



GE Power Controls

Новинка Напольные металлические шкафы
IP55



FeRIA SF



Напольные шкафы

A.2 Основные характеристики

Коды А

A.4 FeRIA SF MONO

A.5 FeRIA SF MODULAR

A.6 Специальное оборудование

A.8 Монтажные пластины, соединительные монтажные пластины и боковые панели

A.9 Задние панели, простые непрозрачные двери и двери с прозрачным окном

A.10 Внутренняя дверь

A.10 Цоколь

A.11 Модульные принадлежности для распределительного щита

A.12 19" стойки

A.13 Монтажные профили

A.14 Разделяющий щит

A.15 Аксессуары

A.18 Замки

A.19 Климат-контроль для шкафов

A.20 Изготовление на заказ

Рассеяние мощности В

Чертежи с размерами С

Указатель каталожных номеров и кодов Х



Напольные шкафы

Характеристики и применение



Стандарты

IEC 439-1
IEC 529
EN 50102
EN 50298
EN 60439-1
EN 60529

Сертификаты

 и CSA
LOVAG
TUV

Семейство напольных шкафов FeRIA SF включает в себя:
- отдельные шкафы **"MONO"**
- сборные шкафы **"MODULAR"**

Эти шкафы в стандартной комплектации поставляются с:
- обычными дверями
- прозрачными дверями

Типоразмеры:
- 31 стандартный типоразмер в "Mono"
- 63 стандартных типоразмера в "Modular"

Другие размеры и/или комбинации доступны по запросу

Защита

Высокая степень защиты IP55-IK10 (20J) согласно стандартам IEC 60529 и EN 50102

Указанная степень защиты обеспечивается по всему внутреннему объему шкафа согласно EN 50298
Номинальное напряжение изоляции $U_i = 1000V$
NEMA 12

IP55

X1	Защита людей от контакта с открытыми частями Защита оборудования от попадания твердых инородных тел
5	Полная защита людей от контакта с открытыми частями и попадания вредных частиц пыли
X2	Защита от попадания жидкости
5	Против водных струй любого направления (360°)

IK10

IK	Механическое сопротивление (сопротивляемость разрушению при ударе) Шкафы с обычной дверью
10	Молоток/масса Высота падения Энергия удара M=5кг h=400мм 20J

Принадлежности ● стр. A.13
Нагрев и вентиляция ● стр. A.19
Значения рассеивания ● стр. B.2
 мощности
Размеры ● стр. C.2
Общие принадлежности ● см. общ. кат.

Конструкция

Каркас шкафа изготовлен из углеродистой стали толщиной 1,5 мм, с непрерывным свариванием на стыках. Грани с изгибом предотвращают случайное попадание воды и содействуют обеспечению степени защиты, т.к. не имеют острых граней при контакте с уплотнителями.

Техническое исполнение рамы делает корпус особенно устойчивым к деформации.

Каркас выполнен с круглыми (\varnothing 4,2 мм) и квадратными (9 x 9 мм) отверстиями, чередующимися с шагом в 25 мм, что даёт возможность быстро устанавливать аксессуары.

Дверь изготовлена из стального листа толщиной 2,0 мм. На внутренней стороне двери расположена рама с отверстиями с шагом 25 мм.

Эта рама, легко извлекаемая для какой-либо доработки, усиливает дверь и позволяет легко устанавливать что-либо при необходимости.

Четыре петли (невидимые снаружи) позволяют открывать дверь на угол 130° (180° со специальными петлями, по запросу).

Открытие – двустороннее без каких-либо механических доработок.

Стандартное запорное устройство: 3 мм двойной ключ.

Четыре запорные точки гарантируют ровное давление на уплотнитель.

Специальный полиуретановый уплотнитель обеспечивает степень защиты IP55.

Шкаф любого типоразмера может оснащаться простой или прозрачной дверью.

Задняя панель изготовлена из углеродистой стали толщиной 1,5мм и может быть заменена на простую или прозрачную дверь.

Съемная **боковая панель для шкафа Modular** изготовлена из стального листа толщиной 1,5 мм.

Дно шкафа изготовлено с большим проёмом.

Три съемных и сменных фланца, изготовлены из оцинкованной углеродистой стали толщиной 1,5 мм, облегчают закрытие и допускают легкий ввод кабелей или сверление при необходимости дополнительных отверстий.

Отделка

С нанесением порошкового покрытия.

Минимальная толщина 70 микрон.

Цвет: серый RAL 7032 с текстурной отделкой.

Применение

- Идеально для автоматизации и управления в промышленности, машиностроении, на фабриках и OEM's
- В электронике для 19" и ETSI в области телекоммуникаций.
- Используется для промышленных электрических распределительных щитов

Сборные шкафы 'MODULAR' также как и отдельные шкафы 'MONO' разрабатывались для удовлетворения требований тех потребителей, которым необходимы шкафы с высокими характеристиками.

Полная совместимость аксессуаров и использование одних и тех же компонентов, таких как двери, задние панели, крепежные пластины... позволяют быстро рассчитывать и компоновать шкафы и уменьшают затраты на хранение шкафов **MODULAR** и **MONO**.



MONO

Стандартная поставка

- Каркас с закрытыми боковыми панелями
- Съёмная задняя панель
- Спереди, обычная или прозрачная дверь
- Низ закрытый тремя фланцами
- Верх, зафиксированный, без болтов с проушинами(опция)
- Два профиля и скобы для установки монтажной пластины
- Монтажная пластина-опция

Размеры (мм)

- Высота: 1600 - 1800 - 2000
- Ширина: 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1600
- Глубина: 400 - 500

Коды

FeRIA SF MONO



A

Размеры ⁽⁴⁾			Шкаф с обычной дверью	Шкаф с прозрачной дверью (3)	Монтажная пластина	Высота цоколя 100 мм	Высота цоколя 200 мм	Профили вертикального крепления набор из 2 штук
Высота	Ширина ⁽¹⁾	Глубина						
1600	600	400	814200	814300	814407	814427	814444	814478
	600	500	814211 ⁽³⁾	-	814407	814428	814445	814478
	800	400	814201	814301	814408	814431	814448	814478
	800	500	814212 ⁽³⁾	-	814408	814432	814449	814478
	1000	400	814202	814302	814409	814435	814452	814478
	1200	500	814213 ⁽³⁾	-	814496	814439	814456	814478
1800	600	400	814203	814303	814410	814427	814444	814479
	800	400	814204	814304	814411	814431	814448	814479
	1000	400	814205	814305	814412	814435	814452	814479
	1000 ⁽²⁾	400	814215 ⁽³⁾	-	814412	814435	814452	814479
	1200	400	814206	-	814413	814438	814455	814479
	1600	400	814214 ⁽³⁾	-	814490	814493	814497	814479
2000	600	400	814207	814307	814414	814427	814444	814480
	600	500	814216 ⁽³⁾	-	814414	814428	814445	814480
	800	400	814208	814308	814415	814431	814448	814480
	800	500	814218 ⁽³⁾	-	814415	814432	814449	814480
	1000	400	814209	814309	814416	814435	814452	814480
	1200	400	814210	-	814417	814438	814455	814480
	1200	500	814219 ⁽³⁾	-	814417	814439	814456	814480
	1600	400	814220 ⁽³⁾	-	814491	814493	814497	814480

(1) Ширина ≥ 1200 мм: двойная дверь

(2) Двойная дверь

(3) По запросу

(4) Для получения дополнительных сведений по размерам, пожалуйста, свяжитесь с нами

MODULAR

Стандартная поставка

- Каркас с открытыми боковыми панелями
- Удаляемая задняя панель
- Спереди, обычная или прозрачная дверь
- Низ закрытый с тремя фланцами
- Верх, съёмный с четырьмя болтами с проушинами
- Два профиля и скобы для установки монтажной пластины
- Монтажная пластина – опция
- Боковые панели - опция

Размеры (мм)

- Высота: 1800 - 2000 - 2200
- Ширина: 600 - 800 - 1000 - 1200
- Глубина: 400 - 500 - 600 - 800

FeRIA SF MODULAR

Размеры ⁽⁴⁾			Шкаф с обычной дверью	Шкаф с прозрачной дверью (3)	Боковая панель 1 часть	Монтажная пластина	Соединительная крепежная пластина	Высота цоколя 100 мм	Высота цоколя 200 мм	Профили вертикального крепления набор из 2 штук	
Высота	Ширина(1)	Глубина									
1800	600	400	814000	814100	814400	814410	814422	814427	814444	814479	
	600	500	814001	814101	814401	814410	814422	814428	814445	814479	
	600	600	814028 ⁽³⁾	-	814489	814410	814422	814429	814446	814479	
	800	400	814002	814102	814400	814411	814422	814431	814448	814479	
	800	500	814003	814103	814401	814411	814422	814432	814449	814479	
	800	600	814029 ⁽³⁾	-	814489	814411	814422	814433	814450	814479	
	1000	400	814004	814104	814400	814412	814422	814435	814452	814479	
	1000(2)	400	814030 ⁽³⁾	-	814400	814412	814422	814435	814452	814479	
	1000	500	814005	814105	814401	814412	814422	814436	814453	814479	
	1200	400	814006	-	814400	814413	814422	814438	814455	814479	
	1200	500	814007	-	814401	814413	814422	814439	814456	814479	
	1200	600	814031 ⁽³⁾	-	814489	814413	814422	814400	814457	814479	
	2000	400	500	814008	-	814403	-	-	814425	814442	814480
		400	600	814009	-	814404	-	-	814426	814443	814480
600		400	814010	814110	814402	814414	814423	814427	814444	814480	
600		500	814011	814111	814403	814414	814423	814428	814445	814480	
600		600	814012	814112	814404	814414	814423	814429	814446	814480	
600		800	814013	814113	814405	814414	814423	814430	814447	814480	
800		400	814014	814114	814402	814415	814423	814431	814448	814480	
800		500	814015	814115	814403	814415	814423	814432	814449	814480	
800		600	814016	814116	814404	814415	814423	814433	814450	814480	
800		800	814017	814117	814405	814415	814423	814434	814451	814480	
1000		400	814018	814118	814402	814416	814423	814435	814452	814480	
1000		500	814019	814119	814403	814416	814423	814436	814453	814480	
1000(2)		500	814033 ⁽³⁾	-	814403	814416	814423	814436	814453	814480	
1000		600	814020	814120	814404	814416	814423	814437	814454	814480	
1000(2)		600	814034 ⁽³⁾	-	814404	814416	814423	814437	814454	814480	
1200		400	814021	-	814402	814417	814423	814438	814455	814480	
1200		500	814022	-	814403	814417	814423	814439	814456	814480	
1200		600	814023	-	814404	814417	814423	814440	814457	814480	
1200		800	814024	-	814405	814417	814423	814441	814458	814480	
1600		600	814032 ⁽³⁾	-	814404	814491	814423	814494	814499	814480	
2200	600	600	814025	814125	814406	814418	814424	814429	814446	814481	
	800	600	814026	814126	814406	814418	814424	814433	814450	814481	
	1200	600	814027	-	814406	814418	814424	814440	814457	814481	

(1) Ширина ≥ 1200 мм: двойная дверь

(2) Двойная дверь

(3) По запросу

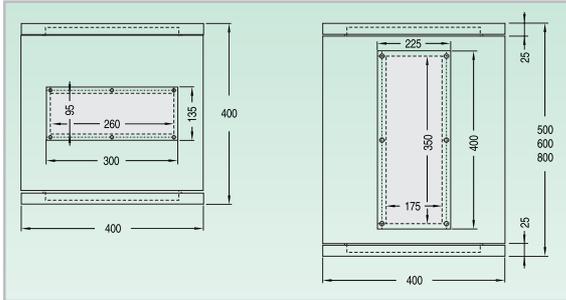
(4) Для получения дополнительных сведений по размерам, пожалуйста, свяжитесь с нами

Кабельный отсек

FeRIA SF MODULAR

Ширина только **400 мм**
 Дно щита с большим проёмом и стандартными фланцами для ввода кабеля
 Вверху такое же отверстие как внизу, со съёмной накладкой.

Монтажные пластины поставляются по отдельному запросу



A

Отсек для соединения кабелей

FeRIA SF MONO

Глубина только **200 мм**
 Без задней панели
 С дополнительным уплотнением на задней стороне (IP55)
 Низ и верх с одинаковым проёмом и со съёмной накладкой

Варианты конфигурации:

- высота 1800 & 2000 мм
- ширина 500, 600 мм & 800 мм

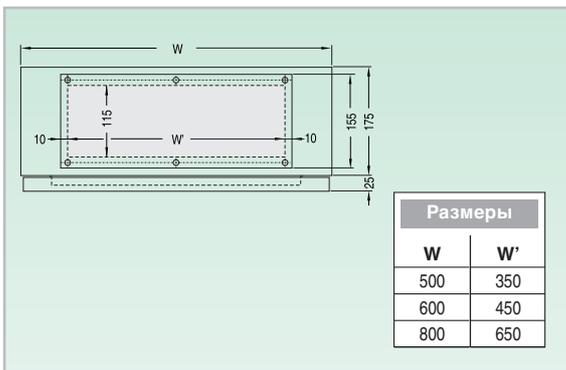
Поставляется по отдельному запросу

Соединительные фиксирующие панели:

Боковое крепление на FeRIA SF Modular (крепление идентично креплению разделительного щита)

Крепежные аксессуары прилагаются

Аксессуары, см. стр. A.13



FeRIA SF для компьютеров

Тип QEC



Размеры

1800x600x600 мм	монитор max. 19"
1800x800x800 мм	монитор max. 19"
2000x600x600 мм	монитор max. 19"
2000x800x600 мм	монитор max. 19"

Тип QEP



Размеры

1600x600x600 мм	монитор max. 17"
1600x600x800 мм	монитор max. 17"



FeRIA SF EMC

По запросу

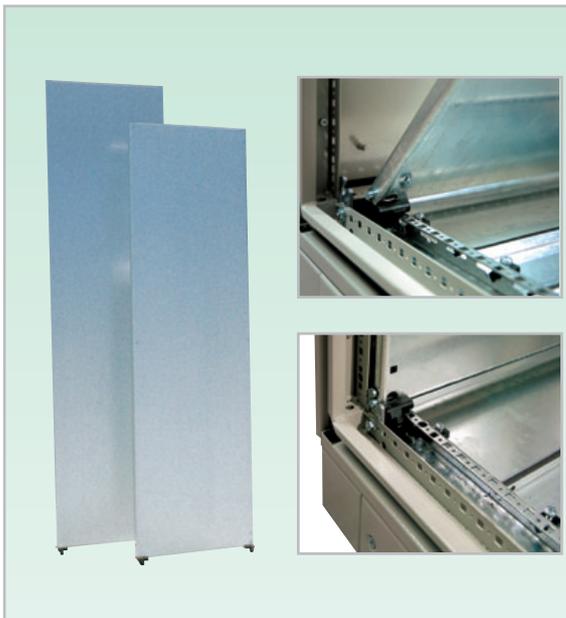
Чертежи с размерами ● стр. С.6

Монтажная пластина

- Монтажная пластина изготовлена из углеродистой стали толщиной 2,5-3,0 мм, оцинкована, чтобы гарантировать лучшую компенсацию потенциала (EMC регулирование).
- Необходимая жесткость конструкции достигается U-образным изгибом высотой 25 мм по бокам.
- Пластина оснащена пластмассовыми направляющими и в нижней части опирается на направляющие полозья.
- Быстро устанавливается и регулируется по глубине.
- Присоединяется при помощи скоб, без необходимости использования выступающих винтов.
- Монтажную пластину можно устанавливать и в полностью утопленной позиции.
- Также возможна установка двух монтажных пластин друг напротив друга.
- В том случае, если устанавливается две монтажные пластины, необходимы дополнительные крепежные скобы, их 6-значный код **814604**.

