

ЭЛЕКТРОЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

каталог продукции 2010 / 2011

ЗАО «Белинтегра»

Беларусь, г. Минск, ул. Лынькова, д.63

т/ф.: +(37517) **202-85-02** (отдел продаж)

т.: +(37517) **207-12-66** (щитовое оборудование)

т.: +(37517) **255-14-98** (бухгалтерия)

ф.: +(37517) **210-23-79**

E-mail: info@belintegra.by

www.belintegra.by

Щиты освещения	4-7
ОЩВ, ЩРВ	5
ОЩ, ЩРН	6-7
ОЩ IP54	7
Щиты учета и распределения	8-13
ЩК, ЩУРВ	9
ЩК, ЩУР	10
ЩК, БУР, ЩУР	11
ЩУР IP54	12
Примеры модульного построения щитов	13
Щиты с монтажной панелью	14-15
ЩМ	15
Корпуса разборные крупногабаритные	16-17
КР	17
Корпуса щитов этажных	18-19
ЩЭ	19
Щиты для защиты от хищений электроэнергии	20-21
ЩУЭ	21
Ящик с понижающим трансформатором (ЯТП)	22
Коробки соединительные (КС)	23
Лотки кабельные перфорированные (НЛ)	24
Пульты управления кнопочные (ПКУ15)	25
Аксессуары к корпусам и изделия для монтажа	26-27

ЩИТЫ ОСВЕЩЕНИЯ (ОЩВ, ЩРВ, ОЩ, ЩРН)

Предназначены для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры для ввода и распределения электроэнергии, а также для защиты сетей напряжением 380/220 В от токов перегрузки и короткого замыкания. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.



В исполнении IP54 многослойный защитный желоб предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.



В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.

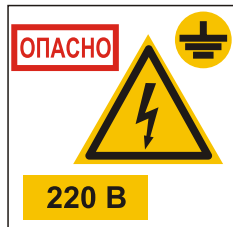


Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.



Возможная комплектация

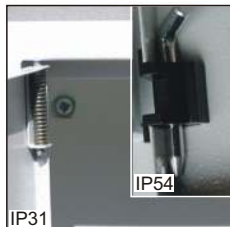
Знаки электробезопасности.



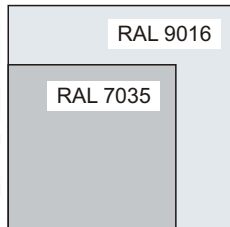
Маркировочные таблицы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СЕКТОР	наименование отводов	СЕКТОР	наименование отводов								
1		1									
2		2									
3		3									
4		4									
5		5									
6		6									
7		7									
8		8									
9		9									
10		10									
11		11									
12		12									

Быстрьюемая дверь позволяющая осуществлять как левостороннее, так и правостороннее открывание.



Цвет.









Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Несколько цветов и вариантов покраски
- Высокий уровень электробезопасности.

Технические характеристики

Вид установки..... навесной и встраиваемый
 Толщина металла 0,5 - 1,2 мм
 Номинальный ток 1 - 100 А
 Тип покрытия порошковая шагрень
 Цвет RAL 7035, RAL 9016
 Степень защиты (IP) IP31 и IP54
 Угол открытия двери > 105°
 Тип применяемых аппаратов модульные

Ассортимент

Щиты освещения встраиваемые IP31	Обозначение	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
	ОЩВ-02	до 15 модулей	Корпус: 202 x 345 x 120 Рамка: 237 x 378,5	Встраиваемый однорядный Кол-во вводов: 1 (345x20 мм.) сверху и снизу Масса: 2,8 кг.
	ЩРВ-15 эконом (толщина металла 0,5 мм)	до 15 модулей	Корпус: 200 x 345 x 120 Несъёмная рамка: 240 x 385	Встраиваемый однорядный Кол-во вводов: 1 (345x20 мм.) сверху и снизу Масса: 1,5 кг.
	ОЩВ-01	два ряда по 15 модулей, тах 30 модулей	Корпус: 400 x 345 x 120 Рамка: 435 x 378,5	Встраиваемый двухрядный Кол-во вводов: 1 (345x20 мм.) сверху и снизу Масса: 4,9 кг.
	ЩРВ-30 эконом (толщина металла 0,5 мм)	два ряда по 15 модулей, тах 30 модулей	Корпус: 400 x 345 x 120 Несъёмная рамка: 440 x 385	Встраиваемый двухрядный Кол-во вводов: 1 (345x20 мм.) сверху и снизу Масса: 3,0 кг.
	ОЩВ-03	три ряда по 12 (15) модулей, тах 36 (45) модулей	Корпус: 560 x 345 x 120 Рамка: 595 x 378,5	Встраиваемый трехрядный Кол-во вводов: 1 (345x20 мм.) сверху и снизу Масса: 6,5 кг.
	ЩРВ-45 эконом (толщина металла 0,5 мм)	три ряда по 12 (15) модулей, тах 36 (45) модулей	Корпус: 560 x 345 x 120 Несъёмная рамка: 600 x 385	Встраиваемый трехрядный Кол-во вводов: 1 (345x20 мм.) сверху и снизу Масса: 4,0 кг.

