

Шкафы силовые стеклопластиковые разборные серии ProPower EKF PROxima



Уникальная конструкция шкафа ProPower EKF PROxima надежно защищает оборудование, установленное внутри. Шкаф предназначен как для размещения телекоммуникационного, телеметрического оборудования, так и для установки силового оборудования и аппаратуры управления. Есть несколько вариантов комплектации шкафа: без монтажной панели, с металлической монтажной панелью, с пластиковой монтажной панелью.

Шкафы силовые стеклопластиковые разборные ProPower EKF PROxima являются передовым продуктом. Шкаф выполнен из полиэфира, армированного стекловолокном. Шкаф имеет уникальные свойства, превосходящие традиционные металлические аналоги.

Шкафы ProPower применяются в различных сферах: промышленность, электроэнергетика, на нефтегазовых предприятиях, в металлургии, на очистных сооружениях, на торговых площадках, ЦОД, в качестве щитов ГРЩ, ВРУ, ЩО и т. д. Срок службы – более 25 лет.

Вид установки – напольный, навесной.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Высокая нагрузочная способность.
2. Антивандальное исполнение.
3. Используются как для телекоммуникационной аппаратуры, так и для размещения силового электрооборудования.
4. Изготовлены из самозатухающего материала.
5. Широкий выбор вариантов комплектации.
6. Стойкость к воздействию внешней среды.
7. Не нуждается в заземлении.



ГОСТ Р 52796-2007

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ProPower 1750 x 595 x 320 EKF PROxima	1750 x 595 x 320	49	f-1750-595-320
	ProPower 1750 x 790 x 320 EKF PROxima	1750 x 790 x 320	51	f-1750-790-320
	ProPower 1750 x 990 x 320 EKF PROxima	1750 x 990 x 320	55	f-1750-990-320
	ProPower 1750 x 1190 x 320 EKF PROxima	1750 x 1190 x 320	59	f-1750-1190-320

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ProPower 1150 x 595 x 320 EKF PROxima	1150 x 595 x 320	39,5	f-1150-595-320
	ProPower 1150 x 790 x 320 EKF PROxima	1150 x 790 x 320	44,3	f-1150-790-320
	ProPower 1150 x 990 x 320 EKF PROxima	1150 x 990 x 320	40	f-1150-990-320
	ProPower 1150 x 1190 x 320 EKF PROxima	1150 x 1190 x 320	42	f-1150-1190-320
 	ProPower 870 x 595 x 320 EKF PROxima	870 x 595 x 320	39	f-870-595-320
	ProPower 870 x 790 x 320 EKF PROxima	870 x 790 x 320	41	f-870-790-320
	ProPower 870 x 990 x 320 EKF PROxima	870 x 990 x 320	39	f-870-990-320
	ProPower 870 x 1190 x 320 EKF PROxima	870 x 1190 x 320	45	f-870-1190-320
	ProPower 1150 x 790 x 480 EKF PROxima	1150 x 4790 x 480	58	f-1150-790-480
	ProPower 1150 x 990 x 480 EKF PROxima	1150 x 990 x 480	42,5	f-1150-990-480
	ProPower 1150 x 1190 x 480 EKF PROxima	1150 x 1190 x 480	42	f-1150-1190-480
	ProPower 650 x 400 x 242 EKF PROxima	650 x 400 x 242	34	f-650x400x242
	ProPower 790 x 640 x 940 EKF PROxima	940 x 790 x 640	37,5	f-790-640-940
ProPower 990 x 640 x 940 EKF PROxima	940 x 990 x 640	40	f-990-640-940	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Артикул
Монтажная панель металлическая 1750 x 595 ProPower EKF PROxima	f-1750-595-320mp
Монтажная панель металлическая 1750 x 790 ProPower EKF PROxima	f-1750-790-320mp
Монтажная панель металлическая 1750 x 990 ProPower EKF PROxima	f-1750-990-320mp
Монтажная панель металлическая 1750 x 1190 ProPower EKF PROxima	f-1750-1190-320mp
Монтажная панель металлическая 1150 x 595 ProPower EKF PROxima	f-1150-595-320mp
Монтажная панель металлическая 1150 x 790 ProPower EKF PROxima	f-1150-790-320mp
Монтажная панель металлическая 1150 x 990 ProPower EKF PROxima	f-1150-990-320mp
Монтажная панель металлическая 1150 x 1190 ProPower EKF PROxima	f-1150-1190-320mp
Монтажная панель металлическая 870 x 595 ProPower EKF PROxima	f-870-595-320mp
Монтажная панель металлическая 870 x 790 ProPower EKF PROxima	f-870-790-320mp
Монтажная панель металлическая 870 x 990 ProPower EKF PROxima	f-870-990-320mp
Монтажная панель металлическая 870 x 1190 ProPower EKF PROxima	f-870-1190-320mp
Монтажная панель металлическая 1150 x 790 ProPower EKF PROxima	f-1150-790-480mp
Монтажная панель металлическая 1150 x 990 ProPower EKF PROxima	f-1150-990-480mp
Монтажная панель металлическая 1150 x 1190 ProPower EKF PROxima	f-1150-1190-480mp
Монтажная панель металлическая 650 x 400 ProPower EKF PROxima	f-650x400x242mp
Монтажная панель металлическая 940 x 790 ProPower EKF PROxima	f-790-640-940mp
Монтажная панель металлическая 940 x 990 ProPower EKF PROxima	f-990-640-940mp