Монтажная пластина

Корпус высота	Корпус ширина	Код	Размеры	
			Высота	Ширина
1600	600	814407	1483	486
	800	814408		686
	1000	814409		886
	1200	814496		1086
1800	600	814410	1683	486
	800	814411		686
	1000	814412		886
	1200	814413		1086
2000	600	814414	1883	486
	800	814415		686
	1000	814416		886
	1200	814417		1086
2200	600	814418	2083	486
	800	814419		686
	1200	814420		1086



Соединительная монтажная пластина

- Закрывает открытое пространство между двумя монтажными пластинами в случае использования модульных шкафов.
- Изготовлена из углеродистой стали толщиной 2,5-3,0 мм, покрыты цинком.

Соединительная монтажная пластина

Корпус высота	Код	Размеры	
		Высота	Ширина
1600	814421	2 x 665	111
1800	814422	2 x 765	
2000	814423	2 x 865	
2200	814424	2 x 965	



Боковая панель

- Изготовлена из углеродистой стали толщиной 1,5 мм.
- Набор винтов для сборки.
- Цвет RAL 7032.

Боковая панель

Корпус высота	Корпус глубина	Код	Размеры	
			Высота	Ширина
1800	400	814400	1761	348
	500	814401		448
	600	814489		548
2000	400	814402	1961	348
	500	814403		448
	600	814404		548
	800	814405		748
2200	600	814406	2161	548



Задняя панель

- Изготовлена из углеродистой стали толщиной 1,5 мм.
- Заменяема на простую или прозрачную дверь.
- Набор винтов для сборки.
- Цвет RAL 7032.

Размеры

Высота корпуса: минус 5 мм
Ширина корпуса: минус 6 мм



Простая дверь

- Изготовлена из углеродистой стали толщиной 2,0 мм.
- Цвет RAL 7032.
- Оборудована 25 мм рамкой с отверстиями $\varnothing 4,2$ мм.
- Легко снимается для доработки, усиливает дверь и позволяет легко прикреплять что-либо при необходимости.
- Четыре блокирующие точки обеспечивают одинаковое давление на уплотнитель [Ⓐ].
- Четыре петли позволяют открывать дверь на угол 130° [Ⓑ].
- Правое/левое навешивание .
- Специальный полиуретановый уплотнитель обеспечивает степень защиты IP55.

Полезные размеры

Высота и ширина корпуса: минус 155 мм
Двойная дверь: ширина корпуса / 2



Дверь с прозрачным окном

Размеры окна

Высота корпуса: минус 179 мм
Ширина корпуса: минус 180 мм
Прозрачное окно из поливинилхлорида толщиной 4 мм



Внутренняя дверь

- Позволяет устанавливать компоненты управления и автоматизации внутри шкафа без потери степени защиты IP55.
- Изготовлена из углеродистой стали толщиной 2,0 мм
- Цвет RAL 7032
- Включает в себя внутреннюю рамку и панель двери
- Панель двери с 3 петлями и 2 индивидуальными запорными точками, замок под 3 мм двойной ключ
- Внутренняя степень защиты IP20

Размеры

Дверь: высота шкафа: минус 132 мм
ширина шкафа: минус 120 мм

Зазор: высота и ширина шкафа: минус 154 мм

Функциональный объем: высота и ширина шкафа: минус 180 мм

Внутренняя дверь

Высота шкафа	Ширина шкафа	код	Полезные размеры	
			Высота	Ширина
1600	600	814528	1420	420
	800	814529		620
	1000	814530		820
1800	600	814531	1620	420
	800	814532		620
	1000	814533		820
2000	600	814534	1820	420
	800	814535		620
	1000	814536		820



Цоколь

- Поставляется в виде сборного комплекта
- 4 угловых части углеродистой стали толщиной 2,0 мм
- 4 типоразмера накладок по ширине и высоте
- Гайки и винты: набор для сборки
- Цвет: RAL 7032

Размеры

Ширина: равна ширине шкафа

Глубина: глубина шкафа минус 50 мм

Высота: 100 мм или 200 мм

Цоколь

Ширина шкафа	Глубина шкафа	код	
		Высота 100 мм	Высота 200 мм
200 ⁽¹⁾	500	814538	814543
	600	814539	814544
	800	814540	814545
400 ⁽²⁾	400	814541	814546
	500	814425	814442
	600	814426	814443
600	800	814542	814547
	400	814427	814444
	500	814428	814445
800	600	814429	814446
	800	814430	814447
	400	814431	814448
1000	500	814432	814449
	600	814433	814450
	800	814434	814451
1200	400	814435	814452
	500	814436	814453
	600	814437	814454
1600	800	814608	814609
	400	814438	814455
	500	814439	814456
1600	600	814440	814457
	800	814441	814458
	400	814493	814497
1600	600	814494	814499

(1) для отсека соединения кабелей

(2) для отсека кабелей



Сварное основание, изготавливается в линейных метрах, по запросу

Чертежи с размерами ● стр. С.4

Модульные аксессуары для распределительного щита

- Для установки модульных компонентов поставляются шкафы FeRIA SF с прозрачной дверью или без неё, изготовленные из углеродистой стали толщиной 1,5 мм.
- Внутренняя степень защиты IP20.
- Набор винтов для сборки.
- Цвет: RAL 7032.

Функциональная высота для модульного оборудования

Высота корпуса: минус 200 мм (100 мм для каркаса шкафа и 100 мм для компенсирующих накладок).



Вертикальный монтажный профиль

Высота шкафа 1600 мм	814511	1
Высота шкафа 1800 мм	814512	1
Высота шкафа 2000 мм	814513	1

Комплект из 2 частей.



Компенсирующий комплект

- Набор из 2 глухих накладок.
- Фиксируются винтами.
- Общая компенсирующая высота = 100 мм (2 x 50 мм/ глухая накладка).

Ширина шкафа 600 мм	814514	1
Ширина шкафа 800 мм	814515	1



Глухая накладка

- Вращается на 2 петлях и блокируется 2 винтами
- Высота: 200, 400 и 600 мм
- Ширина: 600 и 800 мм

Глухая накладка

Высота шкафа	Высота	Код	Кол-во в упаковке
600	200	814516	1
	400	814517	1
	600	814518	1
800	200	814522	1
	400	814523	1
	600	814524	1

DIN накладка

- Вращается на 2 петлях и блокируется 2 винтами
- Высота: 200, 400 и 600 мм
- Ширина: 600 и 800 мм
- Возможное количество модульных устройств от 24 до 102 модулей.
- В комплекте с рейкой DIN

DIN накладка

Ширина шкафа	Высота	Код	Количество рядов	Модулей в ряду	Всего модулей
600	200	814519	1	24	24
	400	814520	2	24	48
	600	814521	3	24	72
800	200	814525	1	34	34
	400	814526	2	34	68
	600	814527	3	34	102



19"

- Для использования 19" дополнительных полок и 19" компонентов в шкафу FeRIA SF с прозрачной дверцей или без неё.
- Изготовлен из углеродистой стали толщиной 1,5 мм
- Набор винтов для сборки
- Цвет: RAL 7032

Выдвижные рамы

3 типа

- **Без плоской накладки**
Ширина 600 мм - макс. глубина дополнительной полки = 180 мм
- **С плоской накладкой**
Ширина 800 мм - макс. глубина дополнительной полки = 470 мм
- **С двумя плоскими накладками**
Ширина 1000 мм - макс. глубина дополнительной полки = 550 мм
- Крепятся на 2 петлях, оборудованы ручкой и 2 точками блокировки 3 мм двойной ключ.
- Аксессуары для монтажа прилагаются.
- Возможность крепления в верхней части, посередине, или по всей высоте шкафа.

Выдвижные рамы

Шкаф высота	Рама высота HE	Рама высота HE / мм	Внешние размеры 19" рамы высота	код		
				Шкаф ширина 600	Шкаф ширина 800	Шкаф ширина 1000
1000	16	711,20	814	814566	814573	814580
1200	21	933,45	1014	814567	814574	814581
1400	25	1111,25	1214	814568	814575	814582
1600	30	1333,50	1414	814569	814576	814583
1800	34	1511,30	1614	814570	814577	814584
2000	39	1733,50	1814	814571	814578	814585
2200	43	1911,35	2014	814572	814579	814586
Внешние размеры 19" стойки				490	680	870



Фиксирующие стойки

- Комплект, включающий в себя 2 вертикальных монтажных профиля.
- L-образные - с одинарной 19" перфорацией.
- U-образные - с двойной 19" перфорацией.

Фиксирующие стойки

Высота шкафа	Стойка высота HE	Стойка высота HE / мм	Длина 19" крепежного профиля	Код	
				L форма	U форма
1600	33	1466.85	1550	814558	814562
1800	38	1689.10	1750	814559	814563
2000	42	1866.90	1950	814560	814564
2200	47	2089.15	2150	814561	814565

L-образные



U-образные



Чертежи с размерами ● стр. С.4

Крепежные профили

- Позволяют крепить электрооборудование к каркасу шкафа.
- Позволяют поддерживать массивное оборудование.
- Изготовлены из оцинкованной углеродистой стали толщиной 2,0 мм
- Крепежные аксессуары и набор винтов для сборки

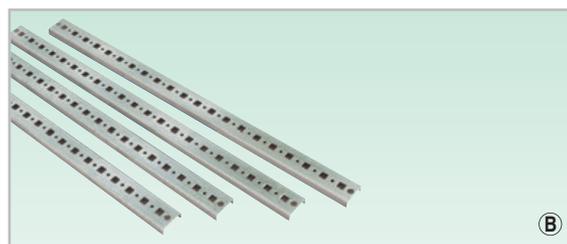
Вертикальный крепежный профиль

Высота шкафа	Длина крепежного профиля	Код	Упаковка набор из 2 частей
1600	1497	814478	1
1800	1697	814479	1
2000	1897	814480	1
2200	2097	814481	1



Горизонтальные профили: стандартные

Ширина шкафа A	Длина крепежного профиля	Код	Упаковка
400	302	814587	5
600	502	814462	5
800	702	814463	5
1000	902	814464	5
1200	1102	814465	5
Глубина			
400 B	340	814470	10
500	440	814471	10
600	540	814472	10
800	740	814473	10



Усиленные горизонтальные профили

Ширина шкафа A	Длина крепежного профиля	Код	Упаковка
600	502	814466	5
800	702	814467	5
1000	902	814468	5
1200	1102	814469	5
Глубина B			
400	340	814474	5
500	440	814475	5
600	540	814476	5
800	740	814477	5



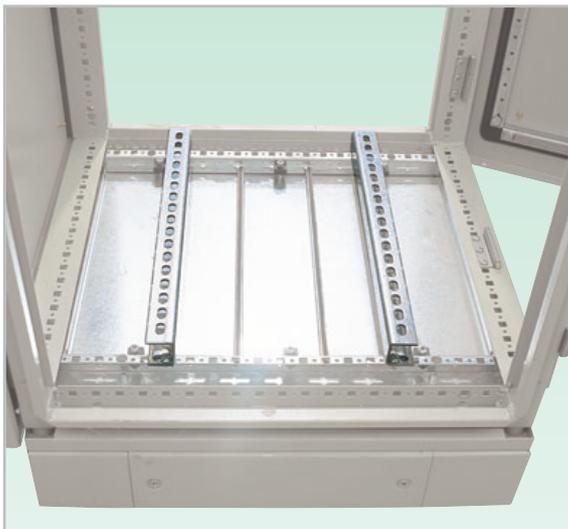
Профили для двери

Ширина шкафа	Ширина двери	Длина крепежного профиля	Код	Упаковка
600	600	485	814459	10
800	800	685	814460	10
1000	1000	885	814461	10
1000	2 x 500	385	814488	10
1200	2 x 600	485	814459	10



Профили Trafo

Ширина шкафа	Длина крепежного профиля	Код	Упаковка набор из 2 частей
600	445	814482	1
800	545	814483	1
1000	745	814484	1
1200 (2 x 600)	445	814482	1



Скобы для регулировки

Регулируемая глубина	Код	Упаковка набор из 2 частей
75 up to 125 mm	814485	1
150 up to 200 mm	814486	1

Для использования вместе с вертикальным монтажным профилем.



Разделяющий щит

- Позволяет физически разделить два корпуса FeRIA SF MODULAR, по глубине
- Изготовлен из углеродистой стали толщиной 1,5 мм.
- Внутренняя степень защиты IP20.
- Боковое крепление, включает в себя крепежные аксессуары.

Разделяющий щит

Высота шкафа	Глубина шкафа	Код	Упаковка
1800	400	814548	1
	500	814549	1
	600	814550	1
	800	814551	1
2000	400	814552	1
	500	814553	1
	600	814554	1
	800	814555	1
2200	600	814556	1
	800	814557	1



Принадлежности

Ослабление натяжения проводов

Ширина шкафа	Длина крепежного профиля	Код	Упаковка набор из 2 частей
400	245	814588	1
600	445	814589	1
800	645	814590	1
1000	845	814591	1
1200 (2 x 600)	445	814589	1

Набор из 2 профилей для фиксации кабеля в нижней части корпуса.

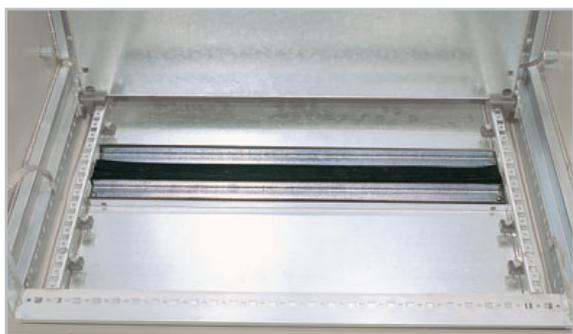


Фланец ввода кабеля

с резиновой герметичной защитой

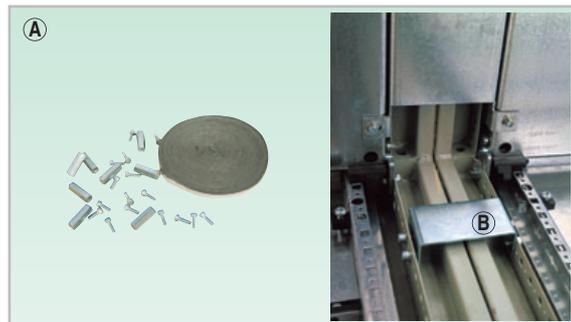
Ширина шкафа	Размеры фланца	Код	Упаковка набор из 2 частей
400	200 x 95	814592	1
600	400 x 95	814593	1
800	600 x 95	814594	1
1000	800 x 95	814595	1
1200 (2 x 600)	400 x 95	814593	1

Максимальное сечение кабеля: 20 мм.



