

Вводно-распределительные устройства ВРУ Unit EKF



ВРУ-Х Unit EKF

- Вводно-распределительное устройство
- Количество отсеков в шкафу

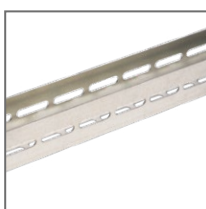
IP31

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

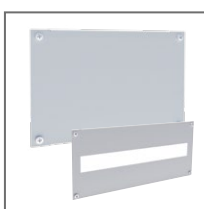
IP54



Шкафы серии ВРУ Unit EKF предназначены для сборки вводно-распределительных устройств, обеспечивающих функцию ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для обеспечения надежной защиты оборудования от внешней среды, людей от поражения электрическим током.



Комплектующие
поставляются
отдельно



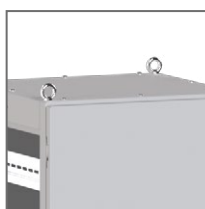
Система пластронов



Съемная задняя
стенка



Наличие сварных
и разборных
корпусов



Рым-болты
в комплекте



Кронштейны для
установки шинных
изоляторов

Наименование	Габариты (высота, ширина, глубина), мм	Артикул
ВРУ-1 Unit R разборный IP31 (в разобранном виде занимает объем в 5 раз меньше сварного аналога)		
Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (1800x450x450) IP31 EKF	1800 × 450 × 450	mb09-02-01
Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (1800x600x450) IP31 EKF	1800 × 600 × 450	mb09-02-02
Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (1800x800x450) IP31 EKF	1800 × 800 × 450	mb09-02-03
Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (2000x450x450) IP31 EKF	2000 × 450 × 450	mb09-02-04
Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (2000x600x450) IP31 EKF	2000 × 600 × 450	mb09-02-05
Каркас ВРУ-1 Unit R разборный (2000x800x450) IP31 EKF	2000 × 800 × 450	mb09-02-06
ВРУ-1 Unit S сварной IP31		
Корпуса с глубиной 450 мм		
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x450x450) IP31 EKF	1800 × 450 × 450	mb15-04-00m
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x600x450) IP31 EKF	1800 × 600 × 450	mb15-05-00m
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x800x450) IP31 EKF	1800 × 800 × 450	mb15-06-00m
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x450x450) IP31 EKF	2000 × 450 × 450	mb15-07-00m
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP31 EKF	2000 × 600 × 450	mb15-08-00m
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x800x450) IP31 EKF	2000 × 800 × 450	mb15-09-00m
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной с внутренней комплектацией (1800x600x450) IP31 EKF	1800 × 600 × 450	mb18-60-45k
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной с внутренней комплектацией (1800x800x450) IP31 EKF	1800 × 800 × 450	mb18-80-45k
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной с внутренней комплектацией (2000x600x450) IP31 EKF	2000 × 600 × 450	mb20-60-45k
Корпуса с глубиной 600 мм		
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x600x600) IP31 EKF	1800 × 600 × 600	mb-18-60-60n
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x800x600) IP31 EKF	1800 × 800 × 600	mb-18-80-60n
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x600) IP31 EKF	2000 × 600 × 600	mb-20-60-60n
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x800x600) IP31 EKF	2000 × 800 × 600	mb-20-80-60n
ВРУ-1 Unit S сварной IP54		
(Цоколь входит в комплект поставки. Высота шкафа указана с учетом цоколя, ширина шкафа – с учетом боковых стенок)		
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x600x450) IP54 EKF	1900 × 640 × 450	mb15-05-54m
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (1800x800x450) IP54 EKF	1900 × 840 × 450	mb-18-80-45m
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP54 EKF	2100 × 640 × 450	mb15-20-60m
Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x800x450) IP54 EKF	2100 × 840 × 450	mb15-09-54m
ВРУ-2 Unit S сварной IP31		
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x450x450) EKF	1800 × 450 × 450	mb15-10-00m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x600x450) EKF	1800 × 600 × 450	mb15-11-00m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) EKF	1800 × 800 × 450	mb15-12-00m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x450x450) EKF	2000 × 450 × 450	mb15-13-00m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x600x450) EKF	2000 × 600 × 450	mb15-14-00m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (2000x800x450) EKF	2000 × 800 × 450	mb15-15-01m
ВРУ-2 Unit S сварной IP54		
(Цоколь входит в комплект поставки. Высота шкафа указана с учетом цоколя, ширина шкафа – с учетом боковых стенок)		
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (1800x450x450) EKF	1900 × 490 × 450	mb15-13-54m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (1800x600x450) EKF	1900 × 640 × 450	mb15-11-54m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (1800x800x450) EKF	1900 × 840 × 450	mb15-12-54m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (2000x450x450) EKF	2100 × 490 × 450	mb-15-14-54m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (2000x600x450) EKF	2100 × 640 × 450	mb15-16-54m
Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP54 (2000x800x450) EKF	2100 × 840 × 450	mb15-15-54m