Ассортимент




Щиты освещения навесные IP31

Обозначение	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
 <p>ОЩ-02</p>	до 15 модулей	202 x 365 x 120	<p>Навесной однорядный</p> <p>Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу</p> <p>Масса: 2,85 кг.</p>
 <p>ЩРН-15 эконорм (толщина металла 0,5 мм)</p>	до 15 модулей	202 x 360 x 120	<p>Навесной однорядный</p> <p>Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу</p> <p>Масса: 1,6 кг.</p>
 <p>ОЩ-01</p>	два ряда по 15 модулей, max 30 модулей	400 x 365 x 120	<p>Навесной двухрядный</p> <p>Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу</p> <p>Масса: 5,0 кг.</p>
 <p>ЩРН-30 эконорм (толщина металла 0,5 мм)</p>	два ряда по 15 модулей, max 30 модулей	400 x 360 x 120	<p>Навесной двухрядный</p> <p>Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу</p> <p>Масса: 2,7 кг.</p>
 <p>ОЩ-03</p>	три ряда по 12 (15) модулей, max 36 (45) модулей	560 x 345 x 175	<p>Навесной трехрядный</p> <p>Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу</p> <p>Масса: 7,0 кг.</p>

Ассортимент

Щиты освещения навесные IP31	Обозначение	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
	ЩРН-45 эконом (толщина металла 0,5 мм)	три ряда по 12 (15) модулей, max 36 (45) модулей	560 x 360 x 120	Навесной трехрядный Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу Масса: 4,4 кг.
	ОЩ-06	три ряда по 18 модулей, max 54 модуля	560 x 400 x 200	Навесной трехрядный Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу Масса: 8,0 кг.

степень защиты IP54**Ассортимент**

Щиты освещения навесные IP54	Обозначение	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
	ОЩ (54) - 02	до 15 модулей	202 x 365 x 120	Навесной однорядный Масса: 3,9 кг.
	ОЩ (54) - 01	два ряда по 15 модулей, max 30 модулей	400 x 400 x 120	Навесной двухрядный Масса: 8,0 кг.
	ОЩ (54) - 03	три ряда по 12 (15) модулей, max 36 (45) модулей	600 x 400 x 120	Навесной трехрядный Масса: 11,0 кг.

Крепление на стену производится через наружные проушины, выступающие за габариты корпуса.

ЩИТЫ УЧЕТА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (ЩК, ЩУР, ЩУРВ, боксы БУР)

Предназначены для сборки учетно-распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220 В от токов перегрузки и короткого замыкания. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.



В исполнении IP54 многогранный защитный желоб предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.



В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.



Защитная оперативная панель, исключающая поражение током в ходе эксплуатации готового изделия.



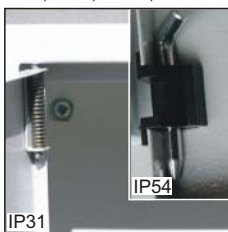
Универсальная монтажная панель.



Маркировочные таблицы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СЕКТОР	наименование отводов	СЕКТОР	наименование отводов								
1		1									
2		2									
3		3									
4		4									
5		5									
6		6									
7		7									
8		8									
9		9									
10		10									
11		11									
12		12									

Быстрьюемая дверь позволяющая осуществлять как левостороннее, так и правостороннее открывание.



Информативное окно.



Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Несколько цветов и вариантов покраски
- Высокий уровень электробезопасности.