Сборочный набор для MODULAR

А Стандартный сборочный набор	814487	1
Б Усиленный сборочный набор (набор из четырех жестких соединительных скоб)	814537	1



Колеса

Набор из четырех колес (2 со скобами)	814596	1
---------------------------------------	--------	---



Ножки для регулировки шкафа по высоте

Набор из 4 частей	814597	1
-------------------	--------	---



Полка для MODULAR

По запросу

Для двух типоразмеров шкафа по ширине: 600 и 800 мм. Высота полки: 200 мм.



Карман для схем

DIN A5 - клейкий	832000	1
------------------	--------	---



Подсветка шкафа

11Вт - 230В - 50/60Гц, присоединяется магнитом. Размеры: 355 x 65 x 65 мм.

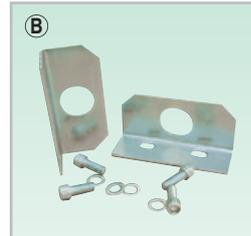
С розеткой "Schuko" 250В / 16А	818192	1
С розеткой "СЕВЕС" 250В / 16А	818112	1
Плафон для лампы	818191	1

Системы для подъёма и переноса шкафа



Болты с проушинами M12 - набор из 4 шт.	814510	1
Поднимающие скобы для соединения шкафов		
Набор из двух скоб, заменяющие болты с проушинами (максимум для 4 шкафов)	814598	1

Поднимающая система изготавливается в линейных метрах для комбинаций из большого

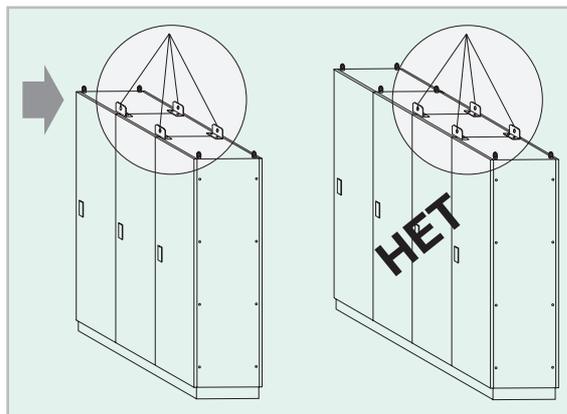


По запросу



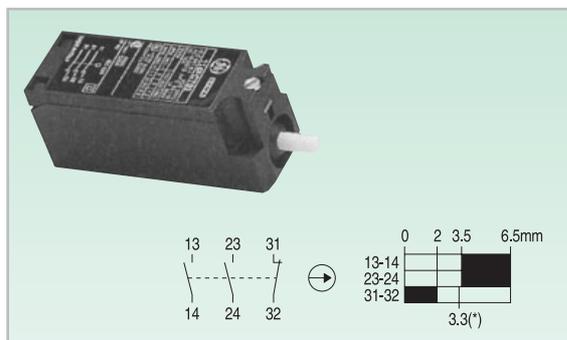
числа шкафов (> 4 шкафов)

Дверной выключатель



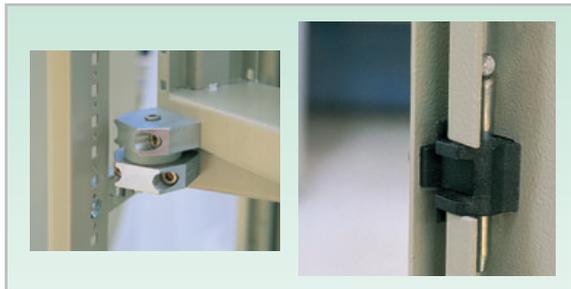
Тип 114 FC T 21	IP40	200910	1
Тип 114 FC T 21 T	IP65	200911	1
Монтажная скоба для дверного выключателя (в комплекте с винтами)		814610	1

230В - 3А - ввод кабеля через разъем PG11 - контакты 2НО/1НЗ



Петли

Специальные петли для открытия двери на 180° (набор из 4 частей)	814599	1
Петля для внутренней двери (набор из 3 частей)	814600	1
Петля для 19" стойки	814601	1



Ручка

Для 19" стойки	814602	1
----------------	--------	---



Ограничитель открывания двери

	814603	1
--	--------	---



Монтажные скобы

Скобы для присоединения направляющей + направляющая	814606	1
Скобы для присоединения направляющей + планка М6	814607	1

набор из 10 запчастей

Набор для дополнительной монтажной пластины

	814604	1
--	--------	---

- Используется в случае крепежа монтажной пластины в полностью утопленном положении.
- Используется в случае крепежа двух противоположных монтажных пластин.
- Дополнительная потребность в двух горизонтальных профилях стандартной глубины.



Саморезы

Набор из 50 шт., 9 мм x 4,8 Ø	814605	1
-------------------------------	--------	---

Баллончик для восстановления краски

Для восстановления небольших дефектов, цвет RAL 7032	828003	1
------------------------------------------------------	--------	---

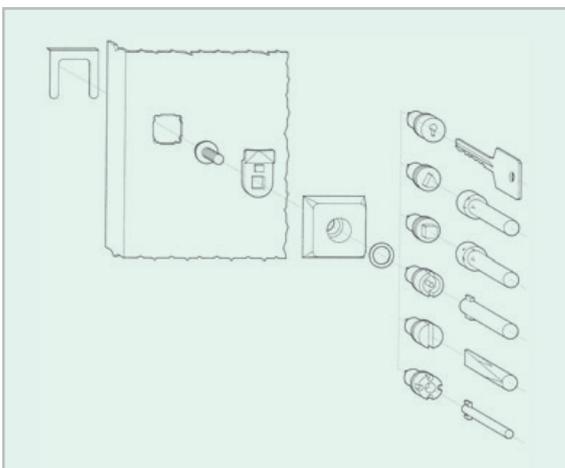
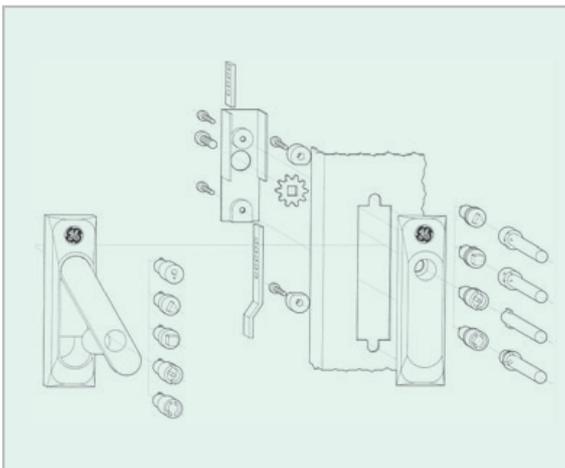


Замки

Стандартный замок: 3 мм ключ с двойной головкой.

Ручки

С 3 мм личинкой под ключ с двойной головкой		814504	1
С ключом 1242 E		814505	1
С ключом 2432 E		814506	1
С ключом 405 E		814508	1
С ключом 455 E		814509	1



Личинки + ключи

3 мм личинка под ключ с двойной головкой		813147	1
Квадрат 6 мм		814498	1
Квадрат 7 мм		813148	1
Квадрат 8 мм		814500	1
Треугольник 6,5 мм		814501	1
Треугольник 7 мм		814502	1
Треугольник 8 мм		813149	1



Климат-контроль

Вентиляция

Вентиляторы с фильтрами и вытяжные фильтры

Вытяжные фильтры со стандартным плоским фильтром Viledon P15/500S (эффективность 94%).
Использование низковольтных вентиляторов с фильтром и/или выпускных фильтров GV.
Степень защиты IP54 достигается объединением горизонтального воздушного потока с прокладкой.



Коды – см. общий каталог 'Шкафы промышленного назначения' ('Industrial Enclosures'), глава С

Подогрев

Небольшие отопительные устройства

Функционирование

Небольшие отопительные устройства для шкафов являются важной принадлежностью для обеспечения безопасной работы электрооборудования.

Они главным образом используются для предотвращения образования конденсата или для поддержания минимальной температуры внутри шкафа, то есть, на несколько градусов выше температуры окружающего воздуха.



Изготовление на заказ

Поскольку FeRIA SF - это семейство шкафов, предназначенных для использования в области автоматизации и управления, существует ряд широких возможностей изготовления их на заказ, например:

- другие цвета
- вырезы в различных дверях и панелях
- вертикальные и/или горизонтальные кабельные отделения
- отсек для соединения кабелей и аксессуары к нему
- корпуса для ПК и монитора
- корпуса с EMC защитой
- внешние модульные двери, заменяющие стандартную дверь

Внешние модульные принадлежности и ячейки, по заказу



Коды А

Рассеяние мощности В

В.2 Задняя панель не свободна(настенное крепление)

- Высота шкафа 1600 мм и 1800 мм
- Высота шкафа 2000 мм и 2200 мм

В.4 Передняя панель, левая боковина и верх свободны

- Высота шкафа 1600 мм и 1800 мм
- Высота шкафа 2000 мм и 2200 мм

В.6 Передняя панель и верх свободны

- Высота шкафа 1600 мм и 1800 мм
- Высота шкафа 2000 мм и 2200 мм

В.8 Отдельно стоящий

- Высота шкафа 1600 мм и 1800 мм
- Высота шкафа 2000 мм и 2200 мм

Чертежи с размерами С

Указатель каталожных номеров и кодов Х



Значения рассеивания мощности

Согласно EN 50298 и IEC 60890

Восемь матриц-таблиц содержат все размеры шкафов.

- Четыре матрицы-таблицы для шкафов высотой 1600 и 1800 мм.
- Четыре матрицы-таблицы для шкафов высотой 2000 и 2200 мм.

Таблицы созданы согласно местоположению шкафа.

Две различных величины повышения температуры даются в зависимости от точки измерения в шкафу: посередине или наверху.

Что является приемлемым согласно EN 50298 и IEC 60890?

- Для обычных электрических применений, повышение температуры 50K является общепринятым. Если повышение выше 50K, должен быть выбран больший шкаф. Большой объем приводит к уменьшению повышения температуры.
- Абсолютная температура в °C в шкафу представляет собой сумму окружающей температуры в °C и повышение температуры в K. Согласно стандартам, абсолютная температура - max. 70°C

Как использовать матрицу?

- Первое** выберите правильную матрицу согласно позиции и размеру шкафа.
- Второе** вычислите эффективную потерю напряжения в Ваттах (левый столбец). Добавьте 10-20% к общей эффективной потере мощности компонентов для компенсации небольших проводов и соединений.
- Третье** прочитайте в матрице повышение температуры в шкафу из-за термического рассеивания мощности.

Задняя панель не свободна (настенное крепление)

Повышение температуры [Кельвины]

РАССЕЯНИЕ	1600x600x400		1600x600x500		1600x800x400		1600x800x500		1600x1000x400		1600x1200x500		1800x600x400		1800x600x500		1800x600x600		1800x800x400		1800x800x500			
	Ватт	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	
30		5		5		4		5		4		5		4		4		4		4		4		5
40	5	7	4	6	5	5	4	5	5	6	4	4	5	6	5	7	5	5	6	4	5	5	6	5
50	6	8	5	7	5	6	4	6	4	6	5	5	7	6	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6
60	6	9	6	8	5	8	5	7	5	7	4	6	6	9	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7
70	7	11	6	9	6	9	6	8	6	8	5	6	6	10	6	8	6	8	6	8	6	8	5	8
80	8	12	7	10	7	10	6	9	6	9	5	7	7	11	6	9	6	9	6	9	6	9	6	8
90	9	13	8	11	7	10	7	10	7	10	6	8	8	12	7	10	7	10	7	10	7	10	7	9
100	10	14	8	12	8	11	8	10	7	10	6	8	9	13	8	11	7	11	8	11	7	10	7	10
120	11	16	10	14	9	13	9	12	9	12	7	10	10	15	9	13	9	12	9	13	8	12	8	12
140	13	19	11	16	11	15	10	14	10	13	8	11	11	17	10	15	10	14	10	15	9	13	9	13
160	14	21	12	18	12	17	11	15	11	15	9	12	13	19	11	16	11	15	11	16	10	15	10	15
180	15	23	14	19	13	18	12	17	12	16	10	13	14	21	12	18	12	17	12	18	12	16	12	16
200	17	25	15	21	14	20	13	18	13	18	11	15	15	23	13	20	13	19	13	19	13	19	13	18
220	18	27	16	23	15	21	14	20	14	19	12	16	16	25	15	21	14	20	14	21	14	19	14	19
240	19	29	17	24	16	23	15	21	15	21	13	17	17	26	16	23	15	21	16	22	15	20	15	20
260	21	31	18	26	17	24	16	23	16	22	14	18	19	28	17	24	16	23	17	24	16	22	16	22
280	22	32	19	28	18	26	17	24	17	23	15	19	20	30	18	26	17	24	18	25	16	23	17	23
300	23	34	20	29	19	27	18	25	18	25	16	20	21	32	19	27	18	26	19	27	17	24	17	24
350	26	39	23	33	22	31	21	29	20	28	18	23	24	36	21	31	20	29	21	30	20	28	20	28
400	29	43	26	37	24	35	23	32	23	31	20	26	26	40	24	34	23	32	23	34	22	31	22	31
450	32	48	28	40	27	38	26	35	25	34	22	28	29	44	26	38	25	36	26	37	24	34	24	34
500	35	52	31	44	29	41	28	38	27	37	23	31	31	48	28	41	27	39	28	41	26	37	26	37
550	38	56	33	48	32	45	30	41	29	40	25	33	34	51	30	45	29	42	30	44	28	40	28	40
600	41	60	36	51	34	48	32	44	32	43	27	35	36	55	33	48	31	45	32	47	30	43	30	43
650	43	64	38	54	36	51	34	47	34	46	29	38	39	59	35	51	34	48	35	50	32	45	32	45
700	46	68	40	58	38	54	37	50	36	49	31	40	41	62	37	54	36	51	37	53	34	48	34	48
750	49	72	43	61	41	57	39	53	38	52	33	42	44	66	39	57	38	54	39	56	36	51	36	51
800	51	76	45	64	43	60	41	56	40	54	34	45	46	69	41	60	40	56	41	59	38	54	38	54
850	54	79	47	67	45	63	43	58	42	57	36	47	48	73	43	63	42	59	43	62	40	56	40	56
900			49	71	47	66	45	61	44	60	38	49	50	76	45	66	44	62	45	65	42	59	42	59
950			52	74	49	69	47	64	46	62	39	51			47	69	46	65	47	68	44	62	44	62
1000					51	72	49	67	48	65	41	53			49	72	47	67	49	71	46	64	46	64
1100							53	72	51	70	44	58			53	78	51	73	53	76	49	69	49	69
1200											48	62												
1300												51	66											
1400																								
1500																								