Типовая комплектация

ВРУ-1R IP31		ВРУ-1S и 2S IP31		ВРУ-1R IP54		ВРУ-1S и 2S IP54	
Каркас							
Поставляется в разборе. Дно шкафа с вырезом		Сварной каркас. Дно шкафа с вырезом		Поставляется в разборе. Дно шкафа глухое		Сварной каркас. Дно шкафа глухое	
Поставляется в комплекте с каркасом							
1. Каркас с дверью, задней стенкой и крышей 2. Торцевые профили – 4 шт. 3. Поводок заземления 4. Знаки электробезопасности 5. Паспорт		1. Каркас с дверью, задней стенкой и крышей 2. Торцевые профили – 6 шт. 3. Поводок заземления 4. Знаки электробезопасности 5. Паспорт		1. Каркас с дверью, задней стенкой и крышей 2. Торцевые профили – 4 шт. 3. Цоколь 100 мм 4. Поводок заземления 5. Знаки электробезопасности 6. Паспорт		1. Каркас с дверью, задней стенкой и крышей 2. Торцевые профили – 6 шт. 3. Цоколь 100 мм 4. Поводок заземления 5. Знаки электробезопасности 6. Паспорт	
Боковые стенки							
							
Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R сварная ЕКФ mb15-07-01m				Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S сварная IP54 ЕКФ mb15-07-01m-54			
Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R сварная ЕКФ mb15-04-01m				Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S сварная IP54 ЕКФ mb15-04-01m-54			
-		Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx600) Unit S сварная ЕКФ mb15-07-06m		-			
		Боковая панель (2 шт.) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx600) Unit S сварная ЕКФ mb15-04-06m					
Цоколи В=100							
							
-		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx450x450) ЕКФ mb15-08-02-03		Идет в комплекте			
		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx600x450) ЕКФ mb15-08-02-04					
		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx600x600) ЕКФ mb15-08-02-06					
		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx800x450) ЕКФ mb15-08-02-05					
		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx800x600) ЕКФ mb15-08-02-07					
Цоколи В=200							
-		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx600x450) ЕКФ mb15-08-04-04		-			
		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx800x450) ЕКФ mb15-08-04-05					
		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx600x600) ЕКФ mb15-08-04-06					
		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Bx800x600) ЕКФ mb15-08-04-07					

Единая комплектация для ВРУ серии Unit

Изображение	Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Артикул
Вертикальные монтажные уголки			
	Вертикальный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (1800xШxГ) ЕКФ	1600 × 40 × 40	mb15-07-02
	Вертикальный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (2000xШxГ) ЕКФ	1800 × 40 × 40	mb15-04-05
Вертикальные П-образные профили			
	Вертикальный П-образный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (1800xШxГ) ЕКФ	1600 × 40 × 40	mb15-07-02p
	Вертикальный П-образный профиль для ВРУ Unit и ЩО-70 (2000xШxГ) ЕКФ	1800 × 40 × 40	mb15-04-05p

* До 30.03.22 данные шкафы выпускались с несъемными боковыми стенками.

Единая комплектация для ВРУ серии Unit

Изображение	Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Артикул
-------------	--------------	-----------------------------	---------

