN2	FZ193N	-	FZ026N
FP84SN2	FZ193N	2 x FZ028N	FZ026N
FP85SN2	2 x FZ193N	2 x FZ028N	FZ026N
FP92SN2	-	FZ033N	FZ031N
FP93SN2	FZ194N	-	FZ031N
FP94SN2	FZ194N	2 x FZ033N	FZ031N
FP95SN2	2 x FZ194N	2 x FZ033N	FZ031N

Двери запасные для щитов IP44/54



FZ015N

Наименование	Размер щита	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Двери запасные, левые для щитов IP44/54	950x800	1	FZ015N
Двери запасные, левые для щитов IP44/54	1100x800	1	FZ023N
Двери запасные, левые для щитов IP44/54	1250x800	1	FZ028N
Двери запасные, левые для щитов IP44/54	1400x800	1	FZ033N

Двери запасные правые для щитов IP44, с накладкой



FZ013N

Наименование	Размер щита	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Двери запасные правые для щитов IP44, с накладкой	950x300	1	FZ013N
Двери запасные правые для щитов IP44, с накладкой	1100x300	1	FZ021N
Двери запасные правые для щитов IP44, с накладкой	1250x300	1	FZ026N
Двери запасные правые для щитов IP44, с накладкой	1400x300	1	FZ031N

Двери специальные правые для щитов IP44, с накладкой



FZ191N

Наименование	Размер щита	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Двери специальные, правые для щитов IP44, с накладкой	950x300	1	FZ191N
Двери специальные, правые для щитов IP44, с накладкой	1100x300	1	FZ192N
Двери специальные, правые для щитов IP44, с накладкой	1250x300	1	FZ193N
Двери специальные, правые для щитов IP44, с накладкой	1400x300	1	FZ194N

Двери с окошком, ширина 550 мм

- 2 секционные
- FZ164N: 2 вери (правая +левая)



FZ106N

Наименование	Размер щита	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Двери, IP44, с окошком	650x550	1	FZ104N
Двери, IP44, с окошком	800x550	1	FZ106N
Двери, IP44, с окошком	950x550	1	FZ110N
Двери, IP44, с окошком	1100x550	1	FZ102N
Двери - пара, IP44, с окошком (1 комп. = левая + правая)	1100x1050	1	FZ164N



UN03A

Шины несущие

1-секция
1 комплект = 2 штуки

Наименование	Длина	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Шина несущая	300	3	UN02A
Шина несущая, для щита высотой 500 мм	450	3	UN03A
Шина несущая, для щита высотой 650 мм	600	3	UN04A
Шина несущая, для щита высотой 800 мм	750	3	UN05A
Шина несущая, для щита высотой 950 мм	900	3	UN06A
Шина несущая, для щита высотой 1100 мм	1050	3	UN07A
Шина несущая, для щита высотой 1250 мм	1200	3	UN08A
Шина несущая, для щита высотой 1400 мм	1350	3	UN09A
Шина несущая, для щита высотой 1550 мм	1500	3	UN10A
Шина несущая, для щита высотой 1700 мм	1650	3	UN11A



UT12L

Соединительный клин

Для соединения двух несущих шин
(2 штуки)

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Соединительный клин	10	UT12L



UT90G

Крепление для несущих шин одинарное

1 штука,
на одну шину заказывать 2 штуки

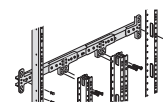
Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Крепление для несущих шин одинарное	Для крепления несущих шин в случае разных горизонтальных плоскостей. Двойное крепление в щите производить с помощью 2 штук UT90G	20	UT90G



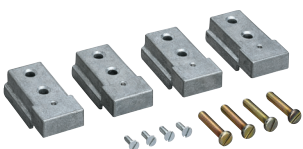
UT12PN

Поперечина

Для образования различных конструкций несущих шин внутри щита



Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Поперечина	2-секционная, 500 мм	1	UT12PN
Поперечина	3-секционная, 800 мм	1	UT12QN



UZ014

Комплект для понижения высоты

для понижения высоты установки поперчин, U-образных шин; заказывать при использовании плит для счетчиков или монтажных плит

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Комплект для понижения высоты	2-секционный (4шт.)	1	UZ014
Комплект для понижения высоты	3-секционный (6 шт.)	1	UZ015



UT90F

Соединители

- в щитах настенных IP54
- в щитах напольных IP44
- в щитах напольных IP54
- в щитах секционных IP54

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Соединители	Для крепления двух вертикальных несущих шин малой длины к поперечинам	1	UT90F



UT90L

Соединитель

угловой левый

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Соединитель угловой левый	При использовании монтажных плит	1	UT90L



UT90R

Соединитель

угловой правый

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Соединитель угловой правый	При использовании монтажных плит	1	UT90R



