



Щиты с монтажной панелью (автоматизации) навесные

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru

Щиты с монтажной панелью ЩМП PROxima

ОПИСАНИЕ



ЩМП-XXX PROxima

— щит с монтажной панелью

— высота, ширина, глубина

IP31

IP54

Гарантия 5 лет

Иконка сервера

Иконка солнца и облака

Щиты с монтажной панелью ЩМП PROxima являются надежной оболочкой для сборки щитов управления, автоматизации и пунктов распределения. Возможна установка различного модульного и силового 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. Монтажная панель выполнена съемной, что облегчает процесс монтажа оборудования. Электрощиты защищены от коррозии и разрушающего воздействия погодных факторов благодаря фосфатированию и использованию атмосферостойкой порошковой краски.

ПРИМЕНЕНИЕ



Применяются в сферах производства и промышленности, а также в объектах гражданского и инфраструктурного строительства.

Предназначены для:

- сборщиков щитов управления;
- автоматизации и пунктов распределения.

ПРЕИМУЩЕСТВА



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-влагозащищенный замок



Скошенный желоб препятствует попаданию влаги внутрь



Усиленные петли



Пластины для навесного монтажа

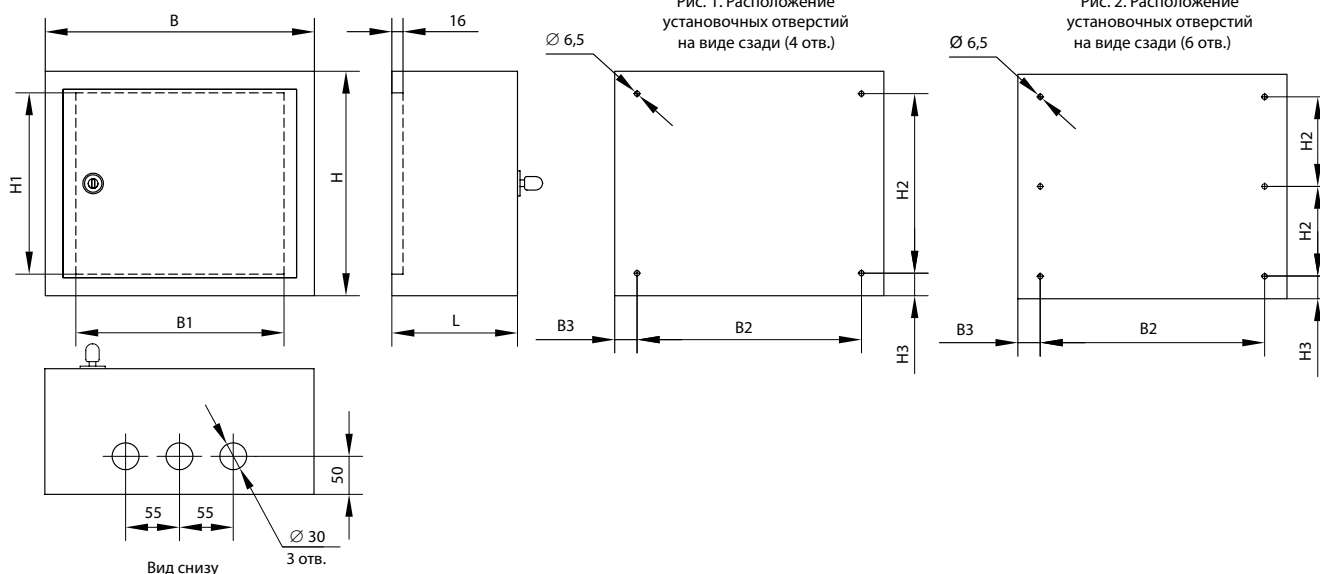
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩМП-25 x 30 x 14 PROxima (ЩМП-02)	250 x 300 x 140	212 x 232	2,88	mb22-02
	ЩМП-27 x 21 x 14 PROxima (ЩМП-00)	270 x 210 x 140	222 x 142	2,3	mb22-00
	ЩМП-30 x 21 x 14 PROxima (ЩМП-00)	300 x 210 x 140	262 x 142	2,8	mb-22-000
	ЩМП-35 x 30 x 15 PROxima (ЩМП-03)	350 x 300 x 155	302 x 232	3,92	mb22-03
	ЩМП-40 x 30 x 15 PROxima (ЩМП-04)	400 x 300 x 155	362 x 232	4,8	mb22-04
	ЩМП-40 x 30 x 22 PROxima (ЩРМ-1)	400 x 300 x 220	362 x 232	5,4	mb22-1
	ЩМП-40 x 40 x 15 PROxima (ЩМП-05)	400 x 400 x 155	362 x 332	5,9	mb22-05
	ЩМП-40 x 40 x 30 PROxima (ЩМП-10)	400 x 400 x 300	362 x 332	7,62	mb22-10
	ЩМП-41 x 21 x 14 PROxima (ЩМП-01)	410 x 210 x 140	362 x 142	3,34	mb22-01
	ЩМП-50 x 40 x 17 PROxima (ЩМП-06)	500 x 400 x 170	452 x 340	7,2	mb22-06
	ЩМП-50 x 40 x 22 PROxima (ЩРМ-2)	500 x 400 x 220	452 x 340	8,05	mb22-2
	ЩМП-60 x 40 x 21 PROxima (ЩМП-09)	600 x 400 x 210	552 x 332	9,23	mb22-09
	ЩМП-60 x 40 x 40 PROxima (ЩМП-11)	600 x 400 x 400	552 x 332	12,14	mb22-11
	ЩМП-60 x 60 x 40 PROxima (ЩМП-12)	600 x 600 x 400	552 x 532	16,3	mb22-12
	ЩМП-65 x 50 x 15 PROxima	650 x 500 x 150	602 x 440	10,92	mb22-31
	ЩМП-65 x 50 x 22 PROxima (ЩРМ-3)	650 x 500 x 220	602 x 440	12,43	mb22-3
	ЩМП-70 x 50 x 21 PROxima (ЩМП-07)	700 x 500 x 210	652 x 432	13,8	mb22-07
	ЩМП-80 x 60 x 25 PROxima (ЩРМ-4)	800 x 600 x 250	752 x 540	25,1	mb22-4
	ЩМП-90 x 70 x 26 PROxima (ЩМП-08)	900 x 700 x 260	852 x 632	24,1	mb22-08
	ЩМП-100 x 65 x 30 PROxima (ЩРМ-5)	1000 x 650 x 300	930 x 585	29,95	mb22-5
	ЩМП-120 x 75 x 30 PROxima (ЩРМ-6)	1200 x 750 x 300	1120 x 676	39,73	mb22-6
	ЩМП-132 x 75 x 30 PROxima (ЩРМ-7)	1320 x 750 x 300	1222 x 700	40,25	mb22-7

