

Щиты распределительные ЩРн, ЩРв ЕКФ PROxima



ЩРн(в)-Х ХХ ЕКФ PROxima

- Щит
- Распределительный
- Н – навесной, В – встраиваемый
- Количество модулей
- Степень защиты

IP31

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

Щиты распределительные ЩРн, ЩРв ЕКФ PROxima предназначены для распределения электроэнергии, защиты от токов перегрузки и короткого замыкания. Возможна установка различного модульного оборудования. Сфера применения разнообразна: от жилого сектора до промышленности. Электрощиты изготовлены из российской стали, соответствующей ГОСТ 1050-88. Сборка корпусов осуществляется методом сварки, что обеспечивает их высокую жесткость и герметичность соединения частей. Электрощиты оснащены съемной фальшпанелью. Электрощиты защищены от коррозии и разрушающего воздействия погодных факторов благодаря фосфатированию и использованию атмосферостойкой порошковой краски.



Атмосферостойкая порошковая краска



Качественный сварной корпус



Большой выбор типоразмеров и комплектаций



Обмедненные шпильки. Закрепленный поводок заземления

ТОЛЬКО ДЛЯ
IP54



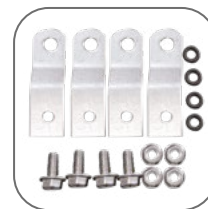
Герметичный уплотнитель на дверце и пыле-влагозащитный замок



Скошенный желоб препятствует попаданию влаги внутрь





Усиленные петли



Пластины для навесного монтажа

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Макс. кол-во модулей	Количество DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
-------------	--------------	--	----------------------	---------------------	-----------------	---------

Навесные

	ЩРн-9 IP 31 ЕКФ PROxima	220 × 300 × 120	9	1	2,1	mb21-9	
	ЩРн-12 IP 31 ЕКФ PROxima	220 × 300 × 120	12			mb21-9sh	
	ЩРн-12 с шинами IP 31 ЕКФ PROxima					mb21-12	
	ЩРн-15 IP 31 ЕКФ PROxima					2,6	mb21-12sh
	ЩРн-18м IP 31 ЕКФ PROxima					2,6	mb21-15
	ЩРн-18 IP 31 ЕКФ PROxima пластиковый замок	350 × 300 × 120	18	2	3	mb21-18m	
	ЩРн-24 IP 31 ЕКФ PROxima пластиковый замок		24			mb21-18n	
	ЩРн-24 с шинами IP 31 ЕКФ PROxima					mb21-24n	
						mb21-24sh	

Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Макс. кол-во модулей	Количество DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩРН-36 IP 31 EKF PROxima пластиковый замок	480 × 300 × 120	36	3	4,1	mb21-36n
	ЩРН-48 IP 31 EKF PROxima пластиковый замок	610 × 300 × 120	48	4	5	mb21-48n
	ЩРН-54 IP 31 EKF PROxima пластиковый замок	480 × 400 × 120	54	3	5	mb21-54n
	ЩРН-72 двухдверный IP 31 EKF PROxima	480 × 565 × 120	72	6	7,5	mb21-72
	ЩРН-90 двухдверный IP 31 EKF PROxima	480 × 680 × 120	90	6	8,6	mb21-90
	ЩРН-12 IP 54 EKF PROxima	265 × 310 × 120	12	1	3,6	mb24-12
	ЩРН-24 IP 54 EKF PROxima	395 × 310 × 120	24	2	4,9	mb24-24
	ЩРН-36 IP 54 EKF PROxima	520 × 310 × 120	36	3	6,1	mb24-36
	ЩРН-48 IP 54 EKF PROxima	620 × 310 × 120	48	4	7,2	mb24-48

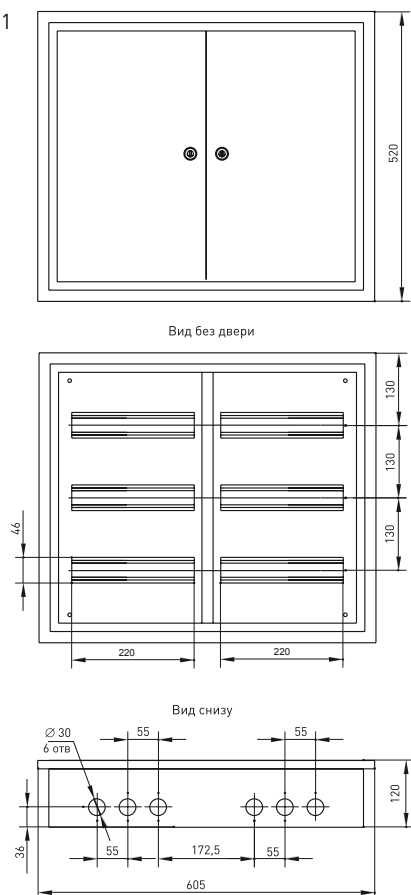
Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты ниши, мм (высота, ширина, глубина)	Макс. кол-во модулей	Кол-во DIN- реек	Масса нетто, кг	Артикул
-------------	--------------	--	---	----------------------------	------------------------	--------------------	---------