UZ010

Шина для подключения заземляющего провода

- Медная шина 20x5 с винтами для РЕ соединения
- места для подключения UZ010: 3 x M6, 2 x M8
 - места для подключения UZ020: 10 x M6, 3 x M8

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Шина для подключения заземляющего провода	1-секционная	1	UZ010
Шина для подключения заземляющего провода	2-секционная	1	UZ020

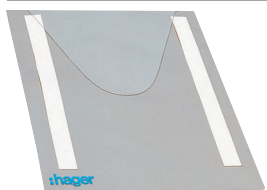


FZ850S

Шина крепежная для кабеля

- С-профиль 25x10
- ширина щели: 11 мм
- для монтажа сверху и внизу щита

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Шина для крепления кабеля	1-секция	1	FZ850S



FZ794

Карман для схем А4

пластиковый, прозрачный самоклеющийся

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Карман для схем, пластиковый	Прозрачный карман для документов 230 x 310 мм	1	FZ794



FZ707

Карман для схем А4

металлический

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Карман для схем, металлический	только для шкафов с высотой 800 -1400 мм и шириной 550 мм	1	FZ707



FZ792N

Лакировочный аэрозоль

для исправления лакировочного покрытия

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
лакокрасочный аэрозоль	белый, RAL 9010, 150 ml	1	FZ792N



FZ791N

Лакокрасочный карандаш

для исправления лакировочного покрытия

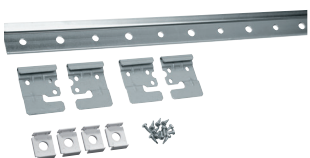
Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Лакокрасочный карандаш	белый, RAL 9010, 150 ml	1	FZ791N



VZ404

Спрей для чистки

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Спрей для чистки	для очистки пластиковых поверхностей	1	VZ404

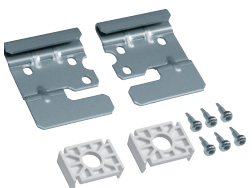


FZ890N

Шина для подвешивания нескольких щитов

- длина 2100 мм
- для настенных щитов IP44/54
- с 4 петлями

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Шина для подвешивания щитов IP44/IP54	для щитов IP44/54	1	FZ890N

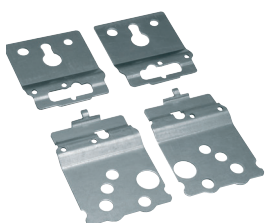


FZ799N

Петли для подвешивания щитов

на шину FZ890N

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Петли для подвешивания щитов	1 1 комплект=4шт.	1	FZ799N



FZ803B

Петли для щитов IP44/54

для подвешивания с
внутренним креплением (1 комплект = 4 штуки)

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Петли для щитов	1	FZ803B



FZ401

Заглушки открытых вводов

- для закрытия отверстий в плите ввода
- 1 комплект различных диаметров

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Заглушки открытых вводов	1	FZ401

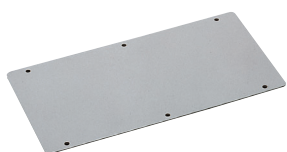


FZ428

Плита для ввода кабелей

как запасная тыльная часть для щитов IP44/54

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Плита для ввода кабелей	1	FZ428

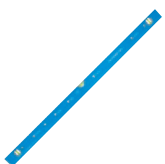


FZ429

Заглушка, боковая

стальная

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Плита для ввода кабелей	1	FZ429



ZZ910

Уровень

для позиционирования конструкций во время монтажа

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Уровень	1	ZZ910



UZ050

Заземляющий провод с ушком под M8

- оголенный, 25 мм² с кабельным наконечником
- ушко под винт M8 для заземления щита
- длина 560 мм (подключение к UZ010/UZ02 или к медным шинам)
- до 250 А: 1 x 25 мм²
- до 400 А: 2 x 25 мм²

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Заземляющий провод с ушком под M8	1	UZ050

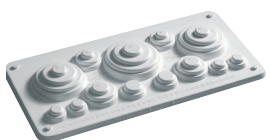


FZ425

Фланец для ввода кабелей

запасная часть вверх / вниз

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Фланец для ввода кабелей	1	FZ425



FZ426

Фланец для ввода кабелей

запасная часть вверх / вниз

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Фланец для ввода кабелей	для больших сечений	1	FZ426



FZ427R

Боковая плита

с 3 выштамповками M50

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Боковая плита защелкиваемая	левая, сталь	1	FZ427L
Боковая плита защелкиваемая	правая, пластик	1	FZ427R



FZ460N

Кабельный ввод

- FZ460N: 4 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50
- FZ466N: 12 x M16, 4 x M20
- FZ468N: без выштамповок