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Угол открытия двери	180°
Диапазон рабочих температур, °С	От -60 до +40
Материал шкафа	Полиэстер, армированный стеклопластиком
Степень защиты по ГОСТу 14254-96	IP 44, IP 54
Упаковка	Трехслойный листовый картон
Климатическое исполнение по ГОСТу 15150-69	УХЛ 1

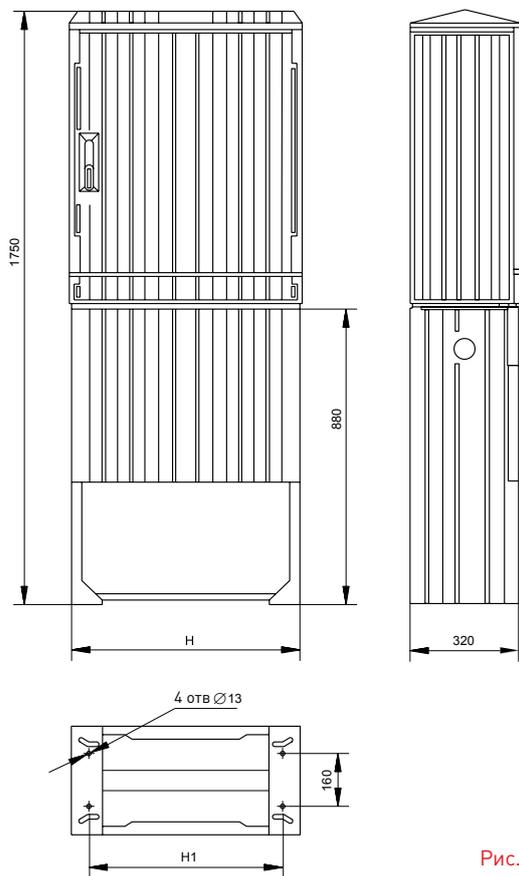
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ


Рис. 1

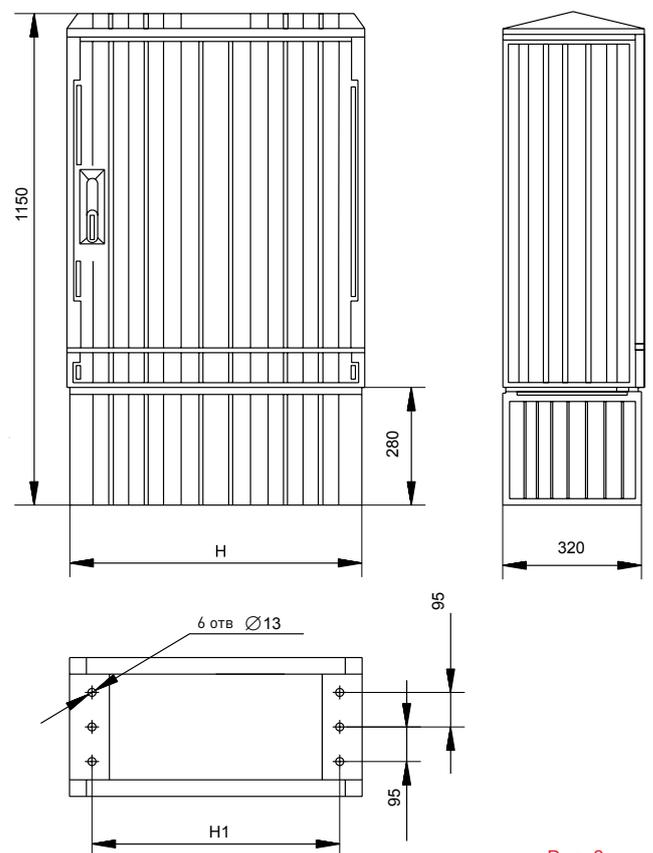


Рис. 2

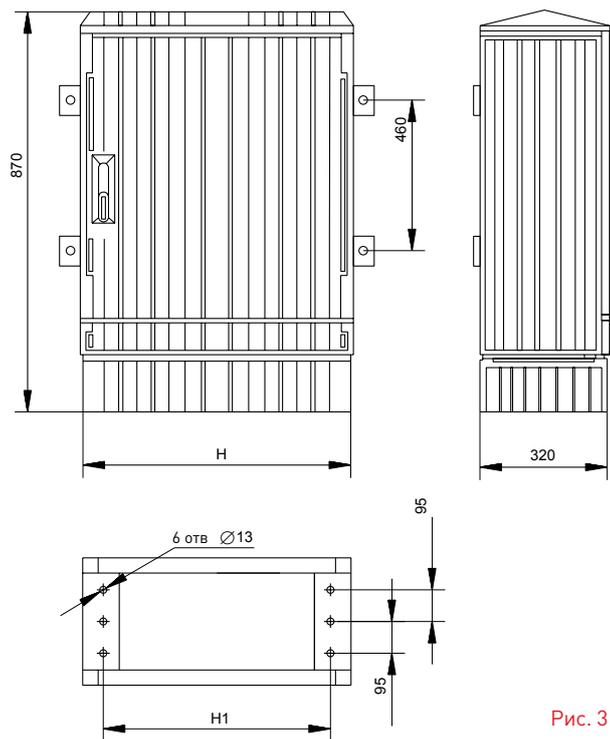


Рис. 3

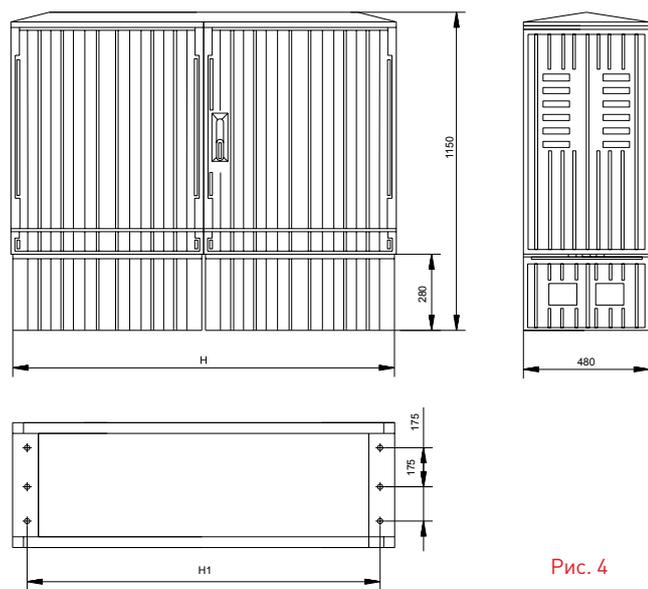


Рис. 4

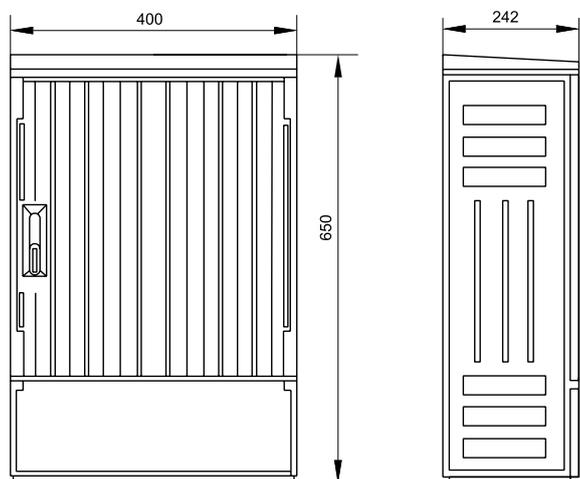


Рис. 5

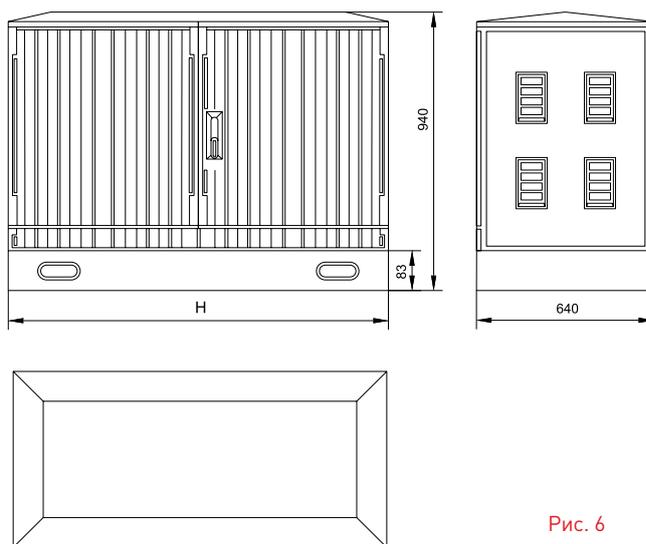


Рис. 6

Наименование	H, мм	H1, мм	Рис.
ProPower 1750 x 595 x 320 EKF PROxima	595	490	1
ProPower 1750 x 790 x 320 EKF PROxima	790	690	
ProPower 750 x 990 x 320 EKF PROxima	990	890	
ProPower 1750 x 1190 x 320 EKF PROxima	1190	1090	2
ProPower 1150 x 595 x 320 EKF PROxima	595	515	
ProPower 1150 x 790 x 320 EKF PROxima	790	700	
ProPower 1150 x 990 x 320 EKF PROxima	990	910	3
ProPower 1150 x 1190 x 320 EKF PROxima	1190	1109	
ProPower 870 x 595 x 320 EKF PROxima	595	515	
ProPower 870 x 790 x 320 EKF PROxima	790	700	4
ProPower 870 x 990 x 320 EKF PROxima	990	910	
ProPower 870 x 1190 x 320 EKF PROxima	1190	1109	
ProPower 1150 x 790 x 480 EKF PROxima	790	700	5
ProPower 1150 x 990 x 480 EKF PROxima	990	900	
ProPower 1150 x 1190 x 480 EKF PROxima	1190	1100	
ProPower 650 x 400 x 242 EKF PROxima	-	-	6
ProPower 790 x 640 x 940 EKF PROxima	790	-	
ProPower 990 x 640 x 940 EKF PROxima	990	-	

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

1. Корпус предназначен для жестких условий эксплуатации.