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩМПг-25 x 30 x 15 PROxima	250 x 300 x 150	212 x 232	4,3	mb24-01
	ЩМПг-30 x 21 x 15 PROxima	300 x 210 x 150	262 x 172	2,8	mb24-02
	ЩМПг-40 x 21 x 15 PROxima	400 x 210 x 150	362 x 172	10,92	mb22-31
	ЩМПг-40 x 30 x 22 PROxima (ЩРHM-1)	400 x 300 x 220	362 x 232	7,2	mb24-1
	ЩМПг-40 x 40 x 15 PROxima	400 x 400 x 150	362 x 362	6,5	mb24-003
	ЩМПг-40 x 40 x 25 PROxima	400 x 400 x 250	362 x 362	7,8	mb24-04
	ЩМПг-40 x 60 x 25 PROxima	400 x 600 x 250	362 x 562	11	mb24-05
	ЩМПг-50 x 40 x 22 PROxima (ЩРHM-2)	500 x 400 x 220	452 x 340	11,39	mb24-2
	ЩМПг-60 x 60 x 25 PROxima	600 x 600 x 250	562 x 562	15	mb24-06
	ЩМПг-65 x 50 x 22 PROxima (ЩРHM-3)	650 x 500 x 220	602 x 440	15,76	mb24-3
	ЩМПг-80 x 60 x 25 PROxima (ЩРHM-4)	800 x 600 x 250	752 x 540	24,15	mb24-4
	ЩМПг-100 x 65 x 30 PROxima (ЩРHM-5)	1000 x 650 x 300	930 x 585	33,03	mb24-5
	ЩМПг-120 x 75 x 30 PROxima (ЩРHM-6)	1200 x 750 x 300	1120 x 676	42,78	mb24-6
	ЩМПг-132 x 75 x 30 PROxima (ЩРHM-7)	1320 x 750 x 300	1222 x 700	40,2	mb24-07

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные и установочные размеры



Наименование	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	L, мм	Рис.
ЩМП-25 x 30 x 14 PROxima	300	232	240	30	250	202	190	30	140	1
ЩМП-27 x 21 x 14 PROxima	210	142	150		270	222	210			
ЩМП-35 x 30 x 15 PROxima	300	232	240		350	302	290		150	
ЩМП-40 x 30 x 15 PROxima		232	240		400	362	340			
ЩМП-40 x 30 x 22 PROxima	400	232	240		400	362	340		220	
ЩМП-40 x 40 x 15 PROxima		332	340		400	362	340		150	
ЩМП-40 x 40 x 30 PROxima		332	340		400	362	340		300	
ЩМП-41 x 21 x 14 PROxima	210	142	150		410	362	350		140	
ЩМП-50 x 40 x 17 PROxima	400	332	340		500	452	440		170	
ЩМП-50 x 40 x 22 PROxima		332	340		500	452	440		220	
ЩМП-60 x 40 x 21 PROxima		332	340		600	552	540		210	
ЩМП-60 x 40 x 40 PROxima		332	340		600	552	540		400	
ЩМП-60 x 60 x 40 PROxima	600	532	540		600	552	540		220	
ЩМП-65 x 50 x 22 PROxima	500	432	440		650	602	580			
ЩМП-70 x 50 x 21 PROxima		432	440		700	652	640			
ЩМП-80 x 60 x 25 PROxima	600	532	536	32	800	752	740	250	2	
ЩМП-90 x 70 x 26 PROxima	700	632	640		900	852	420	260		
ЩМП-100 x 65 x 30 PROxima	650	562	590	30	1000	902	470	300		
ЩМП-120 x 75 x 30 PROxima	750	662	690		1200	1102	570			
ЩМП-132 x 75 x 30 PROxima		662	690		1320	1222	662		38	
ЩМПг-25x30x15 PROxima	300	232	248	26	250	212	198	26	150	1
ЩМПг-40x30x22 PROxima		232	248		400	362	348			
ЩМПг-50x40x22 PROxima	400	332	348	500	452	448	24	220		
ЩМПг-65x50x22 PROxima	500	432	432	34	650	602			602	
ЩМПг-80x60x25 PROxima	600	532	548	26	800	752	748	26	250	2
ЩМПг-100x65x30 PROxima	650	562	598		1000	902	474			
ЩМПг-120x75x30 PROxima	750	662	698		1200	1102	574		300	

Параметры	Значения	
	ЩМП	ЩМПг
Номинальное напряжение, В	230 / 400	
Номинальный ток, А	630	
Материал и толщина корпуса, мм	Сталь до 1,2	Сталь до 1,5
Материал и толщина монтажной панели, мм	Сталь оцинкованная до 1,5	
Тип покрытия	Порошковое с фосфатированием	
Цвет	RAL-7035 (шагрень)	
Подвод кабеля	Снизу	
Угол открытия дверей	120°	
Способ установки	Навесной, напольный (с цоколем)	
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP31	IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3	УХЛ2

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во взрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Электрощиты оснащены съемной монтажной панелью, что облегчает процесс монтажа оборудования.
3. Модели со степенью защиты IP54 оснащены скошенным желобом в конструкции корпуса, что дает дополнительную защиту от проникновения влаги и грязи внутрь щита.
4. Для удобства настенной установки на задней стенке щита изготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

Типовая комплектация

1. Щит с монтажной панелью ЩМП PROxima.
2. Монтажная панель.
3. Поводок заземления.
4. Замок (IP31 – почтовый, IP54 – «треугольник»).
5. Знаки электробезопасности.
6. Монтажный комплект.
7. Сальники (модели IP54).
8. Паспорт.