Задняя панель не свободна (настенное крепление)

Повышение температуры [Кельвины]

РАССЕЯНИЕ	2000x400x500		2000x400x600		2000x600x400		2000x600x500		2000x600x600		2000x600x800		2000x800x400		2000x800x500		2000x800x600		2000x800x800		2000x1000x400			
	Ватт	Серед	Верх	Серед	Верх																			
30		5		4		5		4		5		4		5		4		4		4		4		5
40	4	6	4	6	5	6	4	5	4	6	5	4	5	6	5	6	4	5	4	5	4	5	6	5
50	5	8	4	7	5	7	4	6	4	6	5	4	6	5	7	5	6	4	5	4	5	6	5	7
60	6	9	5	8	5	8	5	7	5	7	4	6	5	7	4	6	5	7	4	6	5	7	6	6
70	6	10	6	9	6	9	6	8	5	8	5	7	5	8	5	7	5	8	5	7	5	7	6	7
80	7	11	6	10	7	10	6	9	6	9	5	7	6	9	6	8	5	7	5	6	6	6	6	8
90	8	12	7	11	7	11	7	10	6	9	6	8	7	10	6	9	6	8	5	7	6	6	9	9
100	9	13	8	12	8	12	8	11	7	10	6	9	7	11	7	10	6	9	6	8	7	9	11	11
120	10	16	9	14	9	14	9	13	8	12	7	10	8	12	8	11	7	10	7	9	8	11	12	12
140	11	18	10	15	10	16	10	15	9	13	8	11	10	14	9	13	8	12	7	10	9	12	13	13
160	13	20	11	17	12	18	11	16	10	15	9	13	11	16	10	14	9	13	8	11	10	14	14	14
180	14	22	12	19	13	20	12	18	11	16	10	14	12	17	11	16	10	14	9	12	11	15	15	15
200	15	24	13	21	14	21	13	20	12	18	11	15	13	19	12	17	11	15	10	13	12	16	16	16
220	16	25	14	22	15	23	14	21	13	19	12	16	14	20	13	18	12	17	11	14	12	18	18	18
240	17	27	15	24	16	25	15	23	14	21	13	18	15	22	14	20	13	18	11	15	13	19	19	19
260	19	29	16	25	17	26	16	24	15	22	13	19	16	23	15	21	14	19	12	16	14	20	20	20
280	20	31	17	27	18	28	17	26	16	23	14	20	17	25	16	22	15	20	13	17	15	22	22	22
300	21	33	18	28	19	29	18	27	17	25	15	21	18	26	16	23	15	21	14	18	16	23	23	23
350	24	37	21	32	22	33	21	31	19	28	17	24	20	29	19	27	17	24	16	21	18	26	26	26
400	26	41	23	36	24	37	23	34	21	31	19	26	22	33	21	30	19	27	17	23	20	29	29	29
450	29	45	26	39	26	41	25	38	24	34	21	29	24	36	23	32	21	30	19	25	22	32	32	32
500	31	49	28	43	29	44	27	41	26	37	23	32	27	39	25	35	23	32	21	28	24	34	34	34
550	34	53	30	46	31	48	30	44	28	40	24	34	29	42	27	38	25	35	22	30	26	37	37	37
600	36	57	32	50	33	51	32	47	30	43	26	37	31	45	29	41	27	37	24	32	28	40	40	40
650	39	61	34	53	36	55	34	51	32	46	28	39	33	48										

Пример отдельного шкафа

Шкаф: высота = 2000 мм,
ширина = 800 мм, глубина = 600 мм.
Размещен у стены.

Вычисленная эффективная потеря
мощности компонентов: 900Вт.
Компоненты расположены в центре
шкафа.

В таблице 'Задняя панель не свободна'
(настенное крепление) читаем для 900Вт
и столбец **'Half' (Посередине): 37K**
повышение температуры.
С окружающей температурой 20°C,

абсолютная температура вокруг
компонентов буде приблизительно
 $20 + 37 = 57^\circ\text{C}$

Если температура слишком высока для
компонентов, тогда выбираем больший
шкаф для возможности вентиляции.

Пример сборных шкафов

Шкаф с **левой стороны**: высота 2000 мм,
ширина 800 мм, глубина 600 мм.

Шкаф в **середине**: высота 2000 мм,
ширина 800 мм, глубина 600 мм.

Шкаф с **правой стороны**: высота 2000 мм,

ширина 800 мм, глубина 600 мм.
Размещены у стены

**Выполняем те же вычисления, что
приведены выше для каждого
отдельного шкафа.**

Находим повышение температуры для
шкафов, расположенных с **левой и
правой стороны** в таблице 'Передняя,
левая и верхняя стороны свободны'.
Находим повышение температуры для
шкафа **посередине** в таблице
'Передняя и верхняя стороны
свободны'.

1800x800x600 1800x1000x400 1800x1000x500 1800x1200x400 1800x1200x500 1800x1200x600 1800x1600x400														РАССЕЯНИЕ	
Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Ватт	
	4		5		4		4				5		4	5	30
	5	4	6		5		5				6		5	6	40
	6	5	7		6		6				7		6	7	50
4	6	5	7	4	6	4	6				5	5	6	8	60
5	7	6	8	5	7	5	7	5	6	4	6	6	7	9	70
6	8	7	9	6	8	6	8	6	7	5	7	7	8	11	80
6	8	6	9	6	8	6	8	6	7	5	7	7	8	12	90
7	9	7	10	7	9	6	9	6	8	6	7	7	9	13	100
8	11	8	11	8	10	7	10	7	9	7	9	7	10	15	120
9	12	9	13	9	12	8	11	8	10	7	10	11	11	17	140
10	13	10	14	10	13	9	13	9	12	8	11	13	13	18	160
11	15	11	16	11	14	10	14	10	13	9	12	14	14	20	180
12	16	12	17	11	16	11	15	11	14	10	13	15	15	22	200
13	17	13	18	12	17	12	17	11	15	11	14	16	16	24	220
14	19	14	20	13	18	13	18	12	16	12	15	18	18	25	240
15	20	15	21	14	19	14	19	13	17	12	16	19	19	27	260
15	21	16	22	15	20	15	20	14	18	13	17	20	20	29	280
16	22	17	24	16	22	16	21	15	19	14	18	21	30	300	
18	25	19	27	18	24	18	24	17	22	16	20	24	35	350	
21	28	21	30	20	27	20	27	18	24	17	23	27	38	400	
23	31	23	33	22	30	22	29	20	27	19	25	29	42	450	
25	34	26	36	24	32	23	32	22	29	21	27	32	46	500	
27	36	28	39	26	35	25	35	24	31	22	29	34	50	550	
29	39	30	41	28	38	27	37	25	34	24	31	37	53	600	
30	41	32	44	30	40	29	39	27	36	26	33	39	57	650	
32	44	33	47	31	43	31	42	29	38	27	35	42	60	700	
34	47	35	50	33	45	32	44	30	40	29	37	44	64	750	
36	49	37	52	35	47	34	47	32	43	30	39	46	67	800	
38	51	39	55	37	50	36	49	34	45	32	41	49	70	850	
39	54	41	57	38	52	38	51	35	47	33	43	51	74	900	
41	56	43	60	40	54	39	54	37	49	35	45	53	77	950	
43	59	45	62	42	57	41	56	38	51	36	47			1000	
46	63	48	67	45	61	44	60	41	55	39	51			1100	
50	68	52	72	48	66	47	65	44	59	42	55			1200	
53	72			52	70	50	69	47	63	45	58			1300	
								50	67	48	62			1400	
										50	65			1500	

2000x1000x500 2000x1000x600 2000x1200x400 2000x1200x500 2000x1200x600 2000x1200x800 2000x1600x400 2000x1600x600 2200x600x600 2200x800x600 2200x1200x600														РАССЕЯНИЕ			
Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Ватт	
	4		4		4		4				4		5		4	30	
	5		5		5		5				5		6		5	40	
	6		6		6		6				6		7		6	50	
4	6		6		6		6				6		7		6	60	
5	7	4	7	4	7	4	7	4	5	6	9	4	7	5	7	70	
6	8	5	8	5	8	5	8	5	7	5	7	6	8	6	8	80	
6	8	5	8	5	8	5	8	5	7	5	7	6	8	6	8	90	
7	9	6	9	6	9	6	9	6	8	6	8	7	9	7	9	100	
7	10	7	10	7	10	7	10	7	9	6	8	7	9	10	6	120	
8	11	8	11	8	11	8	11	8	10	7	9	8	10	10	7	140	
9	12	8	11	9	12	8	11	8	10	7	9	12	17	11	15	160	
10	14	9	13	10	13	9	12	9	11	8	10	13	19	12	17	180	
11	15	10	14	11	15	10	13	9	12	9	11	14	21	13	18	200	
12	16	11	15	11	16	11	14	10	13	9	12	15	22	14	19	220	
12	17	12	16	12	17	11	15	11	14	10	13	16	24	15	21	240	
13	18	13	17	13	18	12	17	12	15	11	14	17	25	16	22	260	
14	20	13	18	14	19	13	18	12	16	11	15	18	27	17	24	280	
15	21	14	19	15	20	14	19	13	17	12	15	19	29	18	25	300	
17	23	16	21	17	23	16	21	15	19	14	17	22	32	20	28	350	
19	26	18	24	18	26	17	23	16	22	15	19	24	36	23	31	400	
21	29	19	26	20	28	19	26	18	24	17	21	27	40	25	35	450	
22	31	21	29	22	31	21	28	20	26	18	23	29	43	27	38	500	
24	34	23	31	24	33	22	30	21	28	20	25	31	47	29	41	550	
26	36	25	33	25	35	24	32	23	30	21	27	34	50	31	44	600	
28	38	26	35	27	38	26	35	24	32	22	29	36	53	33	46	650	
29	41	28	37	29	40	27	37	26	34	24	31	38	57	35	49	700	
31	43	29	40	30	42	29	39	27	36	25	32	40	60	37	52	750	
33	45	31	42	32	45	30	41	29	38	27	34	43	63	39	55	800	
34	48	32	44	34	47	32	43	30	40	28	36	45	66	41	58	850	
36	50	34	46	35	49	33	45	32	42	29	37	47	69	43	60	900	
38	52	35	48	37	51	35	47	33	44	30	39	49	72	45	63	950	
39	54	37	50	38	53	36	49	34	45	32	41	51	75	47	66	1000	
42	59	40	54	41	58	39	53	37	49	34	44			51	71	1100	
45	63	43	58	45	62	42	57	40	53	37	47			49	73	1200	
48	67	46	62	47	66	45	60	42	56	39	50			52	78	1300	
51	71	48	65	50	70	47	64	45	59	42	53					1400	
		51	69			50	68			48	63					43	1500
																46	1600
																48	1700
																50	1800



Значения рассеивания мощности

Передняя, левая и верхняя стороны свободны **Повышение температуры [Кельвины]**

РАССЕЯНИЕ	1600x600x400		1600x600x500		1600x800x400		1600x800x500		1600x1000x400		1600x1200x500		1800x600x400		1800x600x500		1800x600x600		1800x800x400		1800x800x500	
Ватт	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх
20		4																				
30		4																				
40		5																				
50		6																				
60		7																				
70		8																				
80		9																				
90		10																				
100		11																				
120		12																				
140		14																				
160		16																				
180		17																				
200		19																				
220		20																				
240		22																				
260		23																				
280		24																				
300		26																				
350		29																				
400		32																				
450		36																				
500		39																				
550		42																				
600		45																				
650		48																				
700		51																				
750																						
800																						
850																						
900																						
950																						
1000																						
1100																						
1200																						
1300																						
1400																						

Передняя, левая и верхняя стороны свободны **Повышение температуры [Кельвины]**

РАССЕЯНИЕ	2000x400x500		2000x400x600		2000x600x400		2000x600x500		2000x600x600		2000x600x800		2000x800x400		2000x800x500		2000x800x600		2000x800x800		2000x1000x400	
Ватт	Серед	Верх	Серед	Верх																		
20		4																				
30		4																				
40		5																				
50		6																				
60		7																				
70		7																				
80		8																				
90		9																				
100		10																				
120		11																				
140		13																				
160		14																				
180		16																				
200		17																				
220		19																				
240		20																				
260		21																				
280		23																				
300		24																				
350		27																				
400		30																				
450		33																				
500		36																				
550		39																				
600		42																				
650		44																				
700		47																				
750		50																				
800																						
850																						
900																						
950																						
1000																						
1100																						
1200																						
1300																						
1400																						
1500																						
1600																						

Величины нагрева

В



1800x800x600 1800x1000x400 1800x1000x500 1800x1200x400 1800x1200x500 1800x1200x600 1800x1600x400

РАССЕРНИЕ

Серед		Верх		Ватт																
																				20
																				30
																				40
																				50
																				60
																				70
																				80
																				90
																				100
																				120
																				140
																				160
																				180
																				200
																				220
																				240
																				260
																				280
																				300
																				350
																				400
																				450
																				500
																				550
																				600
																				650
																				700
																				750
																				800
																				850
																				900
																				950
																				1000
																				1100
																				1200
																				1300
																				1400

2000x1000x500 2000x1000x600 2000x1200x400 2000x1200x500 2000x1200x600 2000x1200x800 2000x1600x400 2000x1600x600 2200x600x600 2200x800x600 2200x1200x600

РАССЕРНИЕ

Серед		Верх		Ватт																				
																								20
																								30
																								40
																								50
																								60
																								70
																								80
																								90
																								100
																								120
																								140
																								160
																								180
																								200
																								220
																								240
																								260
																								280
																								300
																								350
																								400
																								450
																								500
																								550
																								600
																								650
																								700
																								750
																								800
																								850
																								900
																								950
																								1000
																								1100
																								1200
																								1300
																								1400
																								1500
																								1600