Технические характеристики






Вид установки..... навесной и встраиваемый
 Толщина металла 0,8 - 1,2 мм
 Номинальный ток 100 А
 Тип покрытия порошковая шагрень
 Цвет RAL 7035, RAL 9016
 Степень защиты (IP) IP31 и IP54
 Угол открытия двери > 105°
 Тип применяемых аппаратов модульные

Ассортимент




Щиты ЩК, ЩУРВ, встраиваемые IP31	Обозначение	Тип счетчика	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
	ЩК-21-01	1 ф.	пломбируемый ввод - 2 модуля + 7 отходящих	Корпус: 420 x 240 x 155 Рамка: 455 x 273,5	Встраиваемый Дверь глухая / со стеклом Кол-во вводов: 1 (240x40 мм.) сверху и снизу Масса: 4,4 кг.
	ЩУРВ-01	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 11 отходящих	Корпус: 560 x 345 x 175 Рамка: 595 x 378,5	Встраиваемый Дверь глухая / со стеклом Кол-во вводов: 1 (345x20 мм.) сверху и снизу Масса: 7,0 кг.
	ЩУРВ-02-01	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 25 отходящих	Корпус: 560 x 420 x 200 Рамка: 595 x 453,5	Встраиваемый Дверь глухая / со стеклом Кол-во вводов: 1 (420x20 мм.) сверху и снизу Масса: 9,1 кг.
	ЩУРВ-02-05	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 25 отходящих	Корпус: 560 x 420 x 200 Рамка: 595 x 453,5	Встраиваемый Дверь глухая / со стеклом Кол-во вводов: 1 (420x20 мм.) сверху и снизу Масса: 9,0 кг.
	ЩУРВ-02-02	2x1 ф. 2x3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 13 отходящих	Корпус: 560 x 420 x 200 Рамка: 595 x 453,5	Встраиваемый Дверь глухая / со стеклом Кол-во вводов: 1 (420x20 мм.) сверху и снизу Масса: 9,0 кг.

Ассортимент

Щиты ЩК, ЩУР навесные IP31

Обозначение	Тип счетчика	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
 ЩК-11-01	1 ф.	пломбируемый ввод - 2 модуля + 7 отходящих	420 x 240 x 155	Навесной Дверь глухая / со стеклом Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу Масса: 4,5 кг.
 ЩУР-12	2x1 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 12 отходящих	420 x 365 x 155	Навесной Дверь глухая / со стеклом (2 шт) Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу Масса: 6,2 кг.
 ЩУР-01	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 11 отходящих	560 x 345 x 175	Навесной Дверь глухая / со стеклом Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу Масса: 6,8 кг.
 ЩУР-02-01	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля +25 отходящих	560 x 420 x 200	Навесной Дверь глухая / со стеклом Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу Масса: 9,0 кг.
 ЩУР-02-02	2x3 ф. 2x1 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 13 отходящих	560 x 420 x 200	Навесной Дверь глухая / со стеклом (2) Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу Масса: 8,5 кг.






Ассортимент**Щиты ЩК, БУР, ЩУР
навесные IP31**

Щиты ЩК, БУР, ЩУР навесные IP31	Обозначение	Тип счетчика	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
	ЩУР-02-05	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 33 отходящих	560 x 420 x 200	Навесной Дверь глухая / со стеклом Кол-во выводов: 2 (Ø20 мм.) снизу Масса: 9,0 кг.
	ЩК-11-22	1 ф.	пломбируемый ввод - 2 модуля + 7 отходящих	310 x 235 x 80	Навесная открытая панель Масса: 1,5 кг.
	БУР-18	1 ф.	пломбируемый ввод - 2 модуля + 6 отходящих	396 x 165 x 130	Бокс навесной закрытый с окошком Масса: 3,4 кг.

Ассортимент

степень защиты IP54

Щиты ЩК, ЩУР
навесные IP54

Обозначение	Тип счетчика	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
 ЩУР-02 IP54	1 ф. 3 ф.	монтажная панель	400 x 400 x 200	Навесной Дверь со стеклом + металл. крышка Масса: 9,0 кг.
 ЩК-11-01 IP54	1 ф.	пломбируемый ввод - 2 модуля + 7 отходящих	420 x 240 x 155	Навесной Дверь глухая / со стеклом Кол-во выводов: 2 (сальник PG-21) снизу Масса: 5,5 кг.
 ЩУР-01 IP54	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 11 отходящих	560 x 345 x 175	Навесной Дверь глухая / со стеклом Кол-во выводов: 2 (сальник PG-21) снизу Масса: 7,0 кг.
 ЩУР-08 IP54	1 ф. 3 ф.	монтажная панель	600 x 400 x 200	Навесной Дверь со стеклом + металл. крышка Масса: 12,3 кг.
 ЩУР-09 IP54	1 ф. 3 ф.	монтажная панель	600 x 400 x 200	Навесной Дверь со стеклом + металл. крышка Масса: 12,3 кг.

Крепление на стену производится через наружные проушины, выступающие за габариты корпуса.

Примеры модульного построения щитов

Модульное построение щитов позволяет обеспечить энергоснабжение практически любого объекта с учетом современных эстетических и практических требований электромонтажа.