Щиты с монтажной панелью ЩМПг RAL 3001 IP54 PROxima

ОПИСАНИЕ



ЩМП-XXX PROxima

- щит с монтажной панелью
- высота, ширина, глубина

IP54

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Щиты с монтажной панелью ЩМПг RAL 3001 PROxima являются надежной оболочкой для сборки щитов пожарной автоматики. Наличие полноразмерной оцинкованной монтажной панели в стандартной комплектации позволяет собирать щиты управления пожарными насосами и щиты пожарной сигнализации любой сложности. Возможна установка модульного и силового оборудования, а также вывод аппаратуры управления на дверь щита. Электрощиты окрашены атмосферостойкой порошковой краской в красный цвет.

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для сборки щитов пожарной автоматики:

- щиты управления пожарными насосами;
- щиты пожарной сигнализации.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Атмосферостойкая порошковая краска RAL 3001



Качественный сварной корпус



Скошенный желоб препятствует попаданию влаги внутрь



Усиленные петли



Герметичный уплотнитель на дверце и пыле-влагозащищенный замок



Пластины для навесного монтажа

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Масса, кг	Артикул
	ЩМПг- 40.30.22 (ЩРМ-1) RAL 3001 PROxima	400 x 300 x 220	362 x 232	7,2	mb24-1-3001
	ЩМПг- 50.40.22 (ЩРМ-2) RAL 3001 PROxima	500 x 400 x 220	452 x 340	11,39	mb24-2-3001
	ЩМПг- 60.60.25 RAL 3001 PROxima	600 x 600 x 250	562 x 562	15	mb24-06-3001
	ЩМПг- 65.50.22 (ЩРМ-3) RAL 3001 PROxima	650 x 500 x 220	602 x 440	15,76	mb24-3-3001
	ЩМПг- 80.60.25 (ЩРМ-4) RAL 3001 PROxima	800 x 600 x 250	752 x 540	24,15	mb24-4-3001
	ЩМПг-100.65.30 (ЩРМ-5) RAL 3001 PROxima	1000 x 650 x 300	930 x 585	33,03	mb24-5-3001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Тип покрытия	Порошковое с фосфатированием
Цвет	RAL-3001
Подвод кабеля	Снизу
Угол открытия двери	120°
Способ установки	Навесной
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ2

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только во невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Электрощиты оснащены съемной монтажной панелью, что облегчает процесс монтажа оборудования.
3. Модели со степенью защиты IP54 оснащены скошенным желобом в конструкции корпуса, что дает дополнительную защиту от проникновения влаги и грязи внутрь щита.
4. Для удобства настенной установки на задней стенке щита готовы монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

Типовая комплектация

1. Щиты с монтажной панелью ЩМПг RAL 3001 PROxima.
2. Монтажная панель.
3. Поводок заземления.
4. Замок (IP54 – треугольник).
5. Знаки электробезопасности.
6. Монтажный комплект.
7. Сальники.
8. Паспорт.

ЩМПг «Гранит» IP66 PROxima

ОПИСАНИЕ



IP66

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

Щафы ЩМП серии «Гранит» являются надежной оболочкой для сборки щитов управления и автоматизации, рассчитанных на работу в тяжёлых условиях. Высокая степень герметичности и полностью проваренные швы позволяют использовать шкаф под открытым небом, а так же в промышленности и в запыленных помещениях. Исполнение шкафа позволяет установить как модульное, так и силовое оборудование

ПРИМЕНЕНИЕ



Корпуса серии «Гранит» позволяют собирать на их основе любой вид НКУ для использования в промышленных или неблагоприятных погодных условиях.

Предназначены для:

- сборки щитов распределения электроэнергии;
- установки оборудования для защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания;
- установки различного модульного и силового оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Пыле и влагонепроницаемый замок



Степень защиты IP66 исполнение У1



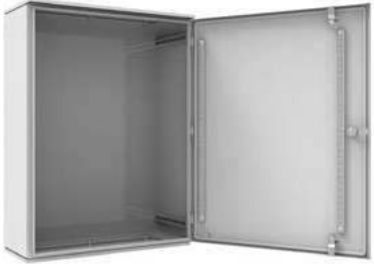
Возможность плавной регулировки глубины установленного оборудования

- возможность на стадии заказа выбирать, на что будет крепиться оборудование: монтажная плата или шасси с комплект DIN-реек;
- наличие защитного козырька;
- наличие съемных кабельных вводов сверху и снизу шкафа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230/400
Толщина монтажной панели, мм	1,5
Контактируемые среды	Невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	Порошковое, RAL7035
Угол открытия двери	120°
Ввод кабеля	Сверху и снизу
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP66
Упаковка	Трехслойный листовой картон
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1

Выбираем габарит шкафа

Описание	Наименование	Габариты	Артикул
 Выбор происходит исходя из габаритов оборудования, которое будет установлено в шкаф. Рекомендуется оставлять не меньше 30% свободного пространства внутри шкафа во избежание перегрева оборудования.	ЩМПг - 40.31.22 «Гранит» IP66 У1 PROxima	400x310x220	mb65-1
	ЩМПг - 50.40.22 «Гранит» IP66 У1 PROxima	500x400x220	mb65-2
	ЩМПг - 65.50.22 «Гранит» IP66 У1 PROxima	650x500x220	mb65-3
	ЩМПг - 80.60.25 «Гранит» IP66 У1 PROxima	800x600x250	mb65-4
	ЩМПг - 100.65.27 «Гранит» IP66 У1 PROxima	1000x650x270	mb65-5
	ЩМПг - 120.65.27 «Гранит» IP66 У1 PROxima	1200x650x270	mb65-6
	ЩМПг - 140.65.27 «Гранит» IP66 У1 PROxima	1400x650x270	mb65-7

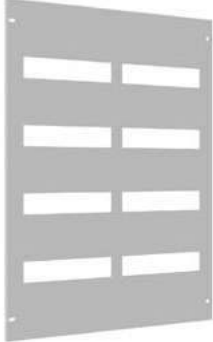
Затем, исходя из габаритов оборудования, выбираем монтажную плату или комплект DIN-реек