FERIA SF

B



B.5

Значения рассеивания мощности

Величины нагрева

Отдельно стоящий		Повышение температуры [Кельвины]																						
		1600x600x400		1600x600x500		1600x800x400		1600x800x500		1600x1000x400		1600x1200x500		1800x600x400		1800x600x500		1800x600x600		1800x800x400		1800x800x500		
Ватт	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх
30		5		4		4		5		5		5		4		4		5		5		5		5
40	4	6		5		5		6		6		6		5		5		6		6		6		6
50	5	7		6		6		7		7		7		6		6		7		7		7		7
60	6	8	4	7	5	7	4	8	5	8	5	8	5	7	4	7	5	8	5	8	5	8	4	8
70	6	10	6	8	6	8	5	9	7	9	6	9	6	8	5	8	6	9	7	9	6	9	5	9
80	7	11	6	9	6	9	6	10	7	10	6	10	6	9	6	9	7	10	7	10	6	10	6	10
90	8	12	7	10	7	10	7	11	7	11	7	11	7	10	7	10	8	11	8	11	7	10	6	10
100	8	13	8	11	8	11	7	12	7	12	7	12	7	11	8	10	9	12	8	11	8	11	7	11
120	10	15	9	13	9	13	8	14	8	14	8	14	8	13	9	12	10	14	9	13	9	13	8	12
140	11	17	10	15	10	14	9	16	9	15	9	13	9	12	8	10	10	16	10	15	9	13	9	14
160	12	19	11	16	11	16	10	17	11	16	10	14	9	11	11	17	11	16	10	15	10	15	10	15
180	14	20	12	18	12	17	11	18	11	16	11	15	9	13	12	19	12	18	11	16	11	17	11	15
200	15	22	13	20	13	19	12	17	12	17	10	14	13	21	13	19	12	18	12	18	12	18	12	17
220	16	24	14	21	14	20	13	19	13	18	11	15	14	22	14	21	13	19	13	20	13	20	12	18
240	17	26	16	23	15	22	14	20	14	19	12	16	16	24	15	22	14	21	14	21	13	19	13	19
260	18	27	17	24	16	23	15	21	15	20	13	17	17	26	16	24	15	22	15	22	14	20	14	20
280	19	29	18	26	17	25	16	23	16	22	13	18	18	27	17	25	16	23	16	24	15	22	14	20
300	20	31	19	27	18	26	17	24	16	23	14	19	19	29	18	27	17	25	17	25	16	23	15	22
350	23	35	21	31	21	30	19	27	19	26	16	21	21	32	20	30	19	28	19	28	18	26	18	26
400	26	39	23	34	23	33	22	30	21	29	18	24	23	36	23	34	21	31	21	32	20	29	20	29
450	28	42	26	37	25	36	24	33	23	32	20	26	26	40	25	37	23	34	24	35	22	32	22	32
500	31	46	28	41	27	40	26	36	25	35	21	28	28	43	27	40	25	37	26	38	24	35	24	35
550	33	50	30	44	30	43	28	39	27	37	23	31	30	47	29	44	28	40	28	41	26	37	27	37
600	36	54	32	47	32	46	30	42	29	40	25	33	32	50	31	47	30	43	30	44	28	40	28	40
650	38	57	35	50	34	49	32	45	31	43	26	35	35	53	33	50	31	46	32	47	30	43	30	43
700	40	61	37	53	36	52	34	47	32	45	28	37	37	57	35	53	33	48	34	50	32	45	32	45
750	43	64	39	56	38	55	36	50	34	48	30	39	39	60	38	56	35	51	36	53	33	48	33	48
800	45	67	41	59	40	58	38	53	36	51	31	42	41	63	40	59	37	54	37	55	35	50	35	50
850	47	71	43	62	42	61	40	55	38	53	33	44	43	66	41	62	39	57	39	58	37	53	37	53
900	49	74	45	65	44	63	41	58	40	56	34	46	45	69	43	65	41	59	41	61	39	55	39	55
950	51	77	47	68	46	66	43	61	41	58	36	48	47	72	45	68	43	62	43	64	40	58	40	58
1000			49	71	48	69	45	63	43	60	37	50	49	75	47	71	45	65	45	66	42	60	42	60
1100			53	77	52	75	49	68	47	65	40	54	53	81	51	76	48	70	48	72	46	65	46	65
1200							52	73	50	70		43	58				52	75	52	77		49	70	70
1300												46	61									52	74	74
1400												49	65											
1500												52	69											
1600																								
1700																								

Отдельно стоящий		Повышение температуры [Кельвины]																						
		2000x400x500		2000x400x600		2000x600x400		2000x600x500		2000x600x600		2000x600x800		2000x800x400		2000x800x500		2000x800x600		2000x800x800		2000x1000x400		
Ватт	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх	Серед	Верх
30		5		4		4		4		4		5		5		4		5		5		5		5
40		6		5		5		6		6		6		6		5		6		6		6		6
50	5	7		6		6		7		7		7		7		6		7		7		7		7
60	5	8	4	7	4	8	4	8	5	8	4	8	5	8	4	7	5	8	5	8	4	7	5	8
70	6	9	6	8	6	9	5	9	6	9	5	9	6	9	6	8	6	9	7	9	6	8	6	9
80	7	10	6	10	6	10	6	10	6	9	5	8	6	9	6	8	5	8	5	8	4	7	5	8
90	7	12	7	11	7	11	6	10	6	9	5	8	6	9	6	8	5	8	5	7	5	8	5	8
100	8	13	7	12	7	12	7	11	7	10	6	8	7	10	6	8	5	8	5	7	5	8	5	8
120	9	15	9	14	9	14	8	12	8	11	7	10	8	12	7	10	7	10	6	8	5	8	5	8
140	10	16	10	15	10	15	9	14	9	13	8	11	9	13	8	12	8	11	7	10	8	11	7	10
160	11	18	11	17	11	17	10	16	10	14	9	12	10	15	9	13	9	12	8	11	9	13	8	12
180	13	20	12	19	12	19	11	17	11	16	9	13	11	16	10	15	9	13	9	12	10	14	10	14
200	14	22	13	20	13	20	12	19	11	17	10	15	12	17	11	16	10	15	9	13	10	15	10	15
220	15	24	14	22	14	22	13	20	12	18	11	16	12	19	12	17	11	16	10	14	11	16	11	16
240	16	25	15	24	15	24	14	22	13	20	12	17	13	20	13	18	12	17	11	15	12	18	12	18
260	17	27	16	25	16	25	15	23	14	21	13	18	14	22	13	20	13	18	12	16	13	19	13	19
280	18	29	17	27	17	27	16	24	15	22	13	19	15	25	14	21	13	19	12	17	14	20	14	20
300	19	30	18	28	18	28	17	26	16	24	14	20	16	24	15	22	14	20	13	18	14	21	15	21
350	22	34	20	32	20	32	19	29	18	27	16	23	18	27	17	25	16	23	15	20	16	24	16	24
400	24	38	23	36	23	36	21	32	20	30	18	25	20	30	19	28	18	25	16	22	18	26	18	26
450	26	42	25	39	25	39	23	36	22	33	20	28	22	33	21	30	20	28	18	24	20	29	20	29
500	29	46	27	43	27	43	26	39	24	36	21	30	24	36	23	33	21	30	19	27	22	32	22	32
550	31	49	29	46	29	46	28	42	26	38	23	33	26	39	24	36	23	33	21	29	23	34	23	34
600	33	53	32	50	32	50	30	45	28	41	25	35	28	42	26	38	25	35	23	31	25	37	25	37
650	35	57	34	53	34	53	32	48	30	44	26	38	30	45	28	41	26	38	24	33	27	39	27	39
700	38	60	36	56	36	56	33	51	31	47	28	40	32	48	30	43	28	40	26	35	28	41	28	41
750	40	63	38	59	38	59	35	54	33	49	30	42	33	50	31	46	30	42	27	37	30	44	30	44
800	42	67	40	62	40	62	37	57	35	52	31	44	35	53	33	48	31	44						

1800x800x600 1800x1000x400 1800x1000x500 1800x1200x400 1800x1200x500 1800x1200x600 1800x1600x400

РАССЕРИЕ

Серед		Верх		Ватт																
																				30
																				40
																				50
																				60
																				70
																				80
																				90
																				100
																				110
																				120
																				130
																				140
																				150
																				160
																				170
																				180
																				190
																				200
																				210
																				220
																				230
																				240
																				250
																				260
																				270
																				280
																				290
																				300
																				350
																				400
																				450
																				500
																				550
																				600
																				650
																				700
																				750
																				800
																				850
																				900
																				950
																				1000
																				1100
																				1200
																				1300
																				1400
																				1500
																				1600
																				1700

2000x1000x500 2000x1000x600 2000x1200x400 2000x1200x500 2000x1200x600 2000x1200x800 2000x1600x400 2000x1600x600 2200x600x600 2200x800x600 2200x1200x600

РАССЕРИЕ

Серед		Верх		Ватт																				
																								30
																								40
																								50
																								60
																								70
																								80
																								90
																								100
																								110
																								120
																								130
																								140
																								150
																								160
																								170
																								180
																								190
																								200
																								210
																								220
																								230
																								240
																								250
																								260
																								270
																								280
																								290
																								300
																								350
																								400
																								450
																								500
																								550
																								600
																								650
																								700
																								750
																								800
																								850
																								900
																								950
																								1000
																								1100
																								1200
																								1300
																								1400
																								1500
																								1600
																								1700
																								1800
																								1900

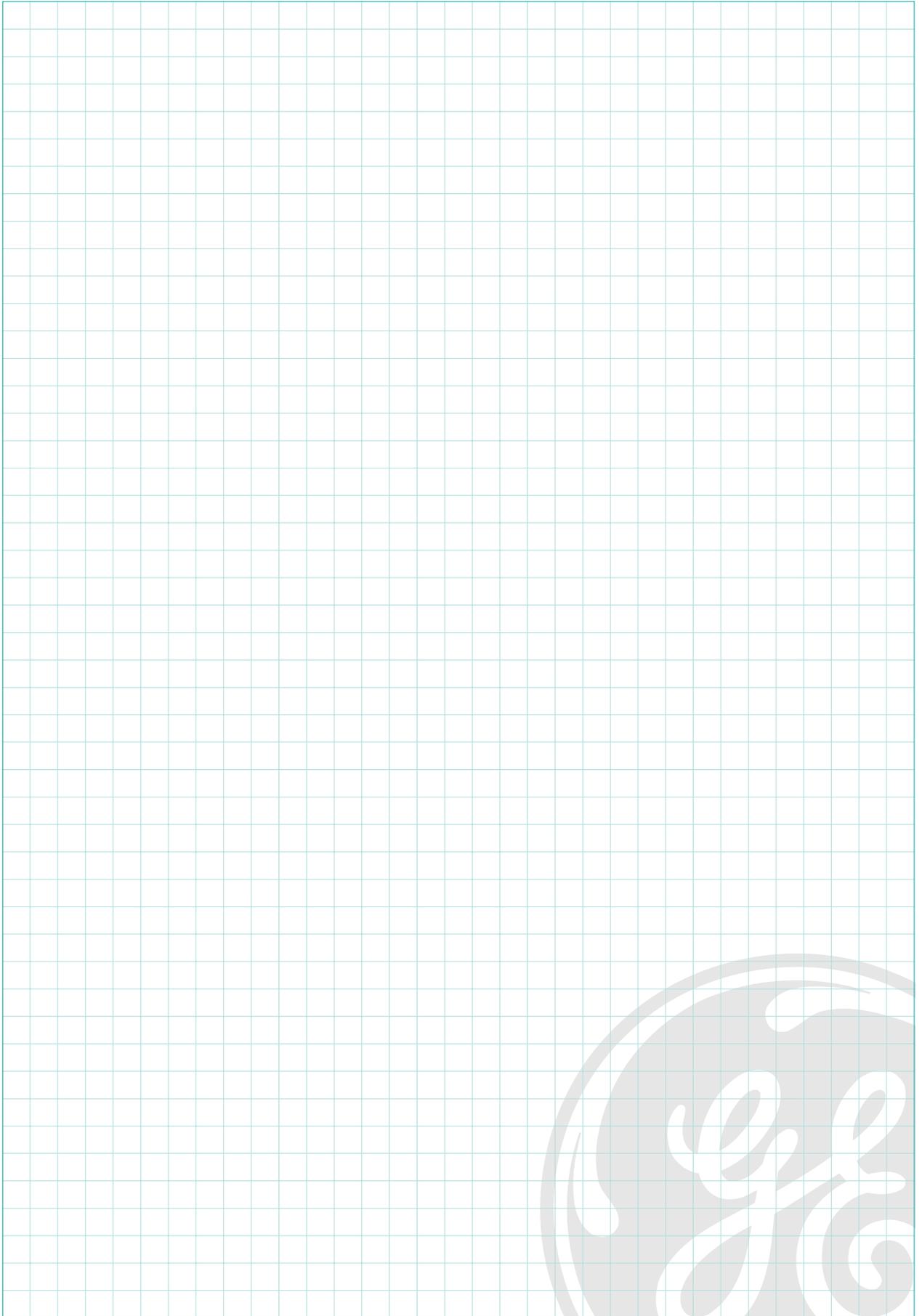
FERIA SF

B



B.9

Примечания



B



- C.2 FeRIA SF - одинарная дверь
- C.3 FeRIA SF - двойная дверь
- C.4 Внутренняя дверь
- C.4 Цоколь
- C.5 19" стойки
- C.6 FeRIA SF для компьютеров
- C.6 Модульные принадлежности для распределительного щита