Монтажные аксессуары из металла 1 мм

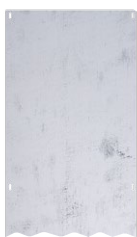
	Для шкафов шириной 450 мм		
	Панель монтажная (160x360) к ВРУ Unit (Вх450хГ) ЕКФ	160 × 360	mb15-04-03
	Панель монтажная (220x360) к ВРУ Unit (Вх450хГ) ЕКФ	220 × 360	mb15-04-04
	Панель монтажная (480x360) к ВРУ Unit (Вх450хГ) ЕКФ	480 × 360	mb15-08-01-04
	Для шкафов шириной 600 мм		
	Панель монтажная (160x510) к ВРУ Unit (Вх600хГ) и ЩО-70 ЕКФ	160 × 510	mb15-06-01-02
	Панель монтажная (220x510) к ВРУ Unit (Вх600хГ) и ЩО-70 ЕКФ	220 × 510	mb15-05-04
	Панель монтажная (480x510) к ВРУ Unit (Вх600хГ) и ЩО-70 ЕКФ	480 × 510	mb15-08-01-05
	Для шкафов шириной 800 мм		
	Панель монтажная (160x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) ЕКФ	160 × 710	mb15-08-01-02
	Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) ЕКФ	220 × 710	mb15-08-02-01
	Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) ЕКФ	480 × 710	mb15-08-01-06
	Панели под ППН		
	Панель под ППН к ВРУ Unit (Вх450хГ) ЕКФ	160 × 360 × 1,0	mb15-08-01-07
	Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх600хГ) ЕКФ	160 × 510 × 1,0	mb15-08-01-08
	Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) ЕКФ	160 × 710 × 1,0	mb15-08-01-09
	Панель для ВРУ-2S Unit		
	Панель монтажная для верхнего отсека (386x178) к ВРУ-2S Unit ЕКФ	386 × 178	mb15-01-01
	Рейки монтажные		
	Рейка монтажная (360x50) перфорированная к ВРУ Unit (Вх450хГ) ЕКФ	360 × 50	mb15-04-02
	Рейка монтажная (510x50) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх600хГ) ЕКФ	510 × 50	mb15-05-02
	Рейка монтажная (710x50) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) ЕКФ	710 × 50	mb15-06-02
	Щеточный буртик на алюминиевом держателе 400*45 ЕКФ BASIC (2 шт.)		
	Щеточный буртик на алюминиевом держателе 300*45 ЕКФ BASIC (2 шт.)	300 × 45	BSCE3045C

Монтажные платы из металла 2 мм

	Для шкафов шириной 450 мм		
	Панель монтажная (160x360x2) к ВРУ Unit (Вх450хГ) ЕКФ	160 × 360 × 2	mb15-04-03s
	Панель монтажная (480x360x2) к ВРУ Unit (Вх450хГ) ЕКФ	480 × 360 × 2	mb15-08-01-04s
	Для шкафов шириной 600 мм		
	Панель монтажная (160x510x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх600хГ) ЕКФ	160 × 510 × 2	mb15-06-01-02s
	Панель монтажная (220x510x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх600хГ) ЕКФ	220 × 510 × 2	mb15-05-04s
	Панель монтажная (480x510x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх600хГ) ЕКФ	480 × 510 × 2	mb15-08-01-05s
	Для шкафов шириной 800 мм		
	Панель монтажная (160x710x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) ЕКФ	160 × 710 × 2	mb15-08-01-02s
	Панель монтажная (220x710x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) ЕКФ	220 × 710 × 2	mb15-08-02-01s
	Панель монтажная (480x710x2) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вх800хГ) ЕКФ	480 × 710 × 2	mb15-08-01-06s

Изображение	Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Артикул
-------------	--------------	-----------------------------	---------

Полноразмерные монтажные платы из металла 2 мм

	Для шкафов шириной 600 мм		
	Панель монтажная (1600x510x2) к ВРУ Unit и ЦО-70 (1800x600) EKF	1600 × 510 × 2	mb15-16-51s
	Панель монтажная (1800x510x2) к ВРУ Unit (2000x600) EKF	1800 × 510 × 2	mb15-18-51s
	Для шкафов шириной 800 мм		
	Панель монтажная (1600x710x2) к ВРУ Unit и ЦО-70 (1800x800) EKF	1600 × 710 × 2	mb15-16-71s
	Панель монтажная (1800x710x2) к ВРУ Unit (2000x800) EKF	1800 × 710 × 2	mb15-18-71s