Описание	Наименование	Артикул	Описание	Наименование	Артикул
 Является универсальным элементом для размещения любого оборудования, преимущественно силового, и аппаратуры управления, автоматизации и контроля.	Монтажная панель для 40.31.22 «Гранит»	mb65-1m	 Предназначены для установки модульного оборудования и при необходимости для вывода оборудования под фальшпанель для обеспечения защиты от прикосновений.	Рама с комплектом DIN-реек для 40.31.22 «Гранит»	mb65-1r
	Монтажная панель для 50.40.22 «Гранит»	mb65-2m		Рама с комплектом DIN-реек для 50.40.22 «Гранит»	mb65-2r
	Монтажная панель для 65.50.22 «Гранит»	mb65-3m		Рама с комплектом DIN-реек для 65.50.22 «Гранит»	mb65-3r
	Монтажная панель для 80.60.25 «Гранит»	mb65-4m		Рама с комплектом DIN-реек для 80.60.25 «Гранит»	mb65-4r
	Монтажная панель для 100.65.27 «Гранит»	mb65-5m		Рама с комплектом DIN-реек для 100.65.27 «Гранит»	mb65-5r
	Монтажная панель для 120.65.27 «Гранит»	mb65-6m		Рама с комплектом DIN-реек для 120.65.27 «Гранит»	mb65-6r
	Монтажная панель для 140.65.27 «Гранит»	mb65-7m		Рама с комплектом DIN-реек для 140.65.27 «Гранит»	mb65-7r

Универсальная монтажная плата позволяет установить любое оборудование, преимущественно силовое, аппаратуру управления, автоматизации, счетчики.

Шасси с DIN-рейками предназначены для установки модульного оборудования. Возможна установка фальшпанелей.

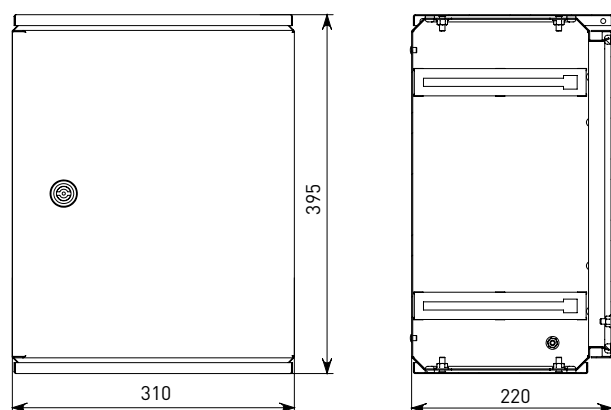
Для обеспечения дополнительной защиты от прикосновений рекомендуется установить фальшпанелей*

Описание	Наименование	Артикул
 Используется для обеспечения дополнительной защиты от прикосновений, помимо двери. Чаще всего используется в комплекте с регулируемым по глубине комплектом DIN-реек. Может быть использована и с монтажной панелью. Для заглушки неиспользуемых отверстий в фальшпанели возможно использование заглушки на 12 модулей арт. ак-0-1.	Фальшпанель на 24 модуля для 40.31.22 «Гранит»	mb65-1p
	Фальшпанель на 36 модулей для 50.40.22 «Гранит»	mb65-2p
	Фальшпанель на 48 модулей для 65.50.22 «Гранит»	mb65-3p
	Фальшпанель на 96 модулей для 80.60.25 «Гранит»	mb65-4p
	Фальшпанель на 144 модуля для 100.65.27 «Гранит»	mb65-5p
	Фальшпанель на 168 модулей для 120.65.27 «Гранит»	mb65-6p
	Фальшпанель на 192 модуля для 140.65.27 «Гранит»	mb65-7p

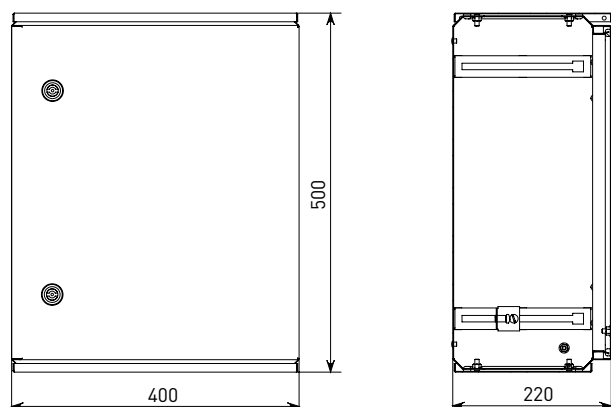
* Для установки фальшпанели необходимо заказать установочный комплект, артикул mb-65k.