Коды А

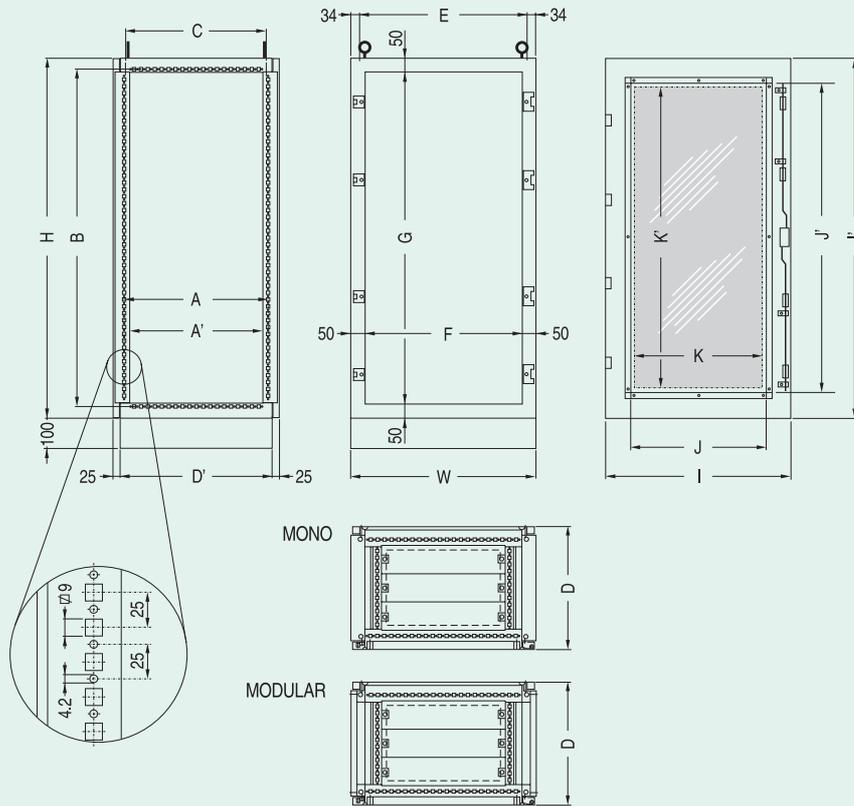
Рассеяние мощности В

Чертежи с размерами С

Указатель каталожных номеров и кодов Х

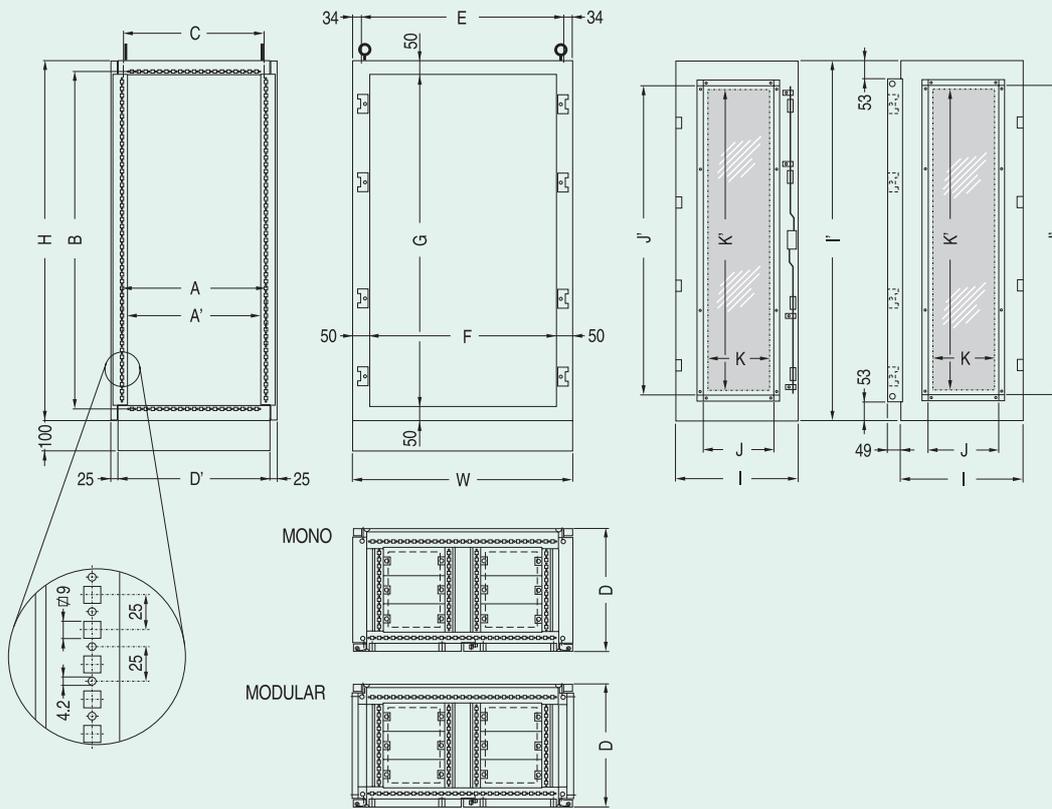


FeRIA SF – Одинарная дверь



Размеры																
Размеры шкафа			Осевые размеры				Болты с проушинами		Размеры полезного пространства		Дверь		Полезное монтажное пространство на двери		Окно	
Н	W	D	D'	A'	A	B	C	E	F	G	I	I'	J	J'	K	K'
1600	600	400	350	286	325	1525	318	532	500	1500	594	1595	445	1445	420	1421
1600	600	500	450	386	425	1525	418	532	500	1500	594	1595	445	1445	420	1421
1600	800	400	350	286	325	1525	318	732	700	1500	794	1595	645	1445	620	1421
1600	800	500	450	386	425	1525	418	732	700	1500	794	1595	645	1445	620	1421
1600	1000	400	350	286	325	1525	318	932	900	1500	994	1595	845	1445	820	1421
1800	600	400	350	286	325	1725	318	532	500	1700	594	1795	445	1645	420	1621
1800	600	500	450	386	425	1725	418	532	500	1700	594	1795	445	1645	420	1621
1800	600	600	550	486	525	1725	518	532	500	1700	594	1795	445	1645	420	1621
1800	800	400	350	286	325	1725	318	732	700	1700	794	1795	645	1645	620	1621
1800	800	500	450	386	425	1725	418	732	700	1700	794	1795	645	1645	620	1621
1800	800	600	550	486	525	1725	518	732	700	1700	794	1795	645	1645	620	1621
1800	1000	400	350	286	325	1725	318	932	900	1700	994	1795	845	1645	820	1621
1800	1000	500	450	386	425	1725	418	932	900	1700	994	1795	845	1645	820	1621
2000	400	500	450	386	425	1925	418	332	300	1900	394	1995	245	1845	220	1821
2000	400	600	550	486	525	1925	518	332	300	1900	394	1995	245	1845	220	1821
2000	600	400	350	286	325	1925	318	532	500	1900	594	1995	445	1845	420	1821
2000	600	500	450	386	425	1925	418	532	500	1900	594	1995	445	1845	420	1821
2000	600	600	550	486	525	1925	518	532	500	1900	594	1995	445	1845	420	1821
2000	600	800	750	686	725	1925	718	532	500	1900	594	1995	445	1845	420	1821
2000	800	400	350	286	325	1925	318	732	700	1900	794	1995	645	1845	620	1821
2000	800	500	450	386	425	1925	418	732	700	1900	794	1995	645	1845	620	1821
2000	800	600	550	486	525	1925	518	732	700	1900	794	1995	645	1845	620	1821
2000	800	800	750	686	725	1925	718	732	700	1900	794	1995	645	1845	620	1821
2000	1000	400	350	286	325	1925	318	932	900	1900	994	1995	845	1845	820	1821
2000	1000	500	450	386	425	1925	418	932	900	1900	994	1995	845	1845	820	1821
2000	1000	600	550	486	525	1925	518	932	900	1900	994	1995	845	1845	820	1821
2200	600	600	550	486	525	2125	518	532	500	2100	594	2195	445	2045	420	2021
2200	800	600	550	486	525	2125	518	732	700	2100	794	2195	645	2045	620	2021

FeRIA SF – Двойная дверь



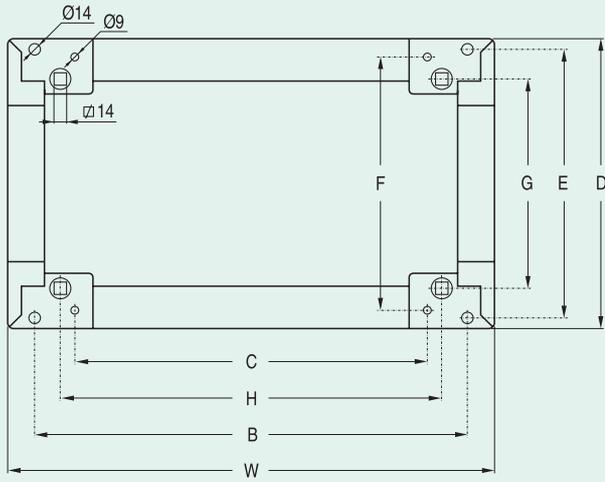
Размеры																	
Размеры шкафа			Осевые размеры					Болты с проушинами		Размеры полезного пространства		Дверь		Полезное монтажное пространство на двери		Окно	
H	W	D	D'	A'	A	B	C	E	F	G	I	I'	J	J'	K	K'	
1600	1200	500	450	386	425	1525	418	1132	1100	1500	594	1595	445	1445	420	1421	
1800	1000	400	350	286	325	1725	318	932	900	1700	494	1795	345	1645	320	1621	
1800	1200	400	350	286	325	1725	318	1132	1100	1700	594	1795	445	1645	420	1621	
1800	1200	500	450	386	425	1725	418	1132	1100	1700	594	1795	445	1645	420	1621	
1800	1200	600	550	486	525	1725	518	1132	1100	1700	594	1795	445	1645	420	1621	
1800	1600	400	350	286	325	1725	318	1532	1500	1700	794	1795	645	1645	620	1621	
2000	1000	500	450	386	425	1925	418	932	900	1900	494	1995	345	1845	320	1821	
2000	1000	600	550	486	525	1925	518	932	900	1900	494	1995	345	1845	320	1821	
2000	1200	400	350	286	325	1925	318	932	1100	1900	594	1995	445	1845	420	1821	
2000	1200	500	450	386	425	1925	418	1132	1100	1900	594	1995	445	1845	420	1821	
2000	1200	600	550	486	525	1925	518	1132	1100	1900	594	1995	445	1845	420	1821	
2000	1200	800	750	686	725	1925	718	1132	1100	1900	594	1995	445	1845	420	1821	
2000	1600	400	350	286	325	1925	318	1532	1500	1900	794	1995	645	1845	620	1821	
2000	1600	600	550	486	525	1925	518	1532	1500	1900	794	1995	645	1845	620	1821	
2200	1200	600	550	486	525	2125	518	1132	1100	2100	594	2195	445	2045	420	2021	

Замечание:

Для шкафов шириной W = 1000 мм, используют цоколи шкафов с одинарной дверью, см. стр. С.2.

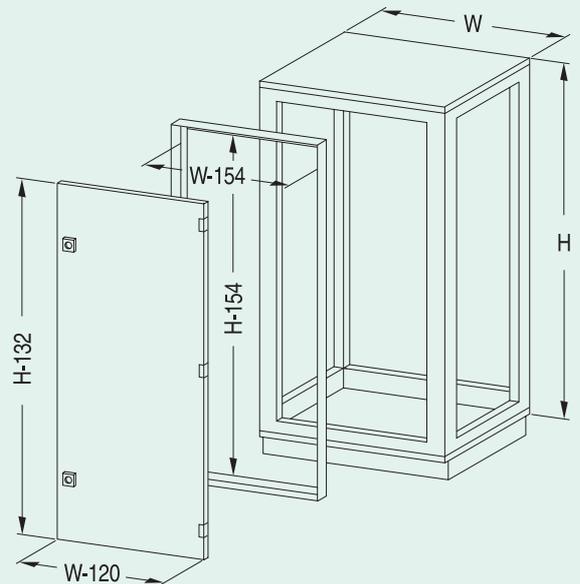
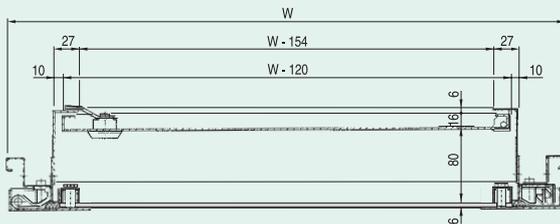


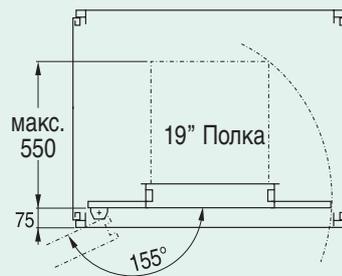
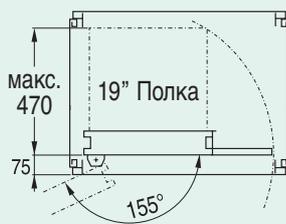
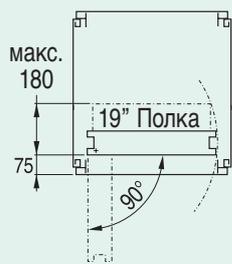
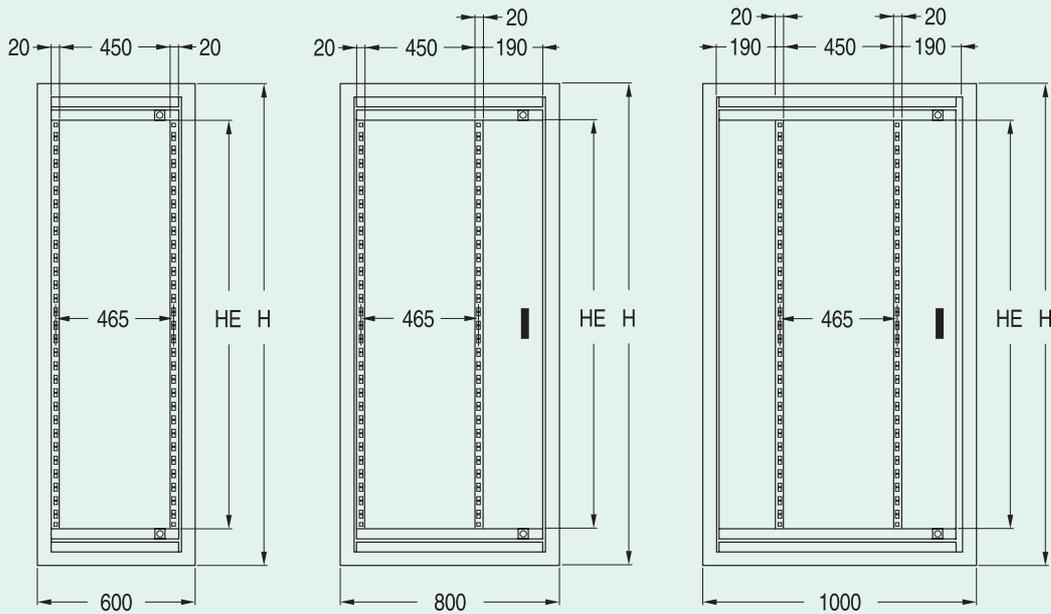
Цоколь



Размеры								
Шкаф	Цоколь		MONO		DESK		MODULAR	
W	D	D'	B	E	C	F	H	G
400	400	350	332	318	230	300	275	250
400	500	450	332	418	230	400	275	350
400	600	550	332	518	230	500	275	450
400	800	750	332	718	230	700	275	650
600	300	250	532	218	-	-	475	150
600	400	350	532	318	430	300	475	250
600	500	450	532	418	430	400	475	350
600	600	550	532	518	430	500	475	450
600	800	750	532	718	430	700	475	650
800	300	250	732	218	-	-	675	150
800	400	350	732	318	630	300	675	250
800	500	450	732	418	630	400	675	350
800	600	550	732	518	630	500	675	450
800	800	750	732	718	630	700	675	650
1000	300	250	932	218	-	-	875	150
1000	400	350	932	318	830	300	875	250
1000	500	450	932	418	830	400	875	350
1000	600	550	932	518	830	500	875	450
1000	800	750	932	718	830	700	875	650
1200	400	350	1132	318	1030	300	1075	250
1200	500	450	1132	418	1030	400	1075	350
1200	600	550	1132	518	1030	500	1075	450
1200	800	750	1132	718	1030	700	1075	650