Изображение	Тип счетчика	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
 <p>ЩУР-01 ОЩ-03</p>	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 11 отходящих	560 x 345 x 175	Масса: 6,8 кг. см. стр. 10
	—	три ряда по 12 (15) модулей, max 36 (45) модулей	560 x 345 x 175	Масса: 7,0 кг. см. стр. 6
 <p>ЩУР-01 ЩМ-02</p>	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 11 отходящих	560 x 345 x 175	Масса: 6,8 кг. см. стр. 10
	—	—	560 x 345 x 175	Масса: 9,3 кг. см. стр. 15
 <p>ЩУР-02-05 ОЩ-06</p>	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 33 отходящих	560 x 420 x 200	Масса: 9,0 кг. см. стр. 11
	—	три ряда по 18 модулей, max 54 модуля	560 x 400 x 200	Масса: 8,0 кг. см. стр. 7
 <p>ЩУР-02-01 ЩМ-03</p>	1 ф. 3 ф.	пломбируемый ввод - 3 модуля + 25 отходящих	560 x 420 x 200	Масса: 9,0 кг. см. стр. 10
	—	—	560 x 420 x 200	Масса: 12,0 кг. см. стр. 15

ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ (ЦМ)

Используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения. Сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Корпуса со степенью защиты IP54 имеют на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пыле-влагонепроницаемый замок.



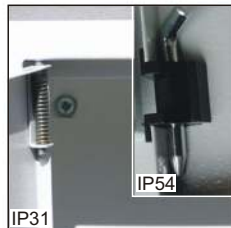
В исполнении IP54 многорыльный защитный желоб предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.



В исполнении IP54 предусмотрено уплотнение из вспененного полиуретана.

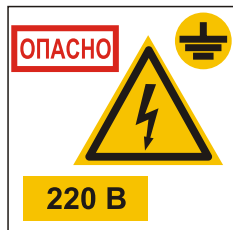


Быстросъемная дверь, позволяющая осуществлять как левостороннее, так и правостороннее открывание.



Возможная комплектация

Знаки электробезопасности.



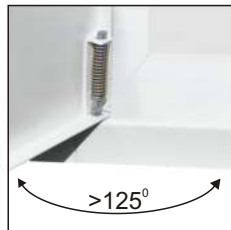
Универсальный ключ.



Антивандалный ключ.



Угол открывания двери >150°.



Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Несколько цветов и вариантов покраски.
- Высокий уровень электробезопасности.

Технические характеристики

Вид установки.....	навесной и встраиваемый
Толщина металла	0,8 - 1,2 мм
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковая шагрень
Цвет	RAL 7035, RAL 9016
Степень защиты (IP)	IP31 и IP54
Угол открытия двери	> 125°
Тип применяемых аппаратов	любой

Ассортимент**Щит монтажный
навесной IP31**

Обозначение	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Толщина стенок, мм	Габариты монтажной панели (ВхШ), мм	Вес, кг
ЩМ-01	400 x 345 x 175	1,2	336 x 276	7,1
ЩМ-02	560 x 345 x 175		496 x 276	9,3
ЩМ-03	560 x 420 x 200		496 x 351	12,0
ЩМ-08	600 x 400 x 200		536 x 325	13,0
ЩМ-13	600 x 600 x 200		536 x 525	16,0
ЩМ-14	800 x 600 x 200	0,8	536 x 525	21,0
ЩМ-05	300 x 240 x 155		230 x 243	3,2

Монтаж щитов на стену производится через наружные проушины, выступающие за габариты корпуса.

степень защиты IP54**Ассортимент****Щит монтажный
навесной IP54**

Обозначение	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Толщина стенок, мм	Габариты монтажной панели (ВхШ), мм	Вес, кг
ЩМ-05 (IP54)	335 x 280 x 155	1,2	220 x 270	5,3
ЩМ-01 (IP54)	400 x 400 x 200		336 x 325	8,7
ЩМ-08 (IP54)	600 x 400 x 200		536 x 325	12,0
ЩМ-13 (IP54)	600 x 600 x 200		525 x 536	16,5
ЩМ-14 (IP54)	800 x 600 x 300		736 x 525	24,0

Монтаж щитов на стену производится через наружные проушины, выступающие за габариты корпуса.

Крупногабаритные разборные (поставляются в разборном виде)**Ассортимент****Щит монтажный
разборный IP31**

Обозначение	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Толщина стенок, мм	Габариты монтажной панели (ВхШ), мм	Вес, кг
ЩМ-17	1000 x 650 x 200	1,2	под заказ	30,0
ЩМ-18	1200 x 650 x 250			35,0
ЩМ-19	1500 x 650 x 250			42,0

КОРПУСА РАЗБОРНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ (КР)

Применяются для сборки низковольтных комплектных устройств: главных распределительных щитов, вводно-распределительных устройств, шкафов управления и автоматики.