Габаритные и установочные размеры

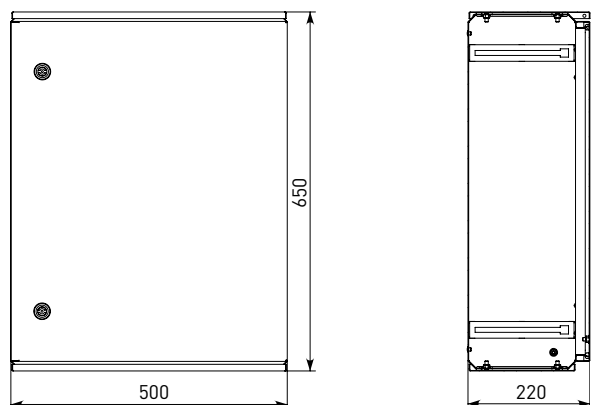
ЩМПг-40.31.22



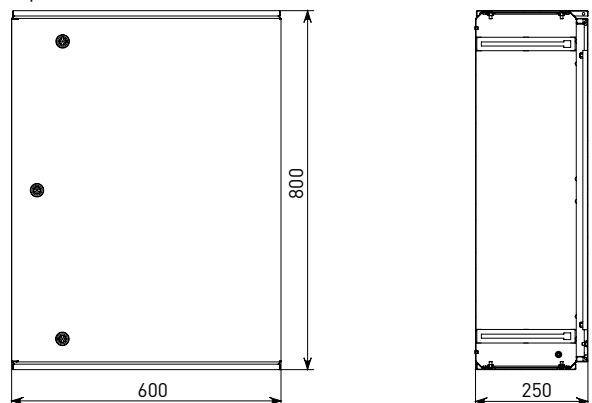
ЩМПг-50.40.22



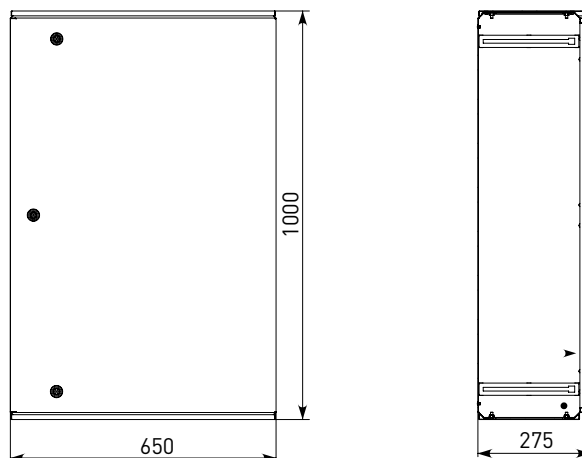
ЩМПг-65.50.22



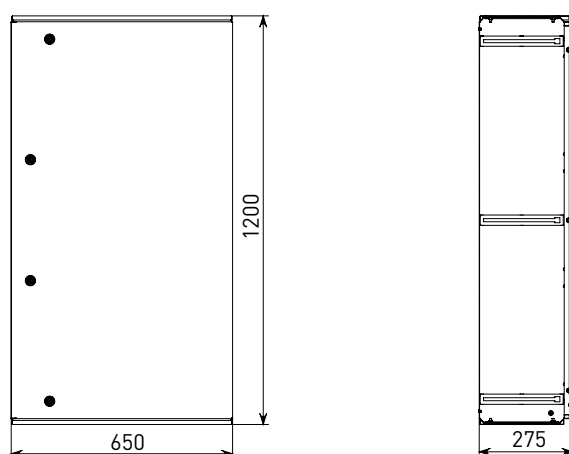
ЩМПг-80.60.25



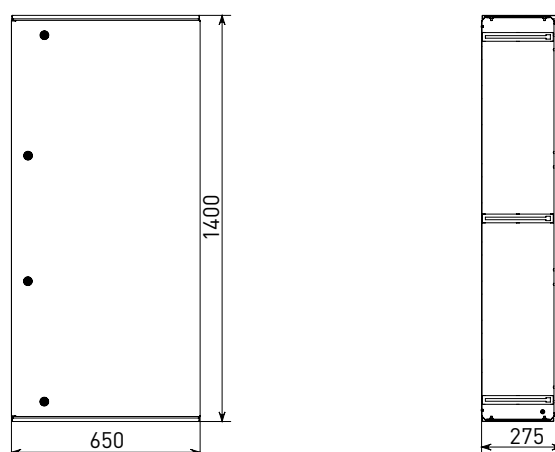
ЩМПг-100.65.27



ЩМПг-120.65.27



ЩМПг-140.65.27



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только в средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Электрощиты оснащены съемной монтажной панелью, что облегчает процесс монтажа оборудования.
3. Модели со степенью защиты IP66 оснащены скошенным желобом в конструкции корпуса, что дает дополнительную защиту от проникновения влаги и грязи внутрь щита.
4. Для удобства настенной установки на задней стенке щита подготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

Инструкция по сборке ЩМПг, серия «Гранит»



1. Прикрутить винт М6х16 на клетьевую гайку



2. Установить на рельсу как показано на иллюстрации



3. Вывернуть винт М6х16 (проделать эту операцию со всеми четырьмя рельсами)



4. Выставить направляющую по глубине и закрепить винтом М6х16



5. Проделать эту операцию со всеми четырьмя рельсами



6. Установить на направляющие монтажную панель гибями вовнутрь



7. Закрепить винтами М6х16



8. Вместо монтажной панели возможна установка шасси с DIN-рейками



9. Закрепить винтами М6х16



10. Установить клетьевую гайку, как показано на иллюстрации



11. Выставить направляющую по глубине и закрепить винтом М6х16 (проделать эту операцию со всеми четырьмя рельсами)



12. Установить на направляющие фальшпанель гибями наружу



13. Закрепить винтами М6х16



14. Закрепить шкаф к стене через отверстие в задней стенке при помощи дюбелей и саморезов, входящих в ЗИП



15. При необходимости установки шкафа на пол необходимо закрепить его на цоколе. Для этого нужно просверлить четыре отверстия Ø7 мм в местах кернения в крышке



16. Установить шкаф на цоколь



17. Прикрутить цоколь четырьмя винтами М6х16

Типовая комплектация

1. Корпус ЩМПг «Гранит» IP66 PROxima.
2. Монтажный профиль на двери**
3. Комплект для монтажа к стене.
4. Паспорт

** Монтажным профилем на двери комплектуются только габариты 800х600х250 - 1400х650х270

Корпуса из нержавеющей стали «Inox» IP66 PROxima

ОПИСАНИЕ



Корпуса из нержавеющей стали «Inox» IP66 PROxima предназначены для сборки электрощитов автоматизации, пунктов распределения электроэнергии, а также щитов управления. Применяются на предприятиях пищевой промышленности, агросекторе, фармацевтике. Устойчивость к агрессивным средам и коррозии позволяет устанавливать корпуса серии «Inox» на предприятиях газовой, нефтеперерабатывающей, химической промышленности. Шкафы имеют цельносварную конструкцию, за счет чего достигается их высокая герметичность. Для навесной установки используется комплект для монтажа, приобретаемый отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ



Основные области применения:

- пищевая промышленность;
- агросектор;
- фармацевтика;
- спиртовые заводы;
- молочные заводы.