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Кабельный ввод	IP44/54	1	FZ460N
Кабельный ввод	IP44/54	1	FZ466N
Кабельный ввод	IP44/54	1	FZ468N



FZ850M

Винтовой ввод

- под M50
- при вводе кабеля сбоку через плиты FZ427L, FZ427R

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
ввод винтовой	10	FZ850M



FZ424N

Плита для ввода стальная

- для конструкций I кл. изоляции

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Плита для ввода стальная верх/низ	RAL 9010	1	FZ424N

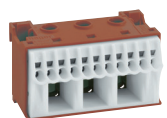
Унифицированные сборные PE/N-клеммы QuickConnect



KN14E



KN14N



KN14N

Блок клемм

(Винтовое подсоединение 16 мм², самозажимной контакт до 4 мм²)

Наименование	Ширина [мм]	Упаковка	№ кат. фазные	№ кат. нейтраль	№ кат. земля
Блок 6 клемм, 1x16 мм ² + 5x4 мм ²	30	1	KN06P	KN06N	KN06E
Блок 10 клемм, 2x16 мм ² + 8x4 мм ²	45	1	KN10P	KN10N	KN10E
Блок 14 клемм, 3x16 мм ² + 11x4 мм ²	60	1	KN14P	KN14N	KN14E
Блок 18 клемм, 4x16 мм ² + 14x4 мм ²	75	1	KN18P	KN18N	KN18E
Блок 22 клемм, 5x16 мм ² + 17x4 мм ²	90	1	KN22P	KN22N	KN22E
Блок 26 клемм, 6x16 мм ² + 20x4 мм ²	105	1	KN26P	KN26N	KN26E

Циты Univers

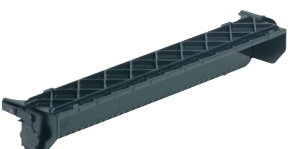
Держатели клемм QuickConnect



FZ384

Держатель с клеммам QuickConnect

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа защитный
Держатель с клеммами 2x28 PE/N, QC, 6x16 мм ² + 22x4 мм ²	1	FZ384



UZ00K1

Держатели для клемм, пустые

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа защитный
Держатель для клемм QC, длина 195 мм, монтируется через UZ06A2	1	UZ00K1
Держатель, такой же как FZ384, но без клемм	1	UZ00K2



FZ365N

Туннельный соединитель

- для изолированного перехода медных шин или кабелей между щитами

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Туннельный соединитель		1	FZ365N



ZM75S

Угловой соединитель

- для соединения сборных медных шин 12x5 мм между двумя щитами

Наименование	Описание	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Угловой соединитель	4-полюсный, 250А, 12x5	1	ZM74S
Угловой соединитель	5-полюсный, 250А, 12x5	1	ZM75S
Угловой соединитель	4-полюсный, 500А, 12x10	1	ZM84S
Угловой соединитель	5-полюсный, 500А, 12x10	1	ZM85S



FZ612N

Цоколи, H=100 мм

Наименование	размеры [мм]	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Цоколь, глубина 205 мм, высота 100 мм, RAL 9010	100x300x205	1	FZ611N
Цоколь, глубина 205 мм, высота 100 мм, RAL 9010	100x550x205	1	FZ612N
Цоколь, глубина 205 мм, высота 100 мм, RAL 9010	100x800x205	1	FZ613N
Цоколь, глубина 205 мм, высота 100 мм, RAL 9010	100x1050x205	1	FZ614N
Цоколь, глубина 205 мм, высота 100 мм, RAL 9010	100x1300x205	1	FZ615N



FZ622N

Цоколи, H=200 мм

Наименование	размеры [мм]	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Цоколь, глубина 205 мм, высота 200 мм, RAL 9010	200x300x205	1	FZ621N
Цоколь, глубина 205 мм, высота 200 мм, RAL 9010	200x550x205	1	FZ622N
Цоколь, глубина 205 мм, высота 200 мм, RAL 9010	200x800x205	1	FZ623N
Цоколь, глубина 205 мм, высота 200 мм, RAL 9010	200x1050x205	1	FZ624N
Цоколь, глубина 205 мм, высота 200 мм, RAL 9010	200x1300x205	1	FZ625N



FZ781

Шина С-профиль

Наименование	размеры [мм]	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Шина для крепления кабеля в цоколях H=100	300	1	FZ780
Шина для крепления кабеля в цоколях H=100	550	1	FZ781
Шина для крепления кабеля в цоколях H=100	800	1	FZ782
Шина для крепления кабеля в цоколях H=100	1050	1	FZ844
Шина для крепления кабеля в цоколях H=100	1300	1	FZ845



FZ738

Набор для крепления щитов на цоколе

для монтажа щитов IP44/54 на цоколях 100/200 мм

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Набор для крепления щитов на цоколе	1	FZ738