Сборно-разборный каркас из перфорированного профиля, к которому крепятся дверь, боковые панели, задняя стенка (выполненная в виде распашных дверей), крыша и цоколь. Внутри корпуса можно устанавливать различные комплектующие: монтажные панели, опорные рейки, планки, уголки, DIN-рейки и т.п. для последующего крепления к ним электроаппаратов, сборных шин, электромонтажных изделий и принадлежностей.



Преимущества

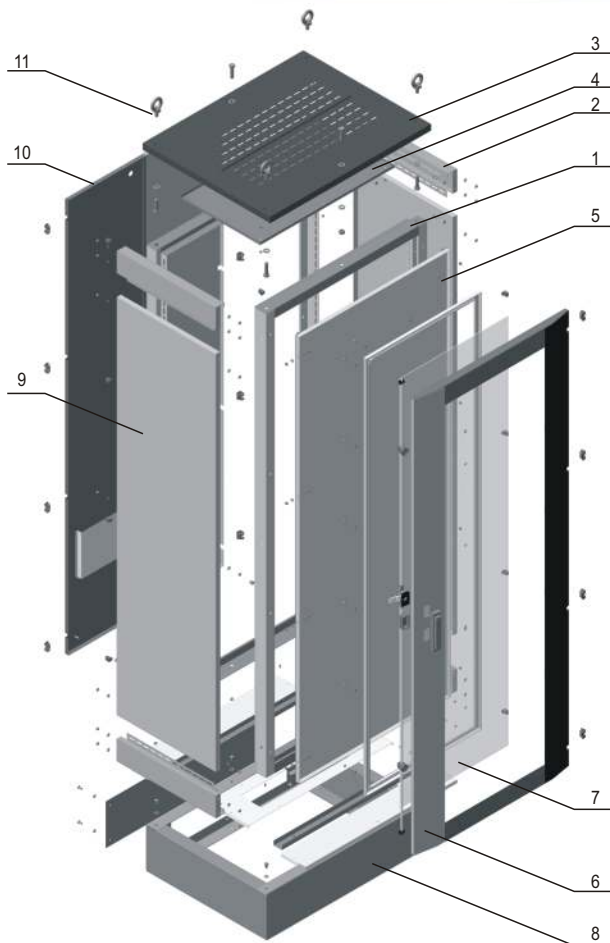
- Универсальная конструкция.
- Перенавешивание двери на любую сторону.
- Соединение корпусов в блоки.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа, транспортировки и хранения.
- Высокий уровень электробезопасности.

Технические характеристики

Вид установки.....	навесной и встраиваемый
Толщина металла	0,8 - 2,0 мм
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковая шагрень
Цвет	RAL 7035
Степень защиты (IP)	IP31 и IP54
Угол открытия двери	> 105°
Тип применяемых аппаратов	любой

КР - 2.2-0.8-0.8

Высота: 2200 мм
 Ширина: 800 мм
 Глубина: 800 мм
 Степень защиты: IP31



1. Рамка - 2 шт
2. Боковая стяжка - 4 шт.
3. Крышка - 1шт
4. Защитный поддон - 1 шт.
5. Фальшпанель - 1шт
6. Дверь - 1 шт
7. Оргстекло - 1 шт
8. Цоколь -1 шт
9. Боковая стенка - 2 шт
10. Распашная дверь - 2шт
11. Рым-болт - 4 шт

Крупногабаритные разборные (поставляются в разборном виде)**Ассортимент**

Щит монтажный разборный IP31	Обозначение	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Толщина стенок, мм	Характеристики	Вес, кг
	КР 17.5.3	1700 x 500 x 300	1,2	Однодверный	30,0
	КР 17.7.3	1700 x 700 x 300		Однодверный	35,0
	КР 17.8.4.5-1 дв	1700 x 800 x 450		Однодверный	42,0
	КР 17.8.4.5-2 дв	1700 x 800 x 450		Двухдверный	42,0

КОРПУСА ЩИТОВ ЭТАЖНЫХ (ЩЭ)

Щиты этажные (ЩЭ) предназначены для приема, поквартирного распределения и учета электроэнергии напряжением 220В, защиты групповых линий квартир при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от поражения электрическим током, размещения устройств телефонной радиотрансляционной, телевизионной аппаратуры и других слаботочных сетей.