Изображение	Наименование	Артикул
-------------	--------------	---------

Пластроны с вырезами под модульную автоматику

	1 уровень	
	Комплект пластронов (2 шт.) высотой 150 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF	mb-15-mp-1545n
	Комплект пластронов (2 шт.) высотой 150 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF	mb-15-mp-1560n
	Комплект пластронов (2 шт.) высотой 150 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF	mb-15-mp-1580n
	Комплект пластронов (2 шт.) высотой 200 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF	mb-15-mp-2045n
	Комплект пластронов (2 шт.) высотой 200 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF	mb-15-mp-2060n
	Комплект пластронов (2 шт.) высотой 200 мм под 1 уровень мод. авт. для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF	mb-15-mp-2080n
	2 уровня	
	Комплект пластронов (2 шт.) высотой 500 мм под 2 уровня мод. авт. для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF	mb-15-mp-5045n
	Комплект пластронов (2 шт.) высотой 500 мм под 2 уровня мод. авт. для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF	mb-15-mp-5060n
	Комплект пластронов (2 шт.) высотой 500 мм под 2 уровня мод. авт. для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF	mb-15-mp-5080n

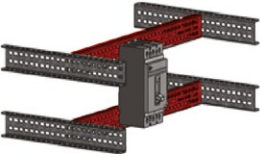
Пластроны глухие

	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 100 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF	mb-15-gp-1045n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 100 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF	mb-15-gp-1060n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 100 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF	mb-15-gp-1080n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 150 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF	mb-15-gp-1545n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 150 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF	mb-15-gp-1560n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 150 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF	mb-15-gp-1580n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 200 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF	mb-15-gp-2045n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 200 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF	mb-15-gp-2060n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 200 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF	mb-15-gp-2080n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 300 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF	mb-15-gp-3045n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 300 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF	mb-15-gp-3060n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 300 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF	mb-15-gp-3080n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 500 мм для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF	mb-15-gp-5045n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 500 мм для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF	mb-15-gp-5060n
	Комплект пластронов глухих (2 шт.) высотой 500 мм для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF	mb-15-gp-5080n
	Комплект горизонтальных планок для пластронов ВРУ UNIT для шкафа шириной 450 мм (2 шт.) EKF	mb-15-hb-0445n
	Комплект горизонтальных планок для пластронов ВРУ UNIT для шкафа шириной 600 мм (2 шт.) EKF	mb-15-hb-0460n
	Комплект горизонтальных планок для пластронов ВРУ UNIT для шкафа шириной 800 мм (2 шт.) EKF	mb-15-hb-0480n

Общая высота проема для закрытия пластроном 1800 мм для корпусов высотой 2000 мм и 1600 мм для корпусов высотой 1800 мм. Для компенсации зазоров используются горизонтальные планки.

Изображение	Наименование	Артикул
-------------	--------------	---------

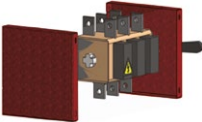
Рейка монтажная для АВ в литом корпусе

	Комплект реек монтажных для литого корпуса для ВРУ Unit шириной 450 мм (2 шт.) EKF	mb-15-rl-45n
	Комплект реек монтажных для литого корпуса для ВРУ Unit шириной 600 мм (2 шт.) EKF	mb-15-rl-60n
	Комплект реек монтажных для литого корпуса для ВРУ Unit шириной 800 мм (2 шт.) EKF	mb-15-rl-80n
	Комплект реек боковых для ВРУ Unit глубиной 450 мм (4 шт.) EKF	mb-15-rp-45n
	Комплект реек боковых для ВРУ Unit глубиной 600 мм (4 шт.) EKF	mb-15-rp-60n

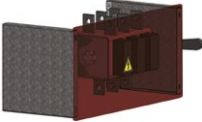
Комплект кронштейнов

	Комплект кронштейнов (2 шт.) для DIN-рейки для ВРУ Unit EKF	mb-15-kd
---	---	----------

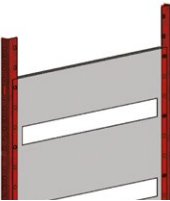
Кожухи для рубильника ВР-32У*

	Кожух рубильника ВР-32У на 100-250А для ВРУ Unit EKF	mb-15-krv-1
	Кожух рубильника ВР-32У на 400-630А для ВРУ Unit EKF	mb-15-krv-2

Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit

	Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit шириной 450 мм EKF	mb-15-kr-45
	Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit шириной 600 мм EKF	mb-15-kr-60
	Экран для кожуха рубильника для ВРУ Unit шириной 800 мм EKF	mb-15-kr-80

Держатель пластронов

	Комплект держателей пластронов высотой 1800 мм для ВРУ Unit (2 шт.) EKF	mb-15-dp-18n
	Комплект держателей пластронов высотой 2000 мм для ВРУ Unit (2 шт.) EKF	mb-15-dp-20n