ПРЕИМУЩЕСТВА



IP66

Стойкость
к коррозии

Стойкость
к агрессивным
веществам

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Масса, кг	Артикул
	Щит «Inox» AISI 304 (250x300x150) PROxima	250 x 300 x 150	220 x 242	3,4	mb-inox-231
	Щит «Inox» AISI 304 (300x200x150) PROxima	300 x 200 x 150	270 x 142	2,8	mb-inox-3215
	Щит «Inox» AISI 304 (300x250x150) PROxima	300 x 250 x 150	270 x 192	3,3	mb-inox-321
	Щит «Inox» AISI 304 (400x200x150) PROxima	400 x 200 x 150	370 x 142	3,6	mb-inox-421
	Щит «Inox» AISI 304 (400x300x150) PROxima	400 x 300 x 150	370 x 242	5	mb-inox-431
	Щит «Inox» AISI 304 (400x300x200) PROxima	400 x 300 x 200	370 x 242	5,6	mb-inox-432
	Щит «Inox» AISI 304 (400x400x210) PROxima	400 x 400 x 210	370 x 342	7,3	mb-inox-442
	Щит «Inox» AISI 304 (500x400x210) PROxima	500 x 400 x 210	470 x 342	9,6	mb-inox-5421
	Щит «Inox» AISI 304 (500x400x250) PROxima	500 x 400 x 250	470 x 342	10,2	mb-inox-542
	Щит «Inox» AISI 304 (600x400x200) PROxima	600 x 400 x 200	570 x 342	11,1	mb-inox-642
	Щит «Inox» AISI 304 (600x500x250) PROxima	600 x 500 x 250	570 x 442	14,4	mb-inox-652
	Щит «Inox» AISI 304 (700x500x200) PROxima	700 x 500 x 200	670 x 442	15,6	mb-inox-752
	Щит «Inox» AISI 304 (700x500x250) PROxima	700 x 500 x 250	670 x 442	16,5	mb-inox-7525
	Щит «Inox» AISI 304 (800x600x250) PROxima	800 x 600 x 250	770 x 542	26,6	mb-inox-862
	Щит «Inox» AISI 304 (800x600x300) PROxima	800 x 600 x 300	770 x 542	28,3	mb-inox-863

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Масса, кг	Артикул
	Щит «Inox» AISI 304 (1000x600x300) PROxima	1000 x 600 x 300	970 x 542	34,3	mb-inox-1063
	Щит «Inox» AISI 304 (1200x800x300) PROxima	1200 x 800 x 300	1170 x 742	51,3	mb-inox-1283
	Комплект для монтажа щитов серии «Inox»	-	-	-	mb-inox-mk

Стойкость к реагентам

Наименование реагента	Стойкость стали AISI 304 к реагенту	Длительность воздействия
Пресная вода, влажный воздух		Постоянное
Дистиллированная вода с повышенной кислотностью		Постоянное
Соленая вода и водяная пыль		Продолжительное
Аммиачная вода в любых концентрациях		Постоянное
Разбавленная жавелевая вода (гипохлорид натрия 0,3%)		Продолжительное
Раствор гидроксида калия (едкое кали) 50%		Постоянное
Натровый щелок (едкий натр) 50%		Постоянное
Кислота уксусная в любых концентрациях		Постоянное
Концентрированные пары с образованием конденсата		Продолжительное
Кислота лимонная < 50 %		Постоянное
Кислота лимонная > 50 %		Продолжительное
Кислота молочная в любых концентрациях		Постоянное
Кислота муравьиная в любых концентрациях		Постоянное
Кислота соляная < 1 %		Временное
Кислота соляная > 1 %		Не подвергать
Кислота азотная < 90 %		Постоянное
Кислота азотная > 90 %		Продолжительное
Кислота фосфорная в любых концентрациях		Постоянное
Кислота серная < 5 %		Продолжительное
Кислота серная > 20 %		Временное
Кислота серная 40 %		Не подвергать
Углеводороды алифатические		Постоянное
Углеводороды ароматические		Постоянное
Спирты		Постоянное
Гликоли		Постоянное
Растворители хлорированные сухие		Продолжительное
Растворители хлорированные сухие + влага		Временное
Кетоны		Постоянное
Терпены		Постоянное

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное рабочее напряжение, В	230 / 400
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI 304
Толщина корпуса, мм	1-1,5
Толщина монтажной панели, мм	2
Способ установки	Навесной
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP66

Особенности эксплуатации и монтажа

- Для обеспечения высокой герметичности корпус серии «Inox» не имеет пробитых отверстий под кабельные вводы и не имеет отверстий для навесного монтажа.
- Отверстия для ввода и вывод кабелей делаются по месту индивидуально, в зависимости от количества приходящих и отходящих линий и диаметра сальников (гермовводов).

- Для монтажа корпуса на стену отверстия на задней стенке делаются также по месту. Для обеспечения герметичности при навесном монтаже необходимо использовать набор для навесного монтажа щитов AISI, приобретается отдельно.

Типовая комплектация

- Паспорт.
- Корпус электрощита.
- Монтажная панель.
- Поводок заземления.
- Замок + защитная накладка.

Щиты пластиковые с монтажной панелью IP65 PROxima

ОПИСАНИЕ



Щиты пластиковые ЩМП-П IP65 PROxima навесного исполнения с монтажной панелью предназначены для установки модульного и силового электрооборудования для сборки щитов автоматизации, распределения и управления. Щиты изготовлены из ударопрочного ABS-пластика и обеспечивают надежную защиту установленного оборудования. Степень защиты IP65 предотвращает проникновение пыли и влаги, обеспечивая безопасное функционирование внутренних компонентов шкафа. Поставляются с двумя типами дверей: глухой и прозрачной.

ПРИМЕНЕНИЕ



Щиты могут применяться в различных сегментах рынка: от объектов гражданского строительства до объектов промышленности и инфраструктуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая пыле- и влагозащитность IP65

Ударостойкий пластик ABS

Штифт дверных петель из нержавеющей стали

Широкий диапазон рабочих температур: -45... +80°C

Исполнение с прозрачной дверью

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габариты				Масса нетто, кг	Кол-во замков	Артикул
		H, мм	W, мм	D, мм	L, мм			
	ЩМП-П 300x200x130 мм IP65 PROxima	300	200	130	–	1,4	1	PB65MP001
	ЩМП-П 350x250x150 мм IP65 PROxima	350	250	150	120	2,2	2	PB65MP002
	ЩМП-П 400x300x170 мм IP65 PROxima	400	300	170	180	2,9	2	PB65MP003
	ЩМП-П 400x300x220 мм IP65 PROxima	400	300	220	180	3,2	2	PB65MP004
	ЩМП-П 500x350x190 мм IP65 PROxima	500	350	190	256	4,0	2	PB65MP005
	ЩМП-П 500x400x180 мм IP65 PROxima	500	400	180	250	4,3	2	PB65MP006
	ЩМП-П 500x400x240 мм IP65 PROxima	500	400	240	250	4,9	2	PB65MP007
	ЩМП-П 600x400x200 мм IP65 PROxima	600	400	200	340	5,2	2	PB65MP008
	ЩМП-П 700x500x250 мм IP65 PROxima	700	500	250	400	8,3	2	PB65MP009
	ЩМП-П 800x600x260 мм IP65 PROxima	800	600	260	227*	13,1	3	PB65MP010

* Между двумя ближайшими замками.