Щит этажный поставляется в собранном виде, полностью готовый к установке электрооборудования. Все установочные элементы монтажной рамы учетно-распределительного отсека уже установлены и закреплены в щите. Съемная монтажная панель облегчает установку оборудования и экономит время.



Съемная монтажная рама позволяет без дополнительных переходников установить любые типы однофазных и трехфазных счетчиков.

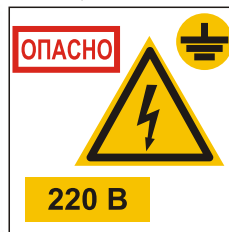
В конструкции предусмотрена установка антивандальной защиты.

До 11 модулей на квартиру.

Знаки электробезопасности.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
СЕКТОР	НАИМЕНОВАНИЕ	ОТБОРОС	СЕКТОР	НАИМЕНОВАНИЕ	ОТБОРОС	СЕКТОР	НАИМЕНОВАНИЕ	ОТБОРОС
1		1		1		1		1
2		2		2		2		2
3		3		3		3		3
4		4		4		4		4
5		5		5		5		5
6		6		6		6		6
7		7		7		7		7
8		8		8		8		8
9		9		9		9		9



Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Удобство монтажа.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Высокий уровень электробезопасности.

Технические характеристики

Вид установки встраиваемый
 Толщина металла 0,8 - 1,2 мм
 Номинальный ток для одной квартиры 63 А
 Тип покрытия порошковая шагрень
 Цвет RAL 7035
 Степень защиты (IP) IP31
 Угол открытия двери > 150°
 Тип применяемых аппаратов модульные

Щиты ЩЭ встраиваемые УХЛ4	Обозначение	Кол-во квартир	Описание	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес
	ЩЭ-41 С	4	Щит этажный со слаботочным отделением.	1000 x 920 x 15 Посадочный размер: 915 x 840(900) x 120	21,0 кг.
	ЩЭ-40 В	4	Щит этажный без слаботочного отделения.	1000 x 570 x 15 Посадочный размер: 915 x 490(550) x 120	18,0 кг.
	ЩЭ-40 Х	4	Щит этажный без слаботочного отделения, без наружной рамки.	850 x 400 x 145	18,0 кг.

ЩИТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ХИЩЕНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (ЩУЭ)

Щиты предназначены для применения в качестве узла выносной системы учета электроэнергии, монтируемых на опорах ВЛ и ВЛИ 0,4 кВ, наружных стенах жилых, общественных и производственных зданий, а также выносных стойках.



Дверь щита запирается двумя внутренними замками запорноприжимного действия, имеющих анти-вандальное исполнение.



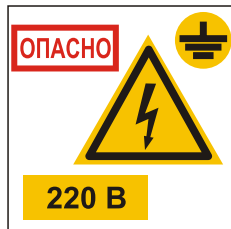
Окно закрывается крышкой с винтовым прижимом, что затрудняет разбитие пластика в результате возможных проявлений бытового вандализма.



Скрытая установка стальных шарниров дверей.



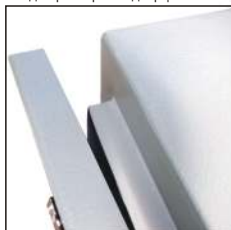
Знаки электробезопасности.



Уплотнения из вспененного полиуретана.



Многогранный защитный желоб предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверей.



Пломбировка щита.



Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Удобство монтажа.
- Единый секрет замка.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Высокий уровень электробезопасности.

Технические характеристики

Вид установки	.....	согласно СТП 09110.20.262-08
Толщина металла	.....	1,2 мм
Номинальный ток для одной квартиры	.....	50 А
Тип покрытия	.....	порошковая шагрень
Цвет	.....	RAL 7035
Степень защиты (IP)	.....	IP54
Угол открытия двери	.....	> 105°
Тип применяемых аппаратов	.....	модульные

Ассортимент

степень защиты IP54

Щиты ЩУЭ навесные IP54	Обозначение	Тип счетчика	Количество модулей	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Характеристики
	ЩУЭ-01	1 ф. 3 ф.	7 модулей	660 x 300 x 200	<p>Навесной</p> <p>Дверь со стеклом + металл. крышка</p> <p>Кол-во выводов: 2 (Ø47 мм.) снизу</p> <p>Масса: 9,5 кг.</p>
	ЩУЭ-02	2 x 1 ф. 2 x 3 ф.	7 модулей	660 x 600 x 200	<p>Навесной</p> <p>Дверь с 2 стеклами + металл. крышки</p> <p>Кол-во выводов: 3 (Ø47 мм.) снизу</p> <p>Масса: 16,5 кг.</p>
	ЩУЭ-04	1 ф. 3 ф.	7 модулей	660 x 300 x 200	<p>Навесной 2-х дверный</p> <p>Дверь со стеклом + металл. крышка</p> <p>Кол-во выводов: труба ВГП 2 (Ø25 мм.) снизу</p> <p>Масса: 11,0 кг.</p>

ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ (ЯТП)

Предназначены для питания местного или ремонтного освещения, а также для подключения переносных светильников и инструмента. Ящики ЯТП имеют разборный металлический корпус, внутри которого установлены:

- однофазный понижающий трансформатор ОСО-0,25 мощностью 250 Вт;
- автоматические выключатели серии ВА;
- штепсельная розетка.



Преимущества

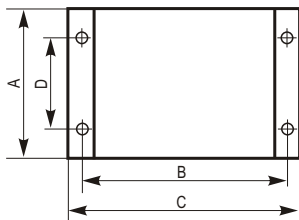
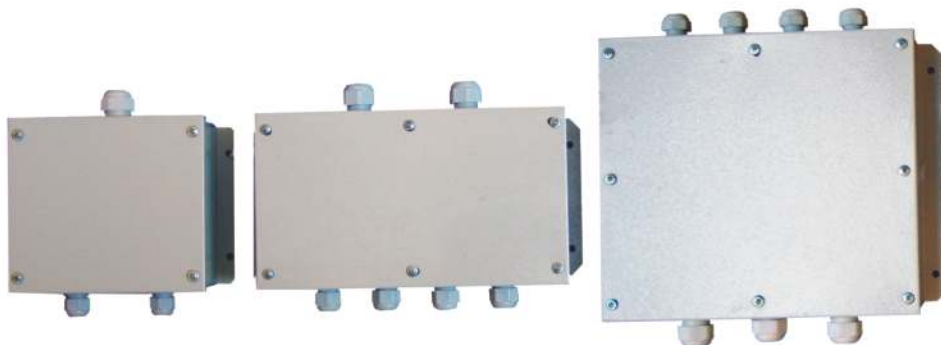
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Малогабаритная конструкция.
- Высокая технологичность и простота использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Эстетичный внешний вид.

Технические характеристики

Габаритные размеры (ВхШхГ)	250 x 170 x 105
Количество модулей	3
Напряжение первичной обмотки	220 / 380 В
Напряжение вторичной обмотки	12 / 24 / 36 / 42 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальное напряжение изоляции	600 В
Максимально допустимое значение ожидаемого тока КЗ	4,5 кА
Степень защиты (IP)	IP30
Климатическое исполнение	УХЛ 4

КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ (КС)

Коробки соединительные предназначены для соединения и разветвления электрических цепей, выполняемых контрольными и силовыми кабелями с алюминиевыми и медными жилами. Номинальный ток зажимов 25 А. Степень защиты IP 54 по ГОСТ 14254-96.



Ассортимент

Обозначение	Габаритные размеры, мм				Тип и количество кабельных вводов	Вес
	A	D	C	B		
КС-10 (10 клемм)	170	110	242	220	Pg16 (2 ШТ) PG21 (1 ШТ)	2,0 кг.
КС-20 (20 клемм)	170	110	352	330	Pg16 (4 ШТ) PG21 (2 ШТ)	2,5 кг.
КС-40 (40 клемм)	270	210	352	330	Pg16 (4 ШТ) PG21 (3 ШТ)	3,7 кг.

Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Высокая технологичность и простота использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Эстетичный внешний вид.

Технические характеристики

Номинальный ток зажимов 25 А
 Степень защиты (IP) IP54
 Климатическое исполнение УХЛ 4

ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ (НЛ)

Кабельные лотки предназначены для прокладки кабелей, информационных линий и электропроводки, а также для защиты трасс от внешних воздействий.

Лотки являются наиболее универсальным способом организации кабельной проводки вдоль стен, под потолком, за фальшпотолком, под фальшполом.

Ассортимент

Лоток	Обозначение	Габаритные размеры (ВхШхД), мм	Толщина металла, мм	Вес
	НЛ-5 (БК 5)	25 x 50 x 2000	1,2	1,6 кг.
	НЛ-10 (БК 10)	25 x 100 x 2000		2,5 кг.
	НЛ-20 (БК 20)	25 x 200 x 2000		4,2 кг.
	НЛ-40 (БК 40)	50 x 400 x 2000		9,5 кг.

Преимущества

- Открытый способ прокладки кабельных трасс с помощью металлических оцинкованных лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.