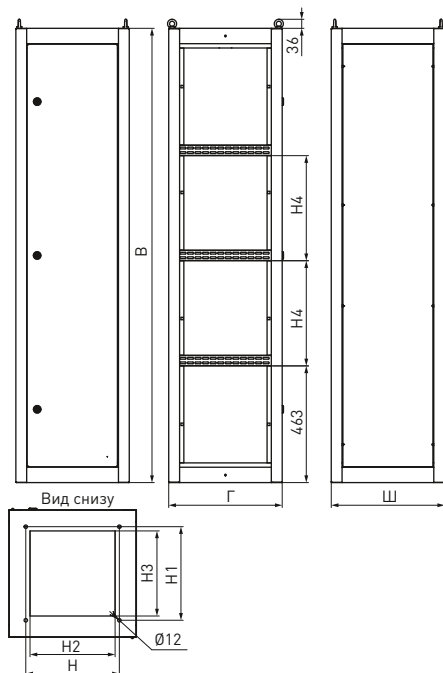
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	800
Тип покрытия	Порошковое окрашивание
Цвет	RAL-7035 (шагрень)
Подвод кабеля	Снизу
Угол открытия дверей	120
Способ установки	Напольный
Степень защиты боковой стороны корпуса по ГОСТ 14254	IP00
Степень защиты с боковыми панелями по ГОСТ 14254	IP31, IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 14254	IP31-УХЛ 3, IP54-УХЛ 2

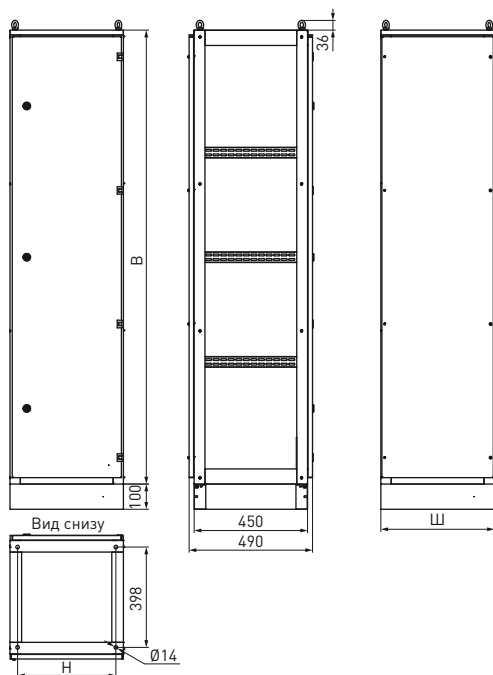
Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химических активных веществ.
2. Каркас ВРУ-1 имеет один общий отсек для установки электротехнического оборудования и приборов. Каркас ВРУ-2 оснащен двумя отдельными запирающимися отсеками: верхний – для установки счетчика и автоматических выключателей, нижний – для установки силового оборудования.
3. Перфорированные торцевые профили обеспечивают дополнительную жесткость каркаса, а также возможность монтажа различной аппаратуры и регулировки глубины установки монтажных панелей.
4. Возможность объединения шкафов в ряд.