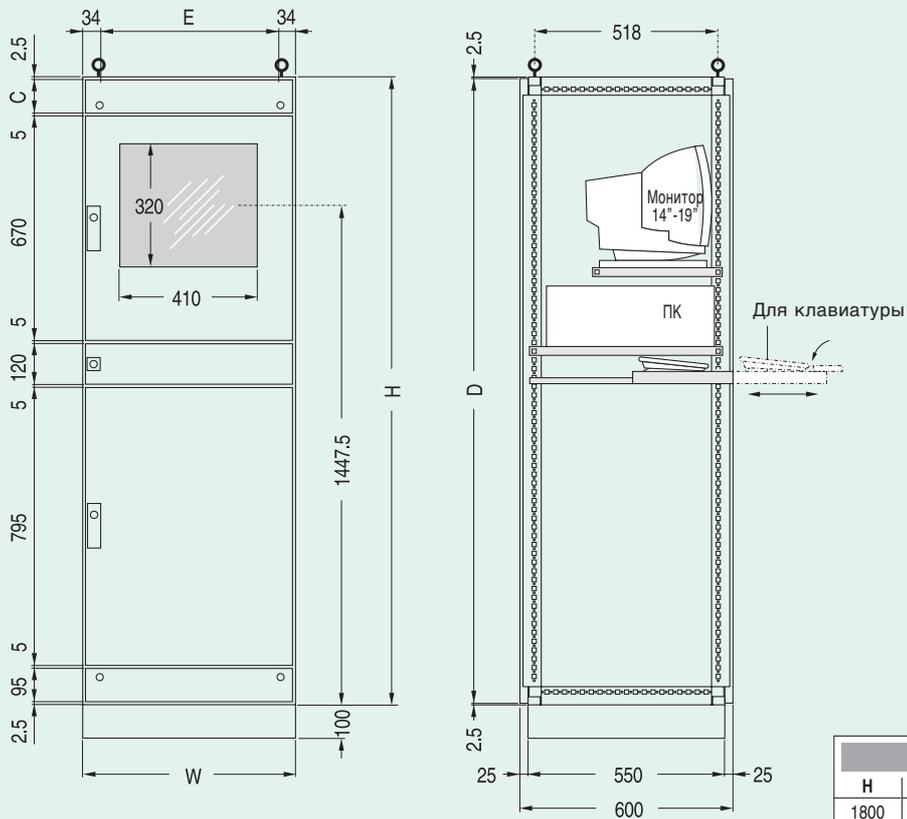
Внутренняя дверь





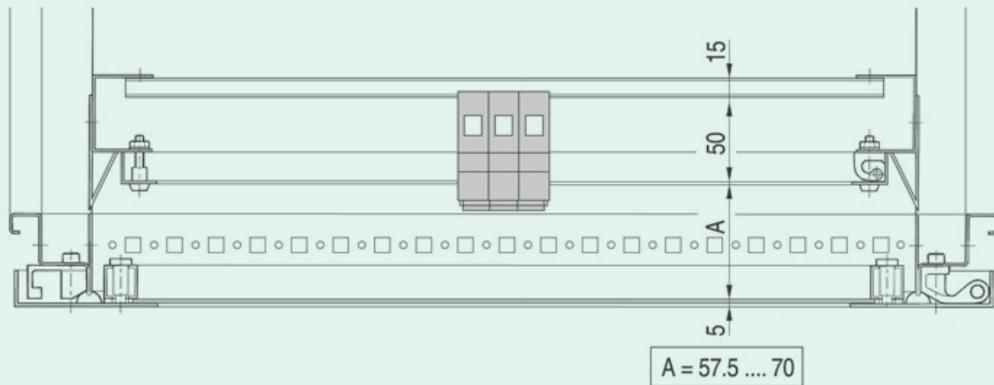
Размеры		
Высота шкафа	Высота стойки	Высота стойки
H	HE	HE (мм)
1000	16	711,20
1200	21	933,45
1400	25	1111,25
1600	30	1333,50
1800	34	1511,30
2000	39	1733,50
2200	43	1911,35

FeRIA SF для компьютеров



Размеры				
H	W	C	D	E
1800	600	95	1795	532
1800	800	95	1795	732
2000	600	295	1995	532
2000	800	295	1995	732

Модульные принадлежности для распределительного щита



Коды А

Рассеяние мощности В

Чертежи с размерами С

Указатель каталожных номеров и кодов Х



Указатель каталожных номеров и кодов

Код	Описание	Страница
200910	Тип дверного выключателя 114 FC T 21	A.16
200911	Тип дверного выключателя 114 FC T 21 T	A.16
813000		
813147	FeRIA Личинка замка 3 мм под двойную головку	A.18
813148	FeRIA Личинка замка 7 мм квадратная	A.18
813149	FeRIA Личинка замка 8 мм треугольная	A.18
814000		
814000	FeRIA SF Mod простая дверь 1800x600x400	A.5
814001	FeRIA SF Mod простая дверь 1800x600x500	A.5
814002	FeRIA SF Mod простая дверь 1800x800x400	A.5
814003	FeRIA SF Mod простая дверь 1800x800x500	A.5
814004	FeRIA SF Mod простая дверь 1800x1000x400	A.5
814005	FeRIA SF Mod простая дверь 1800x1000x500	A.5
814006	FeRIA SF Mod простая дверь 1800x1200x400	A.5
814007	FeRIA SF Mod простая дверь 1800x1200x500	A.5
814008	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x400x500	A.5
814009	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x400x600	A.5
814010	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x600x400	A.5
814011	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x600x500	A.5
814012	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x600x600	A.5
814013	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x600x800	A.5
814014	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x800x400	A.5
814015	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x800x500	A.5
814016	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x800x600	A.5
814017	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x800x800	A.5
814018	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x1000x400	A.5
814019	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x1000x500	A.5
814020	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x1000x600	A.5
814021	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x1200x400	A.5
814022	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x1200x500	A.5
814023	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x1200x600	A.5
814024	FeRIA SF Mod простая дверь 2000x1200x800	A.5
814025	FeRIA SF Mod простая дверь 2200x600x600	A.5
814026	FeRIA SF Mod простая дверь 2200x800x600	A.5
814027	FeRIA SF Mod простая дверь 2200x1200x600	A.5
814028	FeRIA SF Mod простая дверь 1800 x600x600	A.5
814029	FeRIA SF Mod простая дверь 1800 x800x600	A.5
814030	FeRIA SF Mod двойная дверь 1800 x1000x400	A.5
814031	FeRIA SF Mod простая дверь 1800 x1200x600	A.5
814032	FeRIA SF Mod простая дверь 2000 x1600x600	A.5
814033	FeRIA SF Mod двойная дверь 2000 x1000x500	A.5
814034	FeRIA SF Mod двойная дверь 2000 x1000x600	A.5
814100	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 1800x600x400	A.5
814101	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 1800x600x500	A.5
814102	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 1800x800x400	A.5
814103	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 1800x800x500	A.5
814104	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 1800x1000x400	A.5
814105	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 1800x1000x500	A.5
814110	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x600x400	A.5
814111	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x600x500	A.5
814112	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x600x600	A.5
814113	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x600x800	A.5
814114	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x800x400	A.5
814115	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x800x500	A.5
814116	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x800x600	A.5
814117	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x800x800	A.5
814118	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x1000x400	A.5
814119	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x1000x500	A.5
814120	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2000x1000x600	A.5
814125	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2200x600x600	A.5
814126	FeRIA SF Mod прозрачная дверь 2200x800x600	A.5
814200	FeRIA SF Mono простая дверь 1600x600x400	A.4
814201	FeRIA SF Mono простая дверь 1600x800x400	A.4
814202	FeRIA SF Mono простая дверь 1600x1000x400	A.4
814203	FeRIA SF Mono простая дверь 1800 x600x400	A.4
814204	FeRIA SF Mono простая дверь 1800 x800x400	A.4
814205	FeRIA SF Mono простая дверь 1800 x1000x400	A.4
814206	FeRIA SF Mono простая дверь 1800 x1200x400	A.4
814207	FeRIA SF Mono простая дверь 2000 x600x400	A.4
814208	FeRIA SF Mono простая дверь 2000 x800x400	A.4
814209	FeRIA SF Mono простая дверь 2000 x1000x400	A.4
814210	FeRIA SF Mono простая дверь 2000 x1200x400	A.4
814211	FeRIA SF Mono простая дверь 1600 x600x500	A.4
814212	FeRIA SF Mono простая дверь 1600 x800x500	A.4
814213	FeRIA SF Mono простая дверь 1600 x1200x500	A.4
814214	FeRIA SF Mono двойная дверь 1800 x1600x400	A.4
814215	FeRIA SF Mono двойная дверь 1800 x1000x400	A.4
814216	FeRIA SF Mono простая дверь 2000 x600x500	A.4
814218	FeRIA SF Mono простая дверь 2000 x800x500	A.4
814219	FeRIA SF Mono простая дверь 2000 x1200x500	A.4
814220	FeRIA SF Mono простая дверь 2000 x1600x400	A.4
814300	FeRIA SF Mono прозрачная дверь 1600x600x400	A.4
814301	FeRIA SF Mono прозрачная дверь 1600x800x400	A.4
814302	FeRIA SF Mono прозрачная дверь 1600 x1000x400	A.4
814303	FeRIA SF Mono прозрачная дверь 1800x600x400	A.4

Код	Описание	Страница
814304	FeRIA SF Mono прозрачная дверь 1800x800x400	A.4
814305	FeRIA SF Mono прозрачная дверь 1800x1000x400	A.4
814307	FeRIA SF Mono прозрачная дверь 2000x600x400	A.4
814308	FeRIA SF Mono прозрачная дверь 2000x800x400	A.4
814309	FeRIA SF Mono прозрачная дверь 2000x1000x400	A.4
814400	FeRIA SF боковая панель 1800x400 - одна часть	A.5, A.8
814401	FeRIA SF боковая панель 1800x500 - одна часть	A.5, A.8
814402	FeRIA SF боковая панель 2000x400 - одна часть	A.5, A.8
814403	FeRIA SF боковая панель 2000x500 - одна часть	A.5, A.8
814404	FeRIA SF боковая панель 2000x600 - одна часть	A.5, A.8
814405	FeRIA SF боковая панель 2000x800 - одна часть	A.5, A.8
814406	FeRIA SF боковая панель 2200x600 - одна часть	A.5, A.8
814407	FeRIA SF монтажная пластина 1600x600	A.4, A.8
814408	FeRIA SF монтажная пластина 1600x800	A.4, A.8
814409	FeRIA SF монтажная пластина 1600x1000	A.4, A.8
814410	FeRIA SF монтажная пластина 1800x600	A.4, A.5, A.8
814411	FeRIA SF монтажная пластина 1800x800	A.4, A.5, A.8
814412	FeRIA SF монтажная пластина 1800 x1000	A.4, A.5, A.8
814413	FeRIA SF монтажная пластина 1800 x1200	A.4, A.5, A.8
814414	FeRIA SF монтажная пластина 2000x600	A.4, A.5, A.8
814415	FeRIA SF монтажная пластина 2000x800	A.4, A.5, A.8
814416	FeRIA SF монтажная пластина 2000x1000	A.4, A.5, A.8
814417	FeRIA SF монтажная пластина 2000x1200	A.4, A.5, A.8
814418	FeRIA SF монтажная пластина 2200x600	A.5, A.8
814419	FeRIA SF монтажная пластина 2200x800	A.8
814420	FeRIA SF монтажная пластина 2200x1200	A.8
814421	FeRIA SF соединительная пластина высота 1600	A.8
814422	FeRIA SF соединительная пластина высота 1800	A.5, A.8
814423	FeRIA SF соединительная пластина высота 2000	A.5, A.8
814424	FeRIA SF соединительная пластина высота 2200	A.5, A.8
814425	FeRIA SF цоколь 100x400x500	A.5, A.10
814426	FeRIA SF цоколь 100x400x600	A.5, A.10
814427	FeRIA SF цоколь 100x600x400	A.4, A.5, A.10
814428	FeRIA SF цоколь 100x600x500	A.4, A.5, A.10
814429	FeRIA SF цоколь 100x600x600	A.5, A.10
814430	FeRIA SF цоколь 100x600x800	A.5, A.10
814431	FeRIA SF цоколь 100x800x400	A.4, A.5, A.10
814432	FeRIA SF цоколь 100x800x500	A.4, A.5, A.10
814433	FeRIA SF цоколь 100x800x600	A.5, A.10
814434	FeRIA SF цоколь 100x800x800	A.5, A.10
814435	FeRIA SF цоколь 100x1000x400	A.4, A.5, A.10
814436	FeRIA SF цоколь 100x1000x500	A.5, A.10
814437	FeRIA SF цоколь 100x1000x600	A.5, A.10
814438	FeRIA SF цоколь 100x1200x400	A.4, A.5, A.10
814439	FeRIA SF цоколь 100x1200x500	A.4, A.5, A.10
814440	FeRIA SF цоколь 100x1200x600	A.5, A.10
814441	FeRIA SF цоколь 100x1200x800	A.5, A.10
814442	FeRIA SF цоколь 200x400x500	A.10
814443	FeRIA SF цоколь 200x600x600	A.10
814444	FeRIA SF цоколь 200x600x400	A.4, A.5, A.10
814445	FeRIA SF цоколь 200x600x500	A.4, A.5, A.10
814446	FeRIA SF цоколь 200x800x600	A.5, A.10
814447	FeRIA SF цоколь 200x600x800	A.5, A.10
814448	FeRIA SF цоколь 200x800x400	A.4, A.5, A.10
814449	FeRIA SF цоколь 200x800x500	A.4, A.5, A.10
814450	FeRIA SF цоколь 200x800x600	A.5, A.10
814451	FeRIA SF цоколь 200x800x800	A.5, A.10
814452	FeRIA SF цоколь 200x1000x400	A.4, A.5, A.10
814453	FeRIA SF цоколь 200x1000x500	A.5, A.10
814454	FeRIA SF цоколь 200x1000x600	A.5, A.10
814455	FeRIA SF цоколь 200x1200x400	A.4, A.5, A.10
814456	FeRIA SF цоколь 200x1200x500	A.4, A.5, A.10
814457	FeRIA SF цоколь 200x1200x600	A.5, A.10
814458	FeRIA SF цоколь 200x1200x800	A.5, A.10
814459	FeRIA SF профиль двери ширина 600	A.13
814460	FeRIA SF профиль двери ширина 800	A.13
814461	FeRIA SF профиль двери ширина 1000	A.13
814462	FeRIA SF профиль по ширине 600 - малый	A.13
814463	FeRIA SF профиль по ширине 800 - малый	A.13
814464	FeRIA SF профиль по ширине 1000 - малый	A.13
814465	FeRIA SF профиль по ширине 1200 - малый	A.13
814466	FeRIA SF профиль по ширине 600 - усиленный	A.13
814467	FeRIA SF профиль по ширине 800 - усиленный	A.13
814468	FeRIA SF профиль по ширине 1000 - усиленный	A.13
814469	FeRIA SF профиль по ширине 1200 - усиленный	A.13
814470	FeRIA SF профиль по глубине 400 - малый	A.13
814471	FeRIA SF профиль по глубине 500 - малый	A.13
814472	FeRIA SF профиль по глубине 600 - малый	A.13
814473	FeRIA SF профиль по глубине 800 - малый	A.13
814474	FeRIA SF профиль по глубине 400 - усиленный	A.13
814475	FeRIA SF профиль по глубине 500 - усиленный	A.13
814476	FeRIA SF профиль по глубине 600 - усиленный	A.13
814477	FeRIA SF профиль по глубине 800 - усиленный	A.13
814478	FeRIA SF вертикальный монтажный профиль 1600 Комплект	A.4, A.13
814479	FeRIA SF вертикальный монтажный профиль 1800 Комплект	A.4, A.5, A.13