2. Напольная или навесная установка.

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Шкаф силовой стеклопластиковый ProPrower EKF PROxima.
2. Паспорт.

Щиты с монтажной панелью стеклопластиковые ЩМП серии Praxis EKF PROxima



Полиэстеровые шкафы Praxis EKF PROxima, армированные стекловолокном, предназначены для жестких условий эксплуатации и являются выгодной заменой шкафов из нержавеющей стали.

Шкафы Praxis EKF PROxima не требуют окраски, не выгорают на солнце, то есть устойчивы к ультрафиолетовому излучению, и оптимальны, как для уличной эксплуатации, так и для размещения внутри зданий. Шкафы не поглощают воду, устойчивы к повышенным нагрузкам и имеют антивандальное исполнение. Уникальная монолитная конструкция шкафа без стыков и зазоров надежно защищает оборудование, установленное внутри. Шкаф комплектуется пластиковой монтажной панелью.

Шкаф предназначен как для размещения телекоммуникационного, телеметрического оборудования, так и для установки силового оборудования и аппаратуры управления.

Область применения шкафов достаточно широка: от пищевого производства до предприятий РЖД, нефтегазового сектора.

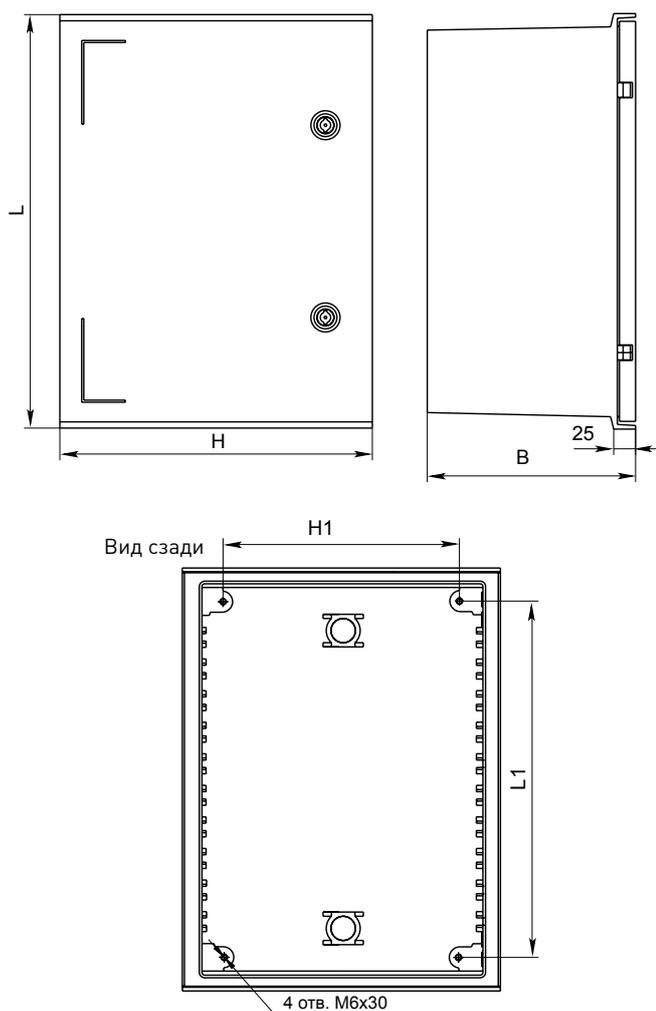
Срок службы – более 25 лет.