Встраиваемые

	ЩРв-9 IP 31 EKF PROxima	260 × 340 × 120	230 × 310 × 110	9	1	2,4	mb11-9
	ЩРв-12 IP 31 EKF PROxima	260 × 340 × 120	230 × 310 × 110	12	1	2,4	mb11-12
	ЩРв-18M IP 31 EKF PROxima	260 × 440 × 120	230 × 410 × 110	18	1	3	mb11-18m
	ЩРв-18 IP 31 EKF PROxima	390 × 340 × 120	360 × 310 × 110	18	2	3,1	mb11-18
	ЩРв-24 IP 31 EKF PROxima	390 × 340 × 120	360 × 310 × 110	24	2	3,1	mb11-24
	ЩРв-36 IP 31 EKF PROxima	520 × 340 × 120	490 × 310 × 110	36	3	4,5	mb11-36
	ЩРв-48 IP 31 EKF PROxima	650 × 340 × 120	620 × 310 × 110	48	4	5,5	mb11-48
	ЩРв-54 IP 31 EKF PROxima	520 × 440 × 120	490 × 410 × 110	54	3	5,5	mb11-54

Наименование	В, мм	В1, мм	Н, мм	Н1, мм	Н2, мм	Н3, мм	Н4, мм	Рис.
ЩРН-18 IP 31 пласт. замок	300	165	350	110	130	-	-	1
ЩРН-24 IP 31 пласт. замок		220				-	-	
ЩРН-36 IP 31 пласт. замок		275				-	-	
ЩРН-48 IP 31 пласт. замок		330				130	130	
ЩРН-54 IP 31 пласт. замок	400	330	480	-	-	-	-	2
ЩРН-9 IP 31	300	165	93	-	-	-	-	
ЩРН-12 IP 31	220	93	-	-	-	-	-	
ЩРН-15 IP 31	400	275	220	-	-	-	-	
ЩРН-18М IP 31	400	165	-	-	-	-	-	3
ЩРН-72 IP 31 двухдверный	565	220	110	130	130	-	-	
ЩРН-90 IP 31 двухдверный	680	275	275	-	-	-	-	
ЩРН-12 IP 54	310	220	365	133	-	-	-	
ЩРН-24 IP 54			520	130	130	-	-	
ЩРН-36 IP 54			620	113	130	130	-	-
ЩРН-48 IP 54			620	113	130	130	-	-
ЩРН-12 с шинами IP 31	300	220	220	93	-	-	-	1
ЩРН-24 с шинами IP 31			350	130	-	-	-	
ЩРВ-9 IP 31	340	165	260	110	-	-	-	4
ЩРВ-12 IP 31		220			-	-	-	
ЩРВ-18М IP 31	440	330	-	-	-	-	-	
ЩРВ-18 IP 31	340	165	390	130	130	-	-	
ЩРВ-24 IP 31		390	-			-	-	
ЩРВ-36 IP 31		520	-			-	-	
ЩРВ-48 IP 31		650	130			130	-	
ЩРВ-54 IP 31	440	330	520	-	-	-	-	

ЩРВ -72 IP31

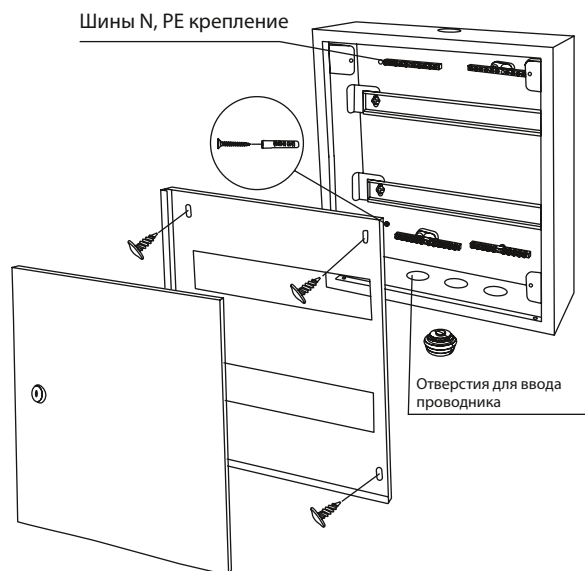


Параметры	Значения	
	ЩРН	ЩРВ
Номинальное напряжение, В	230 / 400	
Номинальный ток, А	125	
Материал	Сталь	
Тип покрытия	Порошковое окрашивание	
Цвет	RAL-7035 (шагрень)	
Подвод кабеля	Снизу	
Способ установки	Навесной	Встраиваемый
Угол открытия дверей	120°	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31, IP54	IP31
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	IP31 - УХЛ3 IP54 - УХЛ2	УХЛ3

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во взрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Электрощиты оборудованы защитной фальшпанелью, предотвращающей свободный доступ к токоведущим частям.
3. Установленные шины в дополнительной комплектации значительно сокращают время монтажа.
4. Модели со степенью защиты IP54 оснащены скошенным желобом в конструкции корпуса, что дает дополнительную защиту от проникновения влаги и грязи внутрь щита.
5. Для удобства настенной установки на задней стенке щита подготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

Схема монтажа



Типовая комплектация

1. Щит распределительный ЩРН, ЩРВ EKF PROxima.
2. DIN-рейка.
3. Поводок заземления.
4. Замок (IP31 – почтовый, IP54 – «треугольник»)*.
5. Знаки электробезопасности.
6. Монтажный комплект.
7. Маркировочная таблица.
8. Сальники (модели IP54).
9. Шины (только для ЩРН серии «sh»).
10. Паспорт.

* ЩРН-18, ЩРН-24, ЩРН-36, ЩРН-48, ЩРН-54 серии «п» комплектуются пластиковым замком.