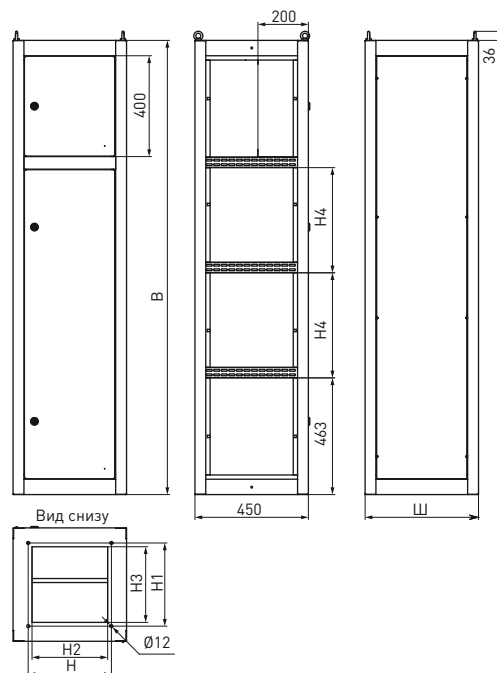
Габаритные и установочные размеры

ВРУ-1
Unit S
IP 31


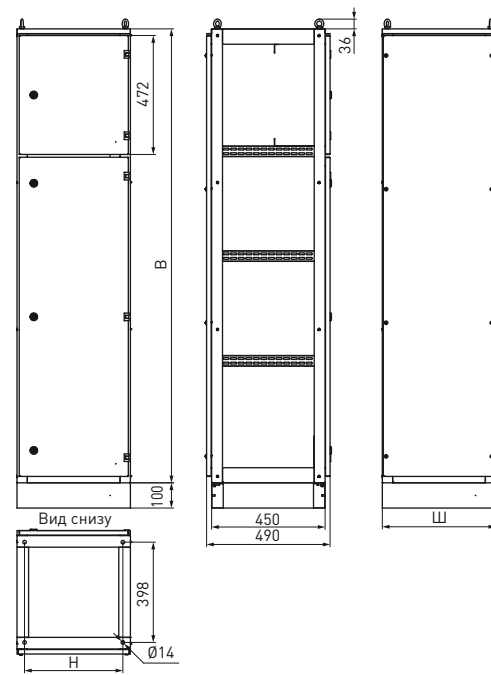
Наименование	В, мм	Ш, мм	Г, мм	Н, мм	Н1, мм	Н2, мм	Н3, мм	Н4, мм
Каркас ВРУ-1 IP 31 (1800x450x450)	1800	450	450	330	330	300	300	417
Каркас ВРУ-1 IP 31 (1800x600x450)		600		480		450		
Каркас ВРУ-1 IP 31 (1800x800x450)		800		680		650		
Каркас ВРУ-1 IP 31 (2000x450x450)	2000	450	450	330	330	300	300	517
Каркас ВРУ-1 IP 31 (2000x600x450)		600		480		450		
Каркас ВРУ-1 IP 31 (2000x800x450)		800		680		650		
Каркас ВРУ-1 IP 31 (1800x450x600)	1800	450	450	330	330	300	300	417
Каркас ВРУ-1 IP 31 (1800x600x600)		600		480		450		
Каркас ВРУ-1 IP 31 (1800x800x600)		800		680		650		
Каркас ВРУ-1 IP 31 (2000x450x600)	2000	450	450	330	330	300	300	517
Каркас ВРУ-1 IP 31 (2000x600x600)		600		480		450		
Каркас ВРУ-1 IP 31 (2000x800x600)		800		680		650		

ВРУ-1
Unit S
IP 54


Наименование	В, мм	Ш, мм	Н, мм
Каркас ВРУ-1 IP 51 (1800x450x450)	1800	450	390
Каркас ВРУ-1 IP 51 (1800x600x450)		600	540
Каркас ВРУ-1 IP 51 (1800x800x450)		800	740
Каркас ВРУ-1 IP 51 (2000x450x450)	2000	450	390
Каркас ВРУ-1 IP 51 (2000x600x450)		600	540
Каркас ВРУ-1 IP 51 (2000x800x450)		800	740

ВРУ-2
Unit S
IP 31


Наименование	В, мм	Ш, мм	Н, мм	Н1, мм	Н2, мм	Н3, мм	Н4, мм
Каркас ВРУ-2 IP 31 (1800x450x450)	1800	450	330	330	300	300	417
Каркас ВРУ-2 IP 31 (1800x600x450)		600	480		450		
Каркас ВРУ-2 IP 31 (1800x800x450)		800	680		650		
Каркас ВРУ-2 IP 31 (2000x450x450)	2000	450	330	330	300	300	517
Каркас ВРУ-2 IP 31 (2000x600x450)		600	480		450		
Каркас ВРУ-2 IP 31 (2000x800x450)		800	680		650		

ВРУ-2
Unit S
IP 54


Наименование	В, мм	Ш, мм	Н, мм
Каркас ВРУ-2 IP 51 (1800x450x450)	1800	450	390
Каркас ВРУ-2 IP 51 (1800x600x450)		600	540
Каркас ВРУ-2 IP 51 (1800x800x450)		800	740
Каркас ВРУ-2 IP 51 (2000x450x450)	2000	450	390
Каркас ВРУ-2 IP 51 (2000x600x450)		600	540
Каркас ВРУ-2 IP 51 (2000x800x450)		800	740