Вид установки – навесной.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Антивандальное исполнение – полиэстер, армированный стекловолокном.
2. Огнестойкость, не поддерживает горение.
3. Пыле и влага защита IP 66.
4. Существенно легче металлических шкафов, не ржавеет.
5. Краска не выгорает, корпус не требует заземления.

Изображение	Номенклатура	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
	Шкаф стеклопластиковый 300 x 250 x 140 IP 66 Praxis EKF PROxima	300 x 250 x 140	3,14	smc-320-250-140
	Шкаф стеклопластиковый 400 x 300 x 200 IP 66 Praxis EKF PROxima	400 x 300 x 200	4,54	smc-400-300-200
	Шкаф стеклопластиковый 400 x 400 x 200 IP 66 Praxis EKF PROxima	400 x 400 x 200	5,78	smc-400-400-200
	Шкаф стеклопластиковый 500 x 400 x 200 IP 66 Praxis EKF PROxima	500 x 400 x 200	6,44	smc-500-400-200
	Шкаф стеклопластиковый 600 x 400 x 230 IP 66 Praxis EKF PROxima	600 x 400 x 230	7,92	smc-600-400-230
	Шкаф стеклопластиковый 600 x 500 x 230 IP 66 Praxis EKF PROxima	600 x 500 x 230	9,4	smc-600-500-230
	Шкаф стеклопластиковый 800 x 600 x 300 IP 66 Praxis EKF PROxima	800 x 600 x 300	15,09	smc-800-600-300

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ


Наименование	L	L1	H	H1	B
Шкаф стеклопластиковый 300 x 250 x 140 IP 66 Praxis EKF PROxima	300	246,5	250	176	140
Шкаф стеклопластиковый 400 x 300 x 200 IP 66 Praxis EKF PROxima	400	338	300	221	200
Шкаф стеклопластиковый 400 x 400 x 200 IP 66 Praxis EKF PROxima	400	338	400	321	200
Шкаф стеклопластиковый 500 x 400 x 200 IP 66 Praxis EKF PROxima	500	436	400	327	200
Шкаф стеклопластиковый 600 x 400 x 230 IP 66 Praxis EKF PROxima	600	536	400	321	230
Шкаф стеклопластиковый 600 x 500 x 230 IP 66 Praxis EKF PROxima	600	536	500	421	230
Шкаф стеклопластиковый 800 x 600 x 300 IP 66 Praxis EKF PROxima	800	736	600	514	300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Материал и толщина корпуса	Стеклопластик 3 мм
Материал и толщина монтажной панели	Стеклопластик 3 мм
Цвет	RAL-7035
Подвод кабеля	Сверху, снизу (высверливаемые)
Угол открытия дверей	120
Способ установки	Навесной
Степень защиты по ГОСТу 14254-96	IP 66
Климатическое исполнение по ГОСТу 15150-69	УХЛ 1

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Электрощиты оснащены съемной пластиковой монтажной панелью, что облегчает процесс монтажа оборудования.
3. На задней стенке шкафа предусмотрены пазы для крепления телекоммуникационного оборудования.
4. Серия Praxis оснащена защитным козырьком сверху и снизу, делающим дверцу единым целым с монолитной конструкцией шкафа.

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Паспорт.
2. Пластиковая монтажная панель.
3. Замок IP 66 - 2 шт.*
4. Монтажный комплект.
5. Изоляторы для крепления шин.

* Модель SMC-320-250-140 оснащена одним замком.