Изображение	Наименование	Габариты				Масса нетто, кг	Кол-во замков	Артикул
		H, мм	W, мм	D, мм	L, мм			
	ЩМП-П пр/дверь 300x200x130 мм IP65 PROxima	300	200	130	-	1,5	1	PBT65MP001
	ЩМП-П пр/дверь 350x250x150 мм IP65 PROxima	350	250	150	120	2,4	2	PBT65MP002
	ЩМП-П пр/дверь 400x300x170 мм IP65 PROxima	400	300	170	180	3,2	2	PBT65MP003
	ЩМП-П пр/дверь 400x300x220 мм IP65 PROxima	400	300	220	180	3,4	2	PBT65MP004
	ЩМП-П пр/дверь 500x350x190 мм IP65 PROxima	500	350	190	256	4,2	2	PBT65MP005
	ЩМП-П пр/дверь 500x400x180 мм IP65 PROxima	500	400	180	250	4,6	2	PBT65MP006
	ЩМП-П пр/дверь 500x400x240 мм IP65 PROxima	500	400	240	250	5,2	2	PBT65MP007
	ЩМП-П пр/дверь 600x400x200 мм IP65 PROxima	600	400	200	340	5,4	2	PBT65MP008
	ЩМП-П пр/дверь 700x500x250 мм IP65 PROxima	700	500	250	400	8,8	2	PBT65MP009
	ЩМП-П пр/дверь 800x600x260 мм IP65 PROxima	800	600	260	227*	13,4	3	PBT65MP010

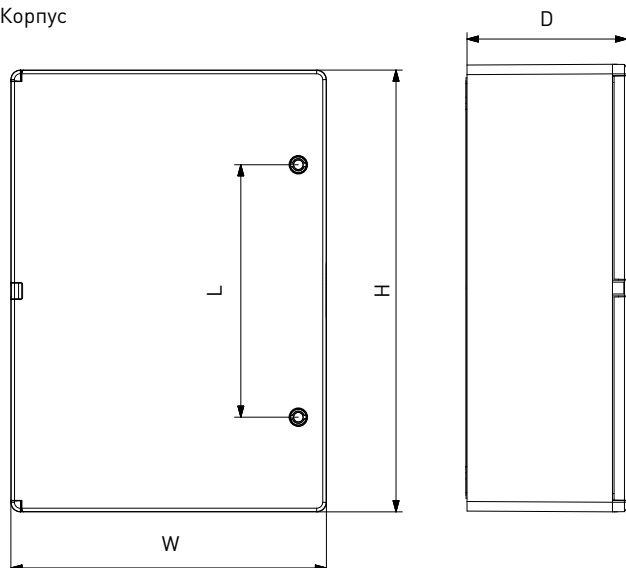
* Между двумя ближайшими замками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

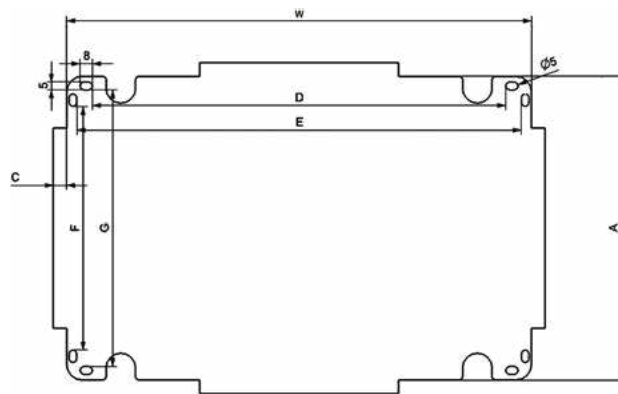
Параметры		Значения
Способ установки		Навесной
Материал	Корпус	ABS-пластик
	Дверь	ABS-пластик; поликарбонат - для прозрачной двери
	Монтажная панель	оцинкованная листовая сталь
Уплотнение		Полиуретан
Ударопрочность		IK10
Количество замков		2 шт. (ЩМП-П 300x200x130 – 1 шт; ЩМП-П 800x600x260 – 3 шт.)
Цвет		RAL-7035
Замок		Поворотный, без секретности [«треугольник»]
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		УХЛ1

Габаритные и установочные размеры

Корпус



Монтажная плата



Габариты шкафа, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	Толщина, мм
300X200X130	144	246	8,5	214	233	104	125	0,8
350X250X150	194	300	8,5	268	287	154	175	0,8
400X300X170	244	374	8,5	340	361	204	225	0,8
350X500X190	291	449	8,5	417	436	251	272	0,8
500X400X180	340	447	8,5	415	434	300	321	0,8
600X400X200	388	546	8,5	514	533	298	319	0,8
600X500X220	440	514	8,5	482	501	400	421	1
700X500X250	443	649	8,5	617	636	403	424	1
800X600X260	541	726	8,5	-	700	511	-	1

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Электрощиты должны эксплуатироваться только в средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.
2. Электрощиты оснащены съемной монтажной панелью, что облегчает процесс монтажа оборудования.
3. Для удобства настенной установки на задней стенке щита подготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

Порядок монтажа

- 1) Оборудование установить на монтажную плоскость.
- 2) Готовый монтажный модуль с оборудованием закрепить внутри корпуса шкафа.
- 3) Монтаж шкафа осуществляется при помощи крепежных элементов, которые входят в комплект поставки.

Типовая комплектация

1. Корпус шкафа – 1 шт.
2. Ключ – 1 шт.
3. Комплект крепежа (кронштейны, саморезы) – 1 шт.
4. Замок + защитная накладка.
5. Паспорт – 1 шт.

Щиты распределительные ЩРН BASIC.

Щиты учетно-распределительные навесные ЩУ и ЩУРН BASIC.

Щиты с монтажной панелью ЩМП BASIC.

ОПИСАНИЕ



IP31



ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

IP54



Корпуса электрощитов серии BASIC являются функциональными аналогами корпусов серии PROxima и представляют ее бюджетное исполнение. Рассчитаны на применение без высоких эксплуатационных нагрузок. Поэтому серию Basic отличает меньшая толщина металла и базовая комплектация: без поводков заземления, монтажного комплекта и маркировочных наклеек.