Технические характеристики

Материал оцинкованная сталь
Комплект соединители и болты

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЕ (ПКУ15)

Кнопочные пульты управления предназначены для монтажа светосигнальных индикаторов, кнопок управления и переключателей.

Ассортимент

Пульт управления кнопочный	Обозначение	Кол-во встроенных аппаратов, шт	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес
	ПКУ15-21.111	1	102 x 95 x 78	0,8 кг.
	ПКУ15-21.121	2	156 x 95 x 78	1,1 кг.
	ПКУ15-21.131	3	210 x 95 x 78	1,3 кг.
	ПКУ15-21.141	4	260 x 95 x 78	1,5 кг.
	ПКУ15-21.231	6	210 x 175 x 78	1,6 кг.
	ПКУ15-21.331	9	210 x 235 x 78	1,9 кг.
	ПКУ15-21.341	12	260 x 235 x 78	2,3 кг.

Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Высокая технологичность и простота использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Эстетичный внешний вид.

Технические характеристики

Толщина металла	1 мм
Количество кнопок	от 1 до 12
Кабельный ввод	PG19
Степень защиты (IP)	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ 4

АКСЕССУАРЫ К КОРПУСАМ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА

Изображение	Наименование	Описание
	Сальник	Предназначены для ввода проводов и кабелей в электроустановочное оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода.
	Сальники серии PG	Сальники PG устанавливаются в места ввода проводов в распределительные щиты. Они предназначены для защиты проводов от механических повреждений и оборудования внутри корпуса, от пыли и влаги.
	Замки к боксам	Замки предназначены для защиты от несанкционированного доступа к оборудованию, установленному внутри бокса.
	Заглушка на 12 модулей	Заглушка на 12 модулей выполнена из пожароустойчивого пластика белого или серого цвета. Она предназначена для закрытия свободных гнезд после установки автоматических выключателей и других модульных устройств. Таким образом, предотвращается попадание внутрь распределительных щитов посторонних предметов. Применение заглушек улучшает эстетику внутреннего пространства распределительных шкафов.
	Стекло	Предназначено для контроля учета, предохранения от пыли и механических повреждений счетчика.
	Зажим клемный 12 секций	Изготовлены из белого пожаростойкого пропилена. Применяются в электрических цепях с номинальным напряжением до 400В и частотой 50Гц. Предназначены для винтового соединения проводников, исключают возможность замыкания на корпус электроустановки.
	DIN-рейка	Предназначена для крепления модульной аппаратуры в корпусах электрошкафов.
	Хомут	Используется для увязки проводов и кабеля в «пучок» и монтажа кабельных линий и проводов. Ремешок самофиксирующийся с блокирующим механизмом. Материал хомута – Nylon 6.6 устойчивый к старению, коррозии, воздействию солей, ультрафиолета, кислот, щелочей, спиртов, бензина и масел.

АКСЕССУАРЫ К КОРПУСАМ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА

Изображение	Наименование	Описание
	Шина соединительная типа PIN ("гребенка")	<p>Шины соединительные рассчитаны на токи 63 и 100А, на одно-, двух- и трехфазную нагрузку.</p> <p>Шины соединительные представляют собой пластины выполненные из меди, закрепленные в корпусе из диэлектрического материала, не поддерживающего горения и выпускаются стандартной длиной 1 метр (56 модулей по 18мм).</p>
	Шины латунные	<p>Шины предназначены для присоединения нулевых проводников (шина "N") и заземления (шина "PE"). Шины выполнены из латуни. Нулевая шина устанавливается на изоляторе.</p>
	Колодки клеммные JXB	<p>Колодки клеммные изготовлены из жаростойкого полиамида. Применяются в электрических цепях с номинальным напряжением до 400 В и частотой 50 Гц. Диапазон рабочих температур: от -30°C до +100°C.</p>
	Вилка силовая стационарная	<p>Силовые штепсельные разъемы незаменимы при эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе совместно с мобильным электрооборудованием с кабельной системой питания и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения. Подходят для подключения строительного электрооборудования и электроинструмента, станков и другого промышленного оборудования, для электроснабжения бытовок и киосков, для использования в гостиницах, домах отдыха, турбазах и т.д.</p>
	Вилка силовая переносная	
	Изолятор шинный SM "бочонок"	<p>Изоляторы шинные служат для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов и сборок с целью фиксации и изоляции токоведущих частей от корпуса и панелей сборки, с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита. Изолятор крепится с одной стороны с помощью болта к монтажной пластине или корпусу, с другой стороны к изолятору крепится токоведущая шина. Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины), а так же возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).</p>