Код	Описание	Страница
814480	FeRIA SF вертикальный монтажный профиль 2000 Комплект	A.4, A.5, A.13
814481	FeRIA SF вертикальный монтажный профиль 2200 Комплект	A.5, A.13
814482	FeRIA SF профиль trafo 600 Kit	A.14
814483	FeRIA SF профиль trafo 800 Kit	A.14
814484	FeRIA SF профиль trafo 1000 Kit	A.14
814485	FeRIA SF регулируемые скобы - 75 до 125 Комплект	A.14
814486	FeRIA SF регулируемые скобы - 150 до 200 Комплект	A.14
814487	FeRIA SF стандартный крепёжный набор	A.15
814488	FeRIA SF профиль двери ширина 500	A.13
814489	FeRIA SF боковая панель 1800x600 - одна часть	A.5, A.8
814490	FeRIA SF монтажная пластина 1800x1600	A.4, A.8
814491	FeRIA SF монтажная пластина 2000x1600	A.4, A.5, A.8
814493	FeRIA SF цоколь 100x1600x400	A.4, A.10
814494	FeRIA SF цоколь 100x1600x600	A.5, A.10
814496	FeRIA SF монтажная пластина 1600x1200	A.4, A.8
814497	FeRIA SF цоколь 200x1600x400	A.4, A.10
814498	FeRIA SF личинка замка 6 мм квадратная	A.18
814499	FeRIA SF цоколь 200x1600x600	A.5, A.10
814500	FeRIA SF личинка замка 8 мм квадратная	A.18
814501	FeRIA SF личинка замка 6.5 мм треугольная	A.18
814502	FeRIA SF личинка замка 7 мм треугольная	A.18
814504	FeRIA ручка - 3 мм личинка замка под двойную головку	A.18
814505	FeRIA ручка - ключ 1242 E	A.18
814506	FeRIA ручка - ключ 2432 E	A.18
814508	FeRIA ручка - ключ 405 E	A.18
814509	FeRIA ручка - ключ 455 E	A.18
814510	FeRIA 4 болта M 12	A.16
814511	FeRIA SF Mod стойка 2 x Прямые H1600 мм	A.11
814512	FeRIA SF Mod стойка 2 x Прямые H1800 мм	A.11
814513	FeRIA SF Mod стойка 2 x Прямые H2000 мм	A.11
814514	Mod стойка Компенсирующая накладка Ш 600 мм	A.11
814515	Mod стойка Компенсирующая накладка Ш 800 мм	A.11
814516	Mod стойка Глухая накладка В 200 Ш 600 мм	A.11
814517	Mod стойка Глухая накладка В 400 Ш 600 мм	A.11
814518	Mod стойка Глухая накладка В 600 Ш 600 мм	A.11
814519	Mod стойка DIN накладка В 200 Ш 600 мм 24 M	A.11
814520	Mod стойка DIN накладка В 400 Ш 600 мм 48 M	A.11
814521	Mod стойка DIN накладка В 600 Ш 600 мм 72 M	A.11
814522	Mod стойка Глухая накладка В 200 Ш 800 мм	A.11
814523	Mod стойка Глухая накладка В 400 Ш 800 мм	A.11
814524	Mod стойка Глухая накладка В 600 Ш 800 мм	A.11
814525	Mod стойка DIN накладка В 200 Ш 800 мм 34 M	A.11
814526	Mod стойка DIN накладка В 400 Ш 800 мм 68 M	A.11
814527	Mod стойка DIN накладка В 600 Ш 800 мм 102M	A.11
814528	FeRIA SF Внутренняя дверь В 1600мм W 600 мм	A.10
814529	FeRIA SF Внутренняя дверь В 1600мм W 800 мм	A.10
814530	FeRIA SF Внутренняя дверь В 1600мм W1000 мм	A.10
814531	FeRIA SF Внутренняя дверь В 1800мм W 600 мм	A.10
814532	FeRIA SF Внутренняя дверь В 1800мм W 800 мм	A.10
814533	FeRIA SF Внутренняя дверь В 1800мм W1000 мм	A.10
814534	FeRIA SF Внутренняя дверь В 2000мм W 600 мм	A.10
814535	FeRIA SF Внутренняя дверь В 2000мм W 800 мм	A.10
814536	FeRIA SF Внутренняя дверь В 2000мм W1000 мм	A.10
814537	FeRIA SF Жесткие соединительные скобы 4 pc	A.15
814538	FeRIA SF цоколь 100x200x500	A.10
814539	FeRIA SF цоколь 100x200x600	A.10
814540	FeRIA SF цоколь 100x200x800	A.10
814541	FeRIA SF цоколь 100x400x400	A.10
814542	FeRIA SF цоколь 100x400x800	A.10
814543	FeRIA SF цоколь 200x200x500	A.10
814544	FeRIA SF цоколь 200x200x600	A.10
814545	FeRIA SF цоколь 200x200x800	A.10
814546	FeRIA SF цоколь 200x400x400	A.10
814547	FeRIA SF цоколь 200x400x800	A.10
814548	FeRIA SF Разделяющий щит 1800 x 400	A.14
814549	FeRIA SF Разделяющий щит 1800 x 500	A.14
814550	FeRIA SF Разделяющий щит 1800 x 600	A.14
814551	FeRIA SF Разделяющий щит 1800 x 800	A.14
814552	FeRIA SF Разделяющий щит 2000 x 400	A.14
814553	FeRIA SF Разделяющий щит 2000 x 500	A.14
814554	FeRIA SF Разделяющий щит 2000 x 600	A.14
814555	FeRIA SF Разделяющий щит 2000 x 800	A.14
814556	FeRIA SF Разделяющий щит 2200 x 600	A.14
814557	FeRIA SF Разделяющий щит 2200 x 800	A.14
814558	FeRIA SF 19" фиксирующая стойка L формы 1600	A.12
814559	FeRIA SF 19" фиксирующая стойка L формы 1800	A.12
814560	FeRIA SF 19" фиксирующая стойка L формы 2000	A.12
814561	FeRIA SF 19" фиксирующая стойка L формы 2200	A.12
814562	FeRIA SF 19" фиксирующая стойка L формы 1600	A.12
814563	FeRIA SF 19" фиксирующая стойка L формы 1800	A.12
814564	FeRIA SF 19" фиксирующая стойка L формы 2000	A.12
814565	FeRIA SF 19" фиксирующая стойка L формы 2200	A.12
814566	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1000 x 600	A.12
814567	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1200 x 600	A.12
814568	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1400 x 600	A.12

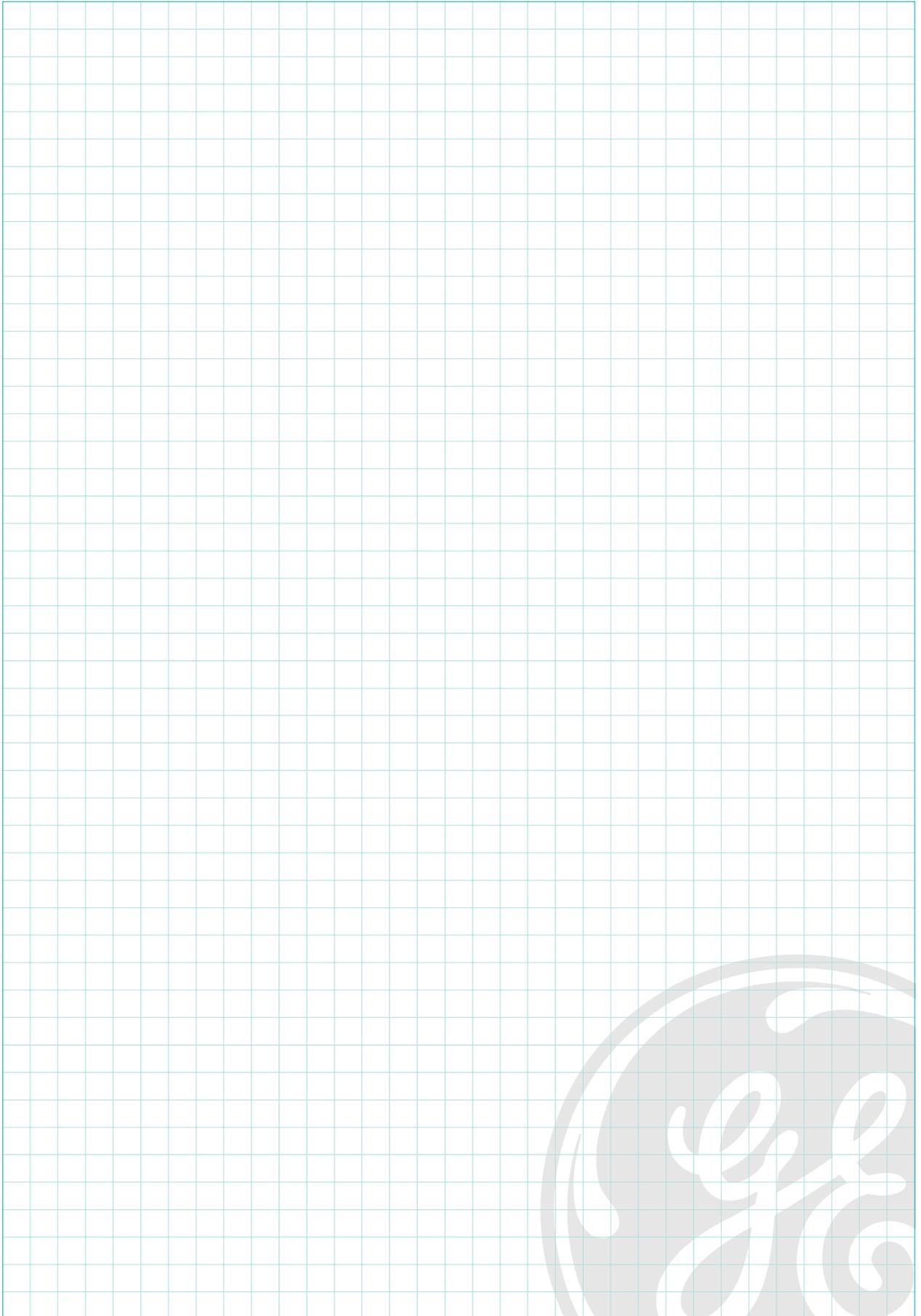
Код	Описание	Страница
814569	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1600 x 600	A.12
814570	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1800 x 600	A.12
814571	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 2000 x 600	A.12
814572	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 2200 x 600	A.12
814573	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1000 x 800	A.12
814574	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1200 x 800	A.12
814575	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1400 x 800	A.12
814576	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1600 x 800	A.12
814577	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1800 x 800	A.12
814578	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 2000 x 800	A.12
814579	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 2200 x 800	A.12
814580	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1000 x 1000	A.12
814581	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1200 x 1000	A.12
814582	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1400 x 1000	A.12
814583	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1600 x 1000	A.12
814584	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 1800 x 1000	A.12
814585	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 2000 x 1000	A.12
814586	FeRIA SF 19" Выдвижная рама 2200 x 1000	A.12
814587	FeRIA SF профиль по ширине 400 - малый	A.13
814588	FeRIA SF Ослабление натяжения кабеля 400	A.15
814589	FeRIA SF Ослабление натяжения кабеля 600	A.15
814590	FeRIA SF Ослабление натяжения кабеля 800	A.15
814591	FeRIA SF Ослабление натяжения кабеля 1000	A.15
814592	FeRIA SF Прорезиненный фланец ввода кабеля 400	A.15
814593	FeRIA SF Прорезиненный фланец ввода кабеля 600	A.15
814594	FeRIA SF Прорезиненный фланец ввода кабеля 800	A.15
814595	FeRIA SF Прорезиненный фланец ввода кабеля 1000	A.15
814596	FeRIA SF набор из 4 колёс	A.15
814597	FeRIA SF набор из 4 настраиваемых по высоте	A.15
814598	FeRIA SF набор из 2 подъемных скоб	A.16
814599	FeRIA SF набор из 4 петель на 180°	A.17
814600	FeRIA SF набор из 3 петель для внутренней двери	A.17
814601	FeRIA SF петли для 19" выдвижной рамы	A.17
814602	FeRIA SF петли для 19" выдвижных рам	A.17
814603	FeRIA SF стопор для двери	A.17
814604	FeRIA SF комплект для второй монтажной пластины	A.17
814605	FeRIA SF 50 саморезов 4.8 dia.	A.17
814606	FeRIA SF монтажная скоба (10 шт)	A.17
814607	FeRIA SF монтажная скоба M 6 (10 шт)	A.17
814608	FeRIA SF цоколь 100x1000x800	A.10
814609	FeRIA SF цоколь 200x1000x800	A.10
814610	FeRIA SF монтажная скоба для дверного выключателя	A.16
818000		
818112	Светильник для подсветки со штырьковой розеткой	A.16
818191	Плафон для светильника	A.16
818192	Светильник для подсветки с розеткой "Schuko"	A.16
828000		
828003	Баллончик для восстановления краски RAL 7032	A.17
832000	Карман для схем - DIN A5	A.16

Политикой GE Power Controls является постоянное совершенствование. Компания оставляет за собой право вносить изменения в дизайн или конструкции изделий в любое время без предварительного уведомления.

Апрель 2003
GE Power Controls



Примечания



X





Мы приносим хорошее в жизнь

GE Power Controls

в Европе

GE Системы управления и распределения электроэнергии (GE Power Controls) – это европейское подразделение отделения «GE Промышленные Системы» (GE Industrial Systems), одного из десяти основных отделений компании General Electric, известной в мире своим отношением с заказчиками, собственному персоналу и к миру, в котором мы живем и работаем.

GE Power Controls – является ведущим европейским производителем и поставщиком электротехнической продукции, включая электроустановочные изделия, промышленное оборудование для распределения энергии и электрооборудование для жилых зданий, компоненты цепей автоматического контроля и управления, многоцелевые щиты и шкафы. Основными потребителями продукции компании являются системные интеграторы, использующие продукцию при производстве, а также оптовые и электромонтажные компании по всему миру.

Итак, выше приведены факты, а теперь о том, что за ними стоит. Марка GE Power Controls является гарантом технической компетентности, высокого качества и широкого спектра продукции и услуг.

Но это не всё: на постоянно меняющемся рынке в условиях жесткой конкуренции мы должны предложить всё это и ещё больше. За ближайшие несколько лет ассортимент нашей продукции значительно расширится и обновится.

В соответствии с программой компании «Шесть Сигма» по совершенствованию качества продукции и услуг, мы поставили перед собой цель: в этом направлении неуклонно идти только вперед. Это относится не только к нашей продукции и обслуживанию, но также и к правилам ведения бизнеса, где приемлемы только самые высокие стандарты. Мы благодарны нашим заказчикам за доверие, которые они нам оказывают. Со своей стороны стараемся его оправдать, постоянно изыскивая пути совершенствования во всех направлениях нашей деятельности и строго придерживаясь принципов честности, ответственности и надёжности.

Теперь в Интернете!
www.gpowercontrols.com
www.ge.com/ru

GE Power Controls

Дженерал Электрик Интернэшнл
Оперейшнз Компани, Инк.
GE Power Controls
115054, Россия, Москва
Космодамианская наб. 52,
стр.1, 6 этаж
Тел. (7-095) 935 7237, 935 7211
Факс (7-095) 935 7325, 935 7210
E-mail: Andrey.Andreev@indsys.ge.com
Mikhail.Loutkin@ggeam.ge.com

GE POWER CONTROLS
International Sales
Guldensporenpark 30
B-9820 Merelbeke (Gent)
Бельгия
Tel. +32/9 210 38 11
Fax +32/9 210 39 20
E-mail: gepcbel@gepc.ge.com