ПРИМЕНЕНИЕ

Щиты распределительные (ЩРН)



Применяются в сфере производства и промышленности, а также объектах гражданского и инфраструктурного строительства.

Предназначены для:

- дальнейшей сборки щитов распределения электроэнергии;
- защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания;
- установки различного модульного оборудования.

Щиты учетно-распределительные навесные (ЩУРН)



Применяются в сфере гражданского строительства.

Предназначены для:

- дальнейшей сборки электрощитов учетно-распределительного типа на основе счетчиков электроэнергии и модульной аппаратуры;
- использования в частных жилых домах;
- использования в гаражных кооперативах.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Доступное решение для бюджетных проектов



Сохранено ключевое преимущество серии PROxima: сварной корпус



Атмосферостойкая порошковая краска



Наличие установленных шпилек заземления

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Макс. кол-во модулей	Кол-во DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
	ЩРН-9 Basic	220 x 300 x 120	–	9	1	2,53	mb21-9-bas
	ЩРН-12 Basic	220 x 300 x 120	–	12	1	2,53	mb21-12-bas
	ЩРН-18 Basic	350 x 300 x 120	–	18	2	3,82	mb21-18-bas
	ЩРН-24 (Basic	350 x 300 x 120	–	24	2	3,82	mb21-24-bas
	ЩРН-36 Basic	480 x 300 x 120	–	36	3	4,95	mb21-36-bas

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты монтажной панели, мм	Макс. кол-во модулей	Кол-во DIN-реек	Масса нетто, кг	Артикул
-------------	--------------	-----------------------------	-------------------------------------	----------------------------	--------------------	--------------------	---------

Щиты учетно-распределительные навесные (ЩУРН) IP31

	ЩУРН 1/12 BASIC	400 x 300 x 140	170 x 183	12	1	4,1	mb23-3/12-bas
	ЩУРН 1/12 (Э) счетчик на DIN-рейку BASIC	360 x 280 x 110	–	12	2	3,3	mb23-1/12e-bas
	ЩУРН 1/9 BASIC	400 x 300 x 140	170 x 183	9	1	4,1	mb23-1/9-bas
	ЩУРН 1/9 (Э) счетчик на DIN-рейку BASIC	360 x 280 x 110	–	9	2	3,3	mb23-1/9e-bas
	ЩУРН 3/12 BASIC	500 x 300 x 160	250 x 208	12	1	5,6	mb23-3/12-bas
	ЩУРН 3/24 BASIC	500 x 400 x 160	250x208	24	2	6,9	mb23-3/24-bas

Щиты с монтажной панелью (ЩМП) IP31

	ЩМП-27.21.14 (ЩМП-00) BASIC	270 x 210 x 140	222 x 142	–	–	2,3	mb22-00-bas
	ЩМП-35.30.15 (ЩМП-03) BASIC	350 x 300 x 155	302 x 232	–	–	3,92	mb22-03-bas
	ЩМП-40.30.15 (ЩМП-04) BASIC	400 x 300 x 155	362 x 232	–	–	4,8	mb22-04-bas
	ЩМП-40.30.22 (ЩРHM-1) IP31 BASIC	400 x 300 x 220	362x232	–	–	5	mb22-1-bas
	ЩМП-50.40.22 (ЩРHM-2) BASIC	500 x 400 x 220	452 x 332	–	–	5,4	mb22-2-bas
	ЩМП-65.50.22 (ЩРHM-3) IP31 BASIC	650 x 500 x 220	602x432	–	–	11,2	mb22-3-bas

Щиты распределительные (ЩРН) IP54

	ЩРН-12 (265x310x120) IP54 BASIC	265 x 310 x 120	–	12	1	2,6	mb24-12-bas
	ЩРН-24 (395x310x120) IP54 BASIC	395 x 310 x 120		24	2	3,6	mb24-24-bas
	ЩРН-36 (520x310x120) IP54 BASIC	520 x 310 x 120		36	3	4,5	mb24-36-bas
	ЩРН-48 (620x310x120) IP54 BASIC	620 x 310 x 120		48	4	5,2	mb24-48-bas

Щиты с монтажной панелью (ЩМП) IP54

	ЩМПг-40.30.22 (ЩРHM-1) IP54 BASIC	400 x 300 x 220	360 x 230	–	–	4,3	mb24-1-bas
	ЩМПг- 50.40.22 (ЩРHM-2) IP54 BASIC	500 x 400 x 220	452 x 332			6,3	mb24-2-bas
	ЩМПг-65.50.22 (ЩРHM-3) IP54 BASIC	650 x 500 x 220	602 x 432			9,2	mb24-3-bas
	ЩМПг- 80.60.25 (ЩРHM-4) IP54 BASIC	800 x 600 x 250	752 x 532			13,1	mb24-4-bas
	ЩМПг-100.65.30 (ЩРHM-5) IP54 BASIC	1000 x 650 x 300	902 x 562			19,2	mb24-5-bas

Щиты учетные герметичные (ЩУ) IP54 Basic

	ЩУ-1/1-0 (Э) BASIC	250 x 300 x 100	Счетчик ставится на DIN-рейку	12	1	1,8	mb54-1E-bas
	ЩУ-1/1-0 BASIC	310 x 300 x 150	200 x 230	3	1	2,8	mb54-1-bas
	ЩУ-1/1-1 двухдверный BASIC	310 x 300 x 160	200 x 230	2 + 4	2	3,6	mb54-1-2-bas
	ЩУ-3/1-0 (ЩУРН-3/12) BASIC	540 x 310 x 165	275 x 208	12	12	4,6	mb54-3-bas
	ЩУ-3/1-1 двухдверный BASIC	445 x 400 x 150	300 x 252	12	12	6,3	mb54-3-2-bas

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	125
Тип покрытия	Порошковое с фосфатированием
Цвет	RAL-7035 (шагрень)
Подвод кабеля	Снизу
Способ установки	Навесной
Угол открытия дверей	120°
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP31 / IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	IP-31–УХЛ3 / IP54–УХЛ2

Типовая комплектация

1. Корпус электрощита BASIC.
2. Замок почтовый (для IP31) / замок «треугольник» (для IP54).
3. Паспорт.

*DIN-рейки / монтажная панель, в зависимости от серии.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru