



4 Шкафы и аксессуары

Крупногабаритные сборно-разборные металлокорпуса	200
Щиты с монтажной панелью	206
Корпуса ПР	217



Крупногабаритные сборно-разборные металлокорпуса

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, 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.



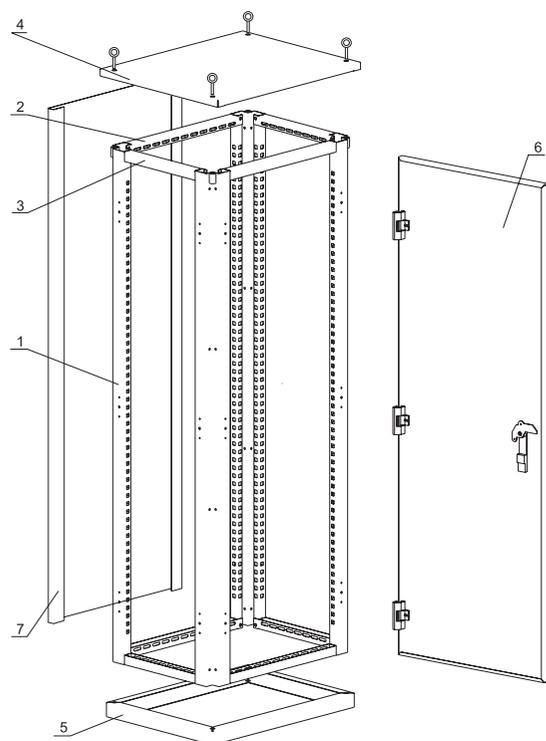
Преимущества

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

Технические характеристики:

Исполнение	напольное.
Номинальный ток	до 630А.
Толщина металла	1,5 мм.
Тип покрытия	порошковая шагрень.
Цвет	RAL 7022, RAL 7035.
Степень защиты	IP31.
Угол открытия двери	160°.
Тип применяемых аппаратов	любой.

Особенности конструкции



- 1 – Вертикальные стойки – 4 шт.
- 2 – Фасадные стяжки – 4 шт.
- 3 – Боковые стяжки – 4 шт.
- 4 – Крыша – 1 шт.
- 5 – Цоколь – 1 шт.
- 6 – Дверь – 1 шт.
- 7 – Задняя стена – 1 шт.

4

Расшифровка обозначений

КСРМ 16.6.4-1-36 УХЛЗ IP31

КСРМ – крупногабаритный сборно-разборный металлокорпус

- 16** – высота, дм
- 6** – ширина, дм
- 4** – глубина, дм
- 1** – номер разработки
- 3** – тип покрытия
 - 3** – ЭПК/шагрень
- 6** – цвет краски
 - 2** – RAL 7022
 - 6** – RAL 7035

УХЛЗ – климатическое исполнение по ГОСТ15150-69

IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Боковая панель 16.4-36

Боковая панель 16.4 – типоразмер

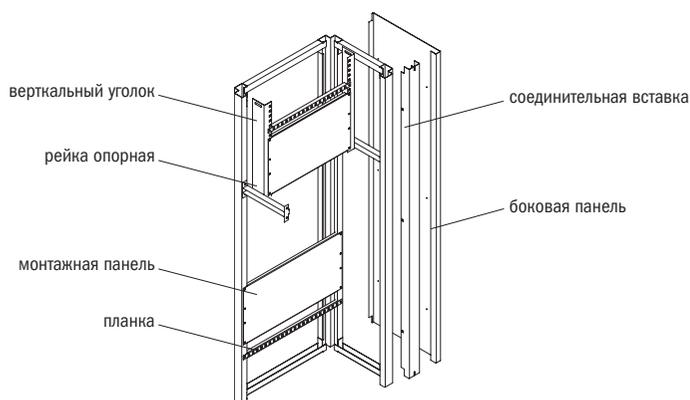
- 3** – тип покрытия
 - 3** – ЭПК/шагрень
- 6** – цвет краски
 - 2** – RAL 7022
 - 6** – RAL 7035

Ассортимент



Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
КСРМ 16.6.4-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1600×600×400.	RAL 7035	УКМ34-160604-31
КСРМ 16.6.4-2 32 УХЛЗ	Масса: 66,7 кг.	RAL 7022	УКМ35-160604-31
КСРМ 16.6.6-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1600×600×600.	RAL 7035	УКМ34-160606-31
КСРМ 16.6.6-2 32 УХЛЗ	Масса: 77,0 кг.	RAL 7022	УКМ35-160606-31
КСРМ 16.6.8-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1600×600×800.	RAL 7035	УКМ34-160608-31
КСРМ 16.6.8-2 32 УХЛЗ	Масса: 87,3 кг.	RAL 7022	УКМ35-160608-31
КСРМ 16.8.4-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1600×800×400.	RAL 7035	УКМ34-160804-31
КСРМ 16.8.4-2 32 УХЛЗ	Масса: 73,6 кг.	RAL 7022	УКМ35-160804-31
КСРМ 16.8.6-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1600×800×600.	RAL 7035	УКМ34-160806-31
КСРМ 16.8.6-2 32 УХЛЗ	Масса: 84,8 кг.	RAL 7022	УКМ35-160806-31
КСРМ 16.8.8-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1600×800×800.	RAL 7035	УКМ34-160808-31
КСРМ 16.8.8-2 32 УХЛЗ	Масса: 96,0 кг.	RAL 7022	УКМ35-160808-31
КСРМ 18.6.4-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1800×600×400.	RAL 7035	УКМ34-180604-31
КСРМ 18.6.4-2 32 УХЛЗ	Масса: 80,5 кг.	RAL 7022	УКМ35-180604-31
КСРМ 18.6.6-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1800×600×600.	RAL 7035	УКМ34-180606-31
КСРМ 18.6.6-2 32 УХЛЗ	Масса: 92,6 кг.	RAL 7022	УКМ35-180606-31
КСРМ 18.6.8-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1800×600×800.	RAL 7035	УКМ34-180608-31
КСРМ 18.6.8-2 32 УХЛЗ	Масса: 104,7 кг.	RAL 7022	УКМ35-180608-31
КСРМ 18.8.4-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1800×800×400.	RAL 7035	УКМ34-180804-31
КСРМ 18.8.4-2 32 УХЛЗ	Масса: 76,7 кг.	RAL 7022	УКМ35-180804-31
КСРМ 18.8.6-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1800×800×600.	RAL 7035	УКМ34-180806-31
КСРМ 18.8.6-2 32 УХЛЗ	Масса: 87,4 кг.	RAL 7022	УКМ35-180806-31
КСРМ 18.8.8-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 1800×800×800.	RAL 7035	УКМ34-180808-31
КСРМ 18.8.8-2 32 УХЛЗ	Масса: 98,1 кг.	RAL 7022	УКМ35-180808-31
КСРМ 20.6.4-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 2000×600×400.	RAL 7035	УКМ34-200604-31
КСРМ 20.6.4-2 32 УХЛЗ	Масса: 84,4 кг.	RAL 7022	УКМ35-200604-31
КСРМ 20.6.6-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 2000×600×600.	RAL 7035	УКМ34-200606-31
КСРМ 20.6.6-2 32 УХЛЗ	Масса: 96,1 кг.	RAL 7022	УКМ35-200606-31
КСРМ 20.6.8-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 2000×600×800.	RAL 7035	УКМ34-200608-31
КСРМ 20.6.8-2 32 УХЛЗ	Масса: 107,7 кг.	RAL 7022	УКМ35-200608-31
КСРМ 20.8.4-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 2000×800×400.	RAL 7035	УКМ34-200804-31
КСРМ 20.8.4-2 32 УХЛЗ	Масса: 92,2 кг.	RAL 7022	УКМ35-200804-31
КСРМ 20.8.6-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 2000×800×600.	RAL 7035	УКМ34-200806-31
КСРМ 20.8.6-2 32 УХЛЗ	Масса: 104,8 кг.	RAL 7022	УКМ35-200806-31
КСРМ 20.8.8-2 36 УХЛЗ	Габ. размеры: 2000×800×800.	RAL 7035	УКМ34-200808-31
КСРМ 20.8.8-2 32 УХЛЗ	Масса: 117,4 кг.	RAL 7022	УКМ35-200808-31

Аксессуары к КСРМ



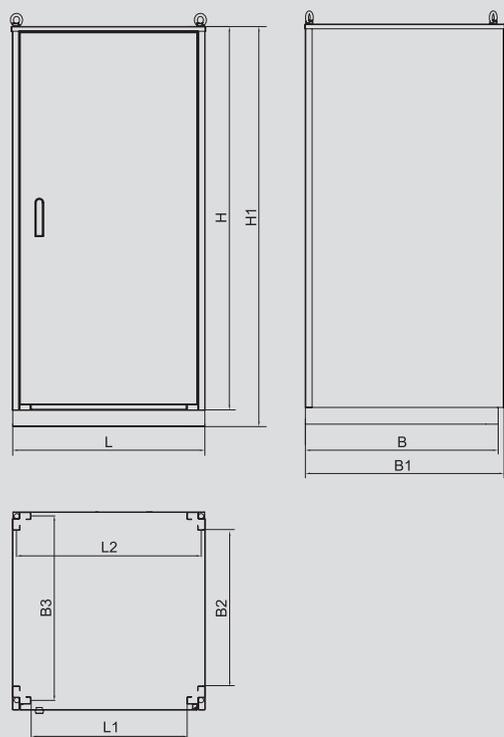
4

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Цвет	Артикул
Боковая панель 16.4-36	Закрывает боковые проемы КСРМ, обеспечивая электробезопасность и препятствуя проникновению посторонних лиц внутрь щита	С наружных боковых сторон корпуса – на вертикальные стойки. При монтаже нескольких корпусов в единый блок – на вертикальные стойки с наружных боковых сторон блока.	1600×400	RAL 7035	УКМ30-ВР-16-04-36
Боковая панель 16.4-32			1600×400	RAL 7022	УКМ30-ВР-16-04-32
Боковая панель 16.6-36			1600×600	RAL 7035	УКМ30-ВР-16-06-36
Боковая панель 16.6-32			1600×600	RAL 7022	УКМ30-ВР-16-06-32
Боковая панель 16.8-36			1600×800	RAL 7035	УКМ30-ВР-16-08-36
Боковая панель 16.8-32			1600×800	RAL 7022	УКМ30-ВР-16-08-32
Боковая панель 18.4-36			1800×400	RAL 7035	УКМ30-ВР-18-04-36
Боковая панель 18.4-32			1800×400	RAL 7022	УКМ30-ВР-18-04-32
Боковая панель 18.6-36			1800×600	RAL 7035	УКМ30-ВР-18-06-36
Боковая панель 18.6-32			1800×600	RAL 7022	УКМ30-ВР-18-06-32
Боковая панель 18.8-36			1800×800	RAL 7035	УКМ30-ВР-18-08-36
Боковая панель 18.8-32			1800×800	RAL 7022	УКМ30-ВР-18-08-32
Боковая панель 20.4-36			2000×400	RAL 7035	УКМ30-ВР-20-04-36
Боковая панель 20.4-32			2000×400	RAL 7022	УКМ30-ВР-20-04-32
Боковая панель 20.6-36			2000×600	RAL 7035	УКМ30-ВР-20-06-36
Боковая панель 20.6-32			2000×600	RAL 7022	УКМ30-ВР-20-06-32
Боковая панель 20.8-36			2000×800	RAL 7035	УКМ30-ВР-20-08-36
Боковая панель 20.8-32			2000×800	RAL 7022	УКМ30-ВР-20-08-32
Монтажная панель 300×590	Предназначена для установки различных электроаппаратов	Внутри корпуса на вертикальные стойки или вертикальные уголки (для обеспечения возможности регулировки положения панели по глубине корпуса)	300×590	Оцинк.	УКМ30-МР-030-059
Монтажная панель 300×790			300×790	Оцинк.	УКМ30-МР-030-079
Монтажная панель 500×590			500×590	Оцинк.	УКМ30-МР-050-059
Монтажная панель 500×790			500×790	Оцинк.	УКМ30-МР-050-079
Планка 25×390	Используется для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте	Внутри корпуса на вертикальные стойки или вертикальные уголки (для обеспечения возможности регулировки положения панели по глубине корпуса)	25×390	Оцинк.	УКМ30-ПЛ-039
Планка 25×590			25×590	Оцинк.	УКМ30-ПЛ-059
Планка 25×790			25×790	Оцинк.	УКМ30-ПЛ-079

Аксессуары к КСРМ

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Цвет	Артикул
Соединительная вставка 1600-36	Применяется при соединении нескольких корпусов в единый блок	С наружной фасадной стороны корпусов, между стыкующимися вертикальными стойками	1600×63×48	RAL 7035	YKM31D-SV-1600
Соединительная вставка 1600-32			1600×63×48	RAL 7022	YKM33D-SV-1600
Соединительная вставка 1800-36			1800×63×48	RAL 7035	YKM31D-SV-1800
Соединительная вставка 1800-32			1800×63×48	RAL 7022	YKM33D-SV-1800
Соединительная вставка 2000-36			2000×63×48	RAL 7035	YKM31D-SV-2000
Соединительная вставка 2000-32			2000×63×48	RAL 7022	YKM33D-SV-2000
Уголок вертикальный 490	Используется для крепления монтажных панелей и планок (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	Внутри корпуса на боковые стяжки или рейки опорные	490×42×52	Оцинк.	YKM30-UV-0490
Уголок вертикальный 1590			1590×42×52	Оцинк.	YKM30-UV-1590
Уголок вертикальный 1790			1790×42×52	Оцинк.	YKM30-UV-1790
Уголок вертикальный 1990			1990×42×52	Оцинк.	YKM30-UV-1990
Рейка опорная 250	Применяется при установке уголка вертикального 490 мм, для обеспечения возможности регулировки его положения по глубине корпуса	Внутри корпуса между боковыми вертикальными стойками	80×250×24	Оцинк.	YKM30-RO-250
Рейка опорная 450			80×450×24	Оцинк.	YKM30-RO-450
Рейка опорная 650			80×650×24	Оцинк.	YKM30-RO-650

Габаритные размеры



Тип	Размер, мм								
	H	H1	L	L1	L2	B	B1	B2	B3
КСРМ 16.6.4	1600	1670	600	453	570	403	428	253	370
КСРМ 16.6.6						603	628	453	570
КСРМ 16.6.8						803	828	653	770
КСРМ 16.8.4	1600	1670	800	653	770	403	428	253	370
КСРМ 16.8.6						603	628	453	570
КСРМ 16.8.8						803	828	653	770
КСРМ 18.6.4	1800	1870	600	453	570	403	428	253	370
КСРМ 18.6.6						603	628	453	570
КСРМ 18.6.8						803	828	653	770
КСРМ 18.8.4	1800	1870	800	653	770	403	428	253	370
КСРМ 18.8.6						603	628	453	570
КСРМ 18.8.8						803	828	653	770
КСРМ 20.6.4	2000	2070	600	453	570	403	428	253	370
КСРМ 20.6.6						603	628	453	570
КСРМ 20.6.8						803	828	653	770
КСРМ 20.8.4	2000	2070	800	653	770	403	428	253	370
КСРМ 20.8.6						603	628	453	570
КСРМ 20.8.8						803	828	653	770

Щиты с монтажной панелью

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.



Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость
- Высококачественное наружное покрытие
- Единый секрет замка
- Набор дополнительных аксессуаров
- Высокая технологичность и простота сборки
- Удобство монтажа
- Несколько цветов покраски
- Высокий уровень электробезопасности
- Сертификат качества

Технические характеристики:

Вид установки:	навесной, напольный
Толщина металла:	1,0-1,5 мм.
Номинальный ток:	до 630А.
Тип покрытия:	порошковая шагрень/ глянец
Цвет:	RAL 7035, RAL 7032
Степень защиты:	
Навесных:	IP 31, IP 54
Угол открытия двери:	105°
Тип применяемых аппаратов:	любой



Расшифровка обозначений

ЩМП-1-0 36 УХЛЗ IP31

ЩМП – Щит с монтажной панелью

1 – габарит корпуса (ВхШ)

0 – глубина корпуса (Г)

0 – 220 мм.

1 – 150 мм.

3 – тип покрытия

3 – ЭПК/шагрень

5 – ЭПК/глянец

7 – ППК/шагрень

9 – ППК/глянец

6 – цвет краски

4 – RAL 7032 

6 – RAL 7035 

8 – RAL 9016 

УХЛЗ – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

IP 31 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛЗ IP31

ЩМП – щит с монтажной панелью

2.3.1. – габариты ВхШхГ мм.

Высота – **2** – 250 мм

3 – 300 мм

4 – 400 мм

6 – 600 мм

16 – 1600 мм (без цоколя)

Ширина – **2** – 210 мм

3 – 300 мм

4 – 400 мм

6 – 600 мм

8 – 800 мм

Глубина – **1** – 150 мм

2 – 250 мм

4 – 400 мм

0 – номер модификации

3 – тип покрытия

3 – ЭПК/шагрень

5 – ЭПК/глянец

7 – ППК/шагрень

9 – ППК/глянец

6 – цвет краски

6 – RAL 7035 

8 – RAL 9016 

УХЛЗ – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Ассортимент

Щиты с монтажной панелью (IP31)	Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-1-1 36 УХЛ3	Корпус, мм: 395×310×150; панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 5,2 кг.	RAL 7035	УКМ41-01-31
	Корпус металлический ЩМП-2-1 36 УХЛ3	Корпус, мм: 500×400×150; панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 8,1 кг.	RAL 7035	УКМ41-02-31
	Корпус металлический ЩМП-3-1 36 УХЛ3	Корпус, мм: 650×500×150; панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 12,2 кг.	RAL 7035	УКМ41-03-31
	Корпус металлический ЩМП-1-0 36 УХЛ3	Корпус, мм: 395×310×220; панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 5,8 кг.	RAL 7035	УКМ40-01-31
	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛ3	Корпус, мм: 500×400×220; панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 9,2 кг.	RAL 7035	УКМ40-02-31
	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛ3	Корпус, мм: 650×500×220; панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 13,8 кг.	RAL 7035	УКМ40-03-31
	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛ3	Корпус, мм: 800×650×250; панель, мм: 730×585. Кол-во вводов: 4 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 21,25 кг.	RAL 7035	УКМ40-04-31



Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	<p>Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3</p> <p>Корпус, мм: 1000×650×300; панель, мм: 930×585. Кол-во вводов: 5 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 26,2 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-05-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3</p> <p>Корпус, мм: 1200×750×300; панель, мм: 1130×685. Кол-во вводов: 6 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 41,0 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-06-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛ3</p> <p>Корпус, мм: 1320×750×300; панель, мм: 1250×690. Кол-во вводов: 7 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 46,75 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-07-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3</p> <p>Корпус, мм: 250×300×150; панель, мм: 180×230. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 2,93 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-231-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 36 УХЛ3</p> <p>Корпус, мм: 300×210×150; панель, мм: 230×140. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 2,57 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-321-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 36 УХЛ3</p> <p>Корпус, мм: 400×210×150; панель, мм: 330×140. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 3,27 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-421-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 36 УХЛ3</p> <p>Корпус, мм: 400×400×150; панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 6,43 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-441-31

Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 36 УХЛЗ</p> <p>Корпус, мм: 400×400×250; панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 7,70 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-442-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 36 УХЛЗ</p> <p>Корпус, мм: 400×600×150; панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 9,10 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-461-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 36 УХЛЗ</p> <p>Корпус, мм: 400×600×250; панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 10,70 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-462-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛЗ</p> <p>Корпус, мм: 600×600×150; панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 12,97 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-661-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 36 УХЛЗ</p> <p>Корпус, мм: 600×600×250; панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 3 отв. Ø31 мм (снизу). Масса: 14,86 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-662-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛЗ</p> <p>Корпус, мм: 1600×600×400; цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404×178 мм (снизу). Масса: 51,80 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-1664-31
	<p>Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 36 УХЛЗ</p> <p>Корпус, мм: 1600×800×400; цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 61,71 кг</p>	RAL 7035	УКМ40-1684-31



Щиты с монтажной панелью (IP54)	Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-1-0 74 У2	Корпус, мм: 395×310×220; панель, мм: 330×250. Кол-во вводов: 11 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 6,4 кг	RAL 7032	УКМ40-01-54
	Корпус металлический ЩМП-2-0 74 У2	Корпус, мм: 500×400×220; панель, мм: 430×340. Кол-во вводов: 15 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 9,9 кг	RAL 7032	УКМ40-02-54
	Корпус металлический ЩМП-3-0 74 У2	Корпус, мм: 650×500×220; панель, мм: 580×440. Кол-во вводов: 19 отв. Ø28мм (снизу). Масса: 13,8 кг	RAL 7032	УКМ40-03-54
	Корпус металлический ЩМП-4-0 74 У2	Корпус, мм: 800×650×250; панель, мм: 730×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 27,5кг	RAL 7032	УКМ40-04-54
	Корпус металлический ЩМП-5-0 74 У2	Корпус, мм: 1000×650×285; панель, мм: 930×585. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 32,4 кг	RAL 7032	УКМ40-05-54
	Корпус металлический ЩМП-6-0 74 У2	Корпус, мм: 1200×750×300; панель, мм: 1130×685. Кол-во вводов: 1 отв. 523×123 мм (снизу). Масса: 45,5 кг	RAL 7032	УКМ40-06-54
	Корпус металлический ЩМП-7-0 74 У2	Корпус, мм: 1400×650×285; панель, мм: 1330×585. Кол-во вводов: отв. 523x123 мм (снизу). Масса: 48,1 кг	RAL 7032	УКМ40-07-54

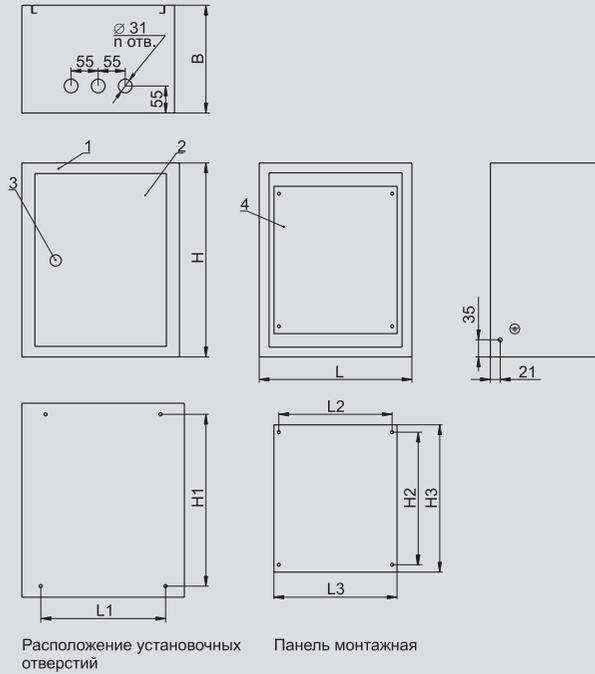
Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	<p>Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 74 У2</p> <p>Корпус, мм: 250×300×150; панель, мм: 180×230. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 3,69 кг</p>	RAL 7032	УКМ40-231-54
	<p>Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 74 У2</p> <p>Корпус, мм: 300×210×150; панель, мм: 230×140. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 3,26 кг</p>	RAL 7032	УКМ40-321-54
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 74 У2</p> <p>Корпус, мм: 400×210×150; панель, мм: 330×140. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 4,08 кг</p>	RAL 7032	УКМ40-421-54
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 74 У2</p> <p>Корпус, мм: 400×400×150; панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 8,46 кг</p>	RAL 7032	УКМ40-441-54
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 74 У2</p> <p>Корпус, мм: 400×400×250; панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 10,24 кг</p>	RAL 7032	УКМ40-442-54
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 74 У2</p> <p>Корпус, мм: 400×600×150; панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 11,86 кг</p>	RAL 7032	УКМ40-461-54
	<p>Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 74 У2</p> <p>Корпус, мм: 400×600×250; панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 14,08 кг</p>	RAL 7032	УКМ40-462-54



Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 74 У2 Корпус, мм: 600×600×150; панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм(снизу). Масса: 16,73 кг	RAL 7032	УКМ40-661-54
	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 74 У2 Корпус, мм: 600×600×220; панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 19,39 кг	RAL 7032	УКМ40-662-54
	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 74 У2 Корпус, мм: 1600×600×400; цоколь, мм: 100×600×400. Кол-во вводов: 1 отв. 404x178 мм (снизу). Масса: 51,80 кг	RAL 7032	УКМ40-1664-54
	Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 74 У2 Корпус, мм: 1600×800×400; цоколь, мм: 100×800×400. Кол-во вводов: 1 отв. 604×178 мм (снизу). Масса: 61,70 кг	RAL 7032	УКМ40-1684-54

Габаритные размеры

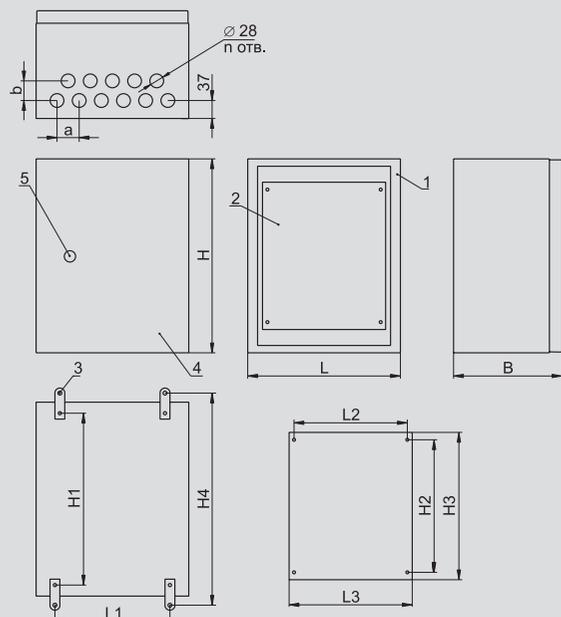
ЩМП IP31



№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Дверь
3	Замок
4	Панель монтажная

Наименование	H, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	H1, мм	L2, мм	H2, мм	H3, мм	L3, мм
ЩМП 1-1	395	310	150	256	344	230	270	330	250
ЩМП 2-1	500	400	150	346	449	320	370	430	340
ЩМП 3-1	650	500	150	446	599	420	520	580	440
ЩМП 1-0	395	310	220	256	344	230	270	330	250
ЩМП 2-0	500	400	220	346	449	320	370	430	340
ЩМП 3-0	650	500	220	446	599	420	520	580	440
ЩМП 4-0	800	650	220	596	749	520	670	730	585
ЩМП 5-0	1000	650	300	596	949	520	870	930	585
ЩМП 6-0	1200	750	300	696	1149	620	1070	1130	685
ЩМП 7-0	1320	750	300	696	1269	670	1190	1250	685
ЩМП-2.3.1	250	300	150	250	200	210	160	180	230
ЩМП-3.2.1	300	210	150	160	250	120	210	230	140
ЩМП-4.2.1	400	210	150	160	350	120	310	330	140
ЩМП-4.4.1	400	400	150	350	350	310	310	330	330
ЩМП-4.4.2	400	400	250	350	350	310	310	330	330
ЩМП-4.6.1	400	600	150	550	350	510	310	330	530
ЩМП-4.6.2	400	600	250	550	350	510	310	330	530
ЩМП-6.6.1	600	600	150	550	550	510	510	530	530
ЩМП-6.6.2	600	600	250	550	550	510	510	530	530

ЩМП IP54



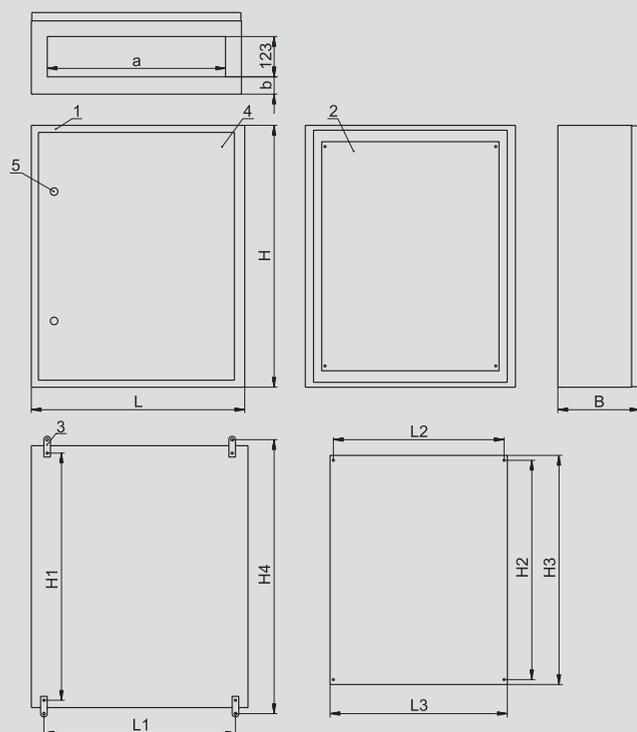
Расположение установочных отверстий

Изделие укомплектовано сальниками

Панель монтажная

№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель монтажная
3	Скоба крепежная
4	Дверь
5	Замок

Наименование	H, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	H1, мм	L2, мм	H2, мм	H3, мм	L3, мм	H4, мм	a, мм	b, мм	п, шт
ЩМП 1-0	395	310	220	230	350	230	270	330	250	434	45	40	11
ЩМП 2-0	500	400	220	320	400	320	370	430	340	534	60	52	11
ЩМП 3-0	650	500	220	420	600	420	520	580	440	684	60	52	13



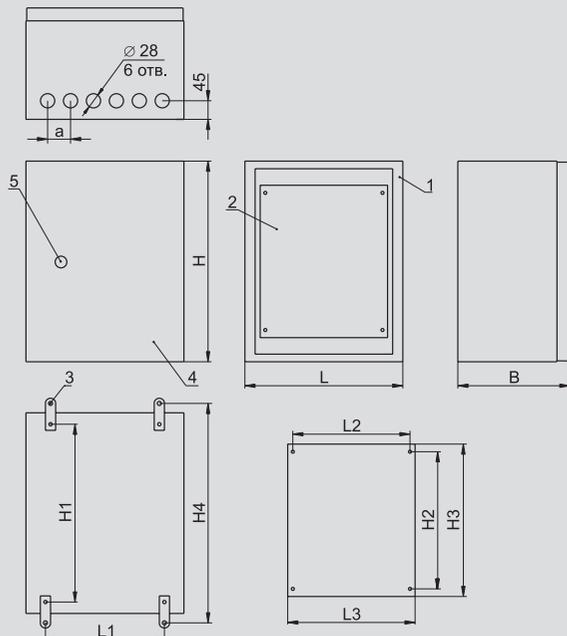
Расположение установочных отверстий

Панель монтажная

№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель монтажная
3	Скоба крепежная
4	Дверь
5	Замок

Наименование	H, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	H1, мм	L2, мм	H2, мм	H3, мм	L3, мм	H4, мм	a, мм	b, мм
ЩМП 4-0	800	650	250	570	750	520	670	730	585	834	543	53
ЩМП 5-0	1000	650	285	570	950	520	870	930	585	1034	523	71
ЩМП 6-0	1200	750	300	670	1150	620	1070	1130	685	1234	523	78
ЩМП 7-0	1400	650	285	570	1350	520	1270	1330	585	1434	523	71

ЩМП IP54



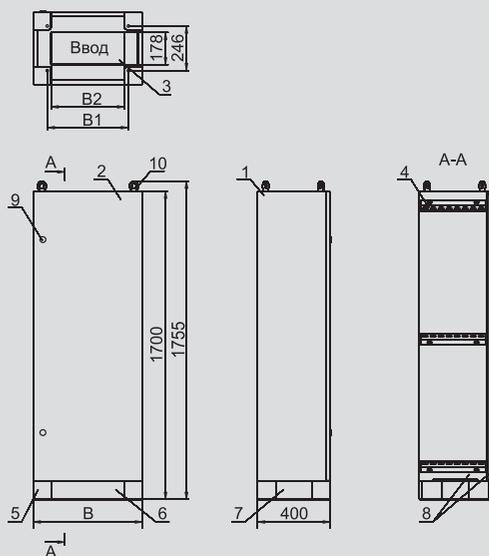
Расположение установочных отверстий
Изделие укомплектовано сальниками

Панель монтажная

№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель монтажная
3	Скоба крепежная
4	Дверь
5	Замок

Наименование	H, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	H1, мм	L2, мм	H2, мм	H3, мм	L3, мм	H4, мм	a, мм
ЩМП-2.3.1	250	300	150	225	200	210	160	180	230	284	45
ЩМП-3.2.1	300	210	150	135	250	120	210	230	140	334	30
ЩМП-4.2.1	400	210	150	135	350	120	310	330	140	434	30
ЩМП-4.4.1	400	400	150	325	350	310	310	330	330	434	45
ЩМП-4.4.2	400	400	250	325	350	310	310	330	330	434	45
ЩМП-4.6.1	400	600	150	525	350	510	310	330	530	434	45
ЩМП-4.6.2	400	600	250	525	350	510	310	330	530	434	45
ЩМП-6.6.1	600	600	150	525	550	510	510	530	530	634	45
ЩМП-6.6.2	600	600	250	525	550	510	510	530	530	634	45

ЩМП-16X4-0XX



№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Дверь
3	Крышка
4	Z-профиль
5	Угол цоколя
6	Планка передняя
7	Планка боковая
8	Шпилька заземления
9	Замок
10	Рым-болт

Наименование	B, мм	B1, мм	B2, мм
ЩМП-16.6.4 36 УХЛ3 IP31	600	446	404
ЩМП-16.8.4 36 УХЛ3 IP31	800	646	604
ЩМП-16.6.4 36 У2 IP54	600	446	404
ЩМП-16.8.4 36 У2 IP54	800	646	604

Корпуса ПР

Используются для сборки пунктов распределительных серии ПР11, предназначенных для приема и распределения электроэнергии, защиты электроустановок напряжением 380/220В при перегрузках и коротких замыканиях, а также нечастых (не более 6 в час) включений и отключений электрических цепей.



4

Преимущества

- Универсальная конструкция.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Комплект знаков электробезопасности.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.
- Эстетика и дизайн.

Технические характеристики:

Номинальный ток	до 630 А.
Толщина металла	1,0-1,5 мм.
Тип покрытия	порошковая шагрень.
Цвет	RAL 7022, RAL 7032, RAL 7035.
Степень защиты	IP31, IP54.
Угол открытия двери	105°.



Описание конструкции

Неразборный сварной корпус, внутри которого расположены: оперативная панель, панель для вводного аппарата, динрейки для групповых электроаппаратов и элементы для крепления силовых шин и шин N(PE).

Дверца корпуса запирается замком. В корпусах, имеющих степень защиты IP54, на дверцу нанесен уплотнитель из двух-компонентного герметика.

В зависимости от размеров, корпуса подразделяются на 3 габарита.

Аппараты рекомендуемые для сборки электрощитов:
– в качестве вводного – автоматические выключатели марки IEK, серии ВА-88 с электромагнитным и тепловыми расцепителями на номинальные токи 160 А, 250 А, 400 А, 630А;
– на отходящих линиях – автоматические выключатели ВА 47-100 на номинальные токи от 10 А до 100 А.

Комплектация:

Корпус щита в комплекте с оперативной панелью – 1 шт.

Знаки электробезопасности – 3 шт.

Инструкция по сборке – 1шт.

Паспорт – 1 шт.

Расшифровка обозначений

ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31

- ПР** – марка корпуса
- 1** – габарит корпуса
- 0** – номер разработки
- 3** – тип покрытия
 - 3** – ЭПК/шагрень
 - 5** – ЭПК/глянец
 - 7** – ППК/шагрень
 - 9** – ППК/глянец

- 6** – цвет краски
 - 2** – RAL 7022 
 - 4** – RAL 7032 
 - 4** – RAL 7035 

УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ15150-69

IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Ассортимент

Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	ПР-1-0 32 УХЛ3 IP31 Габ. размеры, мм: 900×400×165. К-во вводов: 1 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 15 кг.	RAL 7022	УКМ13-01-31
	ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31 Габ. размеры, мм: 900×400×165. К-во вводов: 1 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 15 кг.	RAL 7035	УКМ14-01-31
	ПР-2-0 32 УХЛ3 IP31 Габ. размеры, мм: 1140×650×180. К-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 36 кг.	RAL 7022	УКМ13-02-31
	ПР-2-0 36 УХЛ3 IP31 Габ. размеры, мм: 1140×650×180. К-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 36кг.	RAL 7035	УКМ14-02-31
	ПР-3-0 32 УХЛ3 IP31 Габ. размеры, мм: 1300×650×180. К-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 39 кг.	RAL 7022	УКМ13-03-31
	ПР-3-0 36 УХЛ3 IP31 Габ. размеры, мм: 1300×650×180. К-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 39 кг.	RAL 7035	УКМ14-03-31
	ПР-1-0 72 У2 IP54 Габ. размеры, мм: 900×400×165. К-во вводов: 1 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 15,5 кг.	RAL 7022	УКМ13-01-54
	ПР-1-0 74 У2 IP54 Габ. размеры, мм: 900×400×165. К-во вводов: 1 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 15,5 кг.	RAL 7032	УКМ14-01-54
	ПР-2-0 72 У2 IP54 Габ. размеры, мм: 1140×650×180. К-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 36,5 кг.	RAL 7022	УКМ13-02-54
	ПР-2-0 74 У2 IP54 Габ. размеры, мм: 1140×650×180. К-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 36,5 кг.	RAL 7032	УКМ14-02-54
	ПР-3-0 72 У2 IP54 Габ. размеры, мм: 1300×650×180. К-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 39,5 кг.	RAL 7022	УКМ13-03-54
	ПР-3-0 74 У2 IP54 Габ. размеры, мм: 1300×650×180. К-во вводов: 2 отв. 80×220 мм (снизу). Масса: 39,5 кг.	RAL 7032	УКМ14-03-54

Таблица подбора комплектующих

Тип	Габарит корпуса	Вводной выключатель		Выключатели отходящих линий				Габарит силовых шин	Габарит шин N и PE
				однополюсные		трехполюсные			
				марка	ном. ток, А	марка	количество		
ПР11-3046	1	ВА 88-33	160	ВА 47-100	9			1	1
ПР11-3048	1	ВА 88-33	160			ВА 47-100	3	1	1
ПР11-3050	1	ВА 88-33	160	ВА 47-100	3	ВА 47-100	2	1	1
ПР11-3052	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	12			2	2
ПР11-3054	2	ВА 88-35	250			ВА 47-100	4	2	2
ПР11-3056	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	6	ВА 47-100	2	2	2
ПР11-3058	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	18			2	2
ПР11-3060	2	ВА 88-35	250			ВА 47-100	6	2	2
ПР11-3062	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	12	ВА 47-100	2	2	2
ПР11-3064	2	ВА 88-35	250	ВА 47-100	6	ВА 47-100	4	2	2
ПР11-3066	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	24			3	2
ПР11-3068	3	ВА 88-35	250			ВА 47-100	8	3	2
ПР11-3070	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	18	ВА 47-100	2	3	2
ПР11-3072	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	12	ВА 47-100	4	3	2
ПР11-3074	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	6	ВА 47-100	6	3	2
ПР11-3076	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	30			3	2
ПР11-3078	3	ВА 88-35	250			ВА 47-100	10	3	2
ПР11-3080	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	24	ВА 47-100	2	3	2
ПР11-3082	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	18	ВА 47-100	4	3	2
ПР11-3084	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	12	ВА 47-100	6	3	2
ПР11-3086	3	ВА 88-35	250	ВА 47-100	6	ВА 47-100	8	3	2
ПР11-3088	2	ВА 88-37	400	ВА 47-100	18			4	3
ПР11-3090	2	ВА 88-37	400			ВА 47-100	6	4	3
ПР11-3092	2	ВА 88-37	400	ВА 47-100	12	ВА 47-100	2	4	3
ПР11-3094	2	ВА 88-37	400	ВА 47-100	6	ВА 47-100	4	4	3
ПР11-3096	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	24			5	3
ПР11-3098	3	ВА 88-37	400			ВА 47-100	8	5	3
ПР11-3100	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	18	ВА 47-100	2	5	3
ПР11-3102	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	12	ВА 47-100	4	5	3
ПР11-3104	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	6	ВА 47-100	6	5	3
ПР11-3106	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	30			5	3
ПР11-3108	3	ВА 88-37	400			ВА 47-100	10	5	3
ПР11-3110	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	24	ВА 47-100	2	5	3
ПР11-3112	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	18	ВА 47-100	4	5	3
ПР11-3114	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	12	ВА 47-100	6	5	3
ПР11-3116	3	ВА 88-37	400	ВА 47-100	6	ВА 47-100	8	5	3
ПР11-3118	2	ВА 88-37	400			ВА 47-100	4	4	3
ПР11-3120	2	ВА 88-37	400			ВА 47-100	6	4	3
ПР11-3122	3	ВА 88-40	630			ВА 47-100	8	6	4
ПР11-3124	3	ВА 88-40	630			ВА 47-100	12	7	4

Аксессуары к корпусам ПР



Комплект силовых шин к ПР (7 габаритов)

Используются для передачи электроэнергии от вводного аппарата к групповым



Маркеры

Предназначены для маркировки проводов и кабелей при сборке электрощитов



Комплект шин N(PE) (4 габарита)

Используются для присоединения нулевого рабочего и нулевого защитного проводников



Наконечники с изолированным фланцем

Используют для оконцевания жил проводников



Замки

Применяются для запираания электрощитов



Ограничитель на DIN-рейку

Применяется для фиксации модульной аппаратуры на динрейке



Заглушки под пустые модули

Закрывают отверстия в фальшпанели, при неполном заполнении щита аппаратами



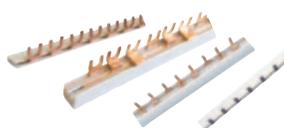
Хомуты и самоклеющиеся площадки

Применяют для крепления проводников внутри электрощитов



Знаки безопасности

Используются для маркировки различных элементов электрощитов



Шины соединительные

Обеспечивают коммутацию электроаппаратов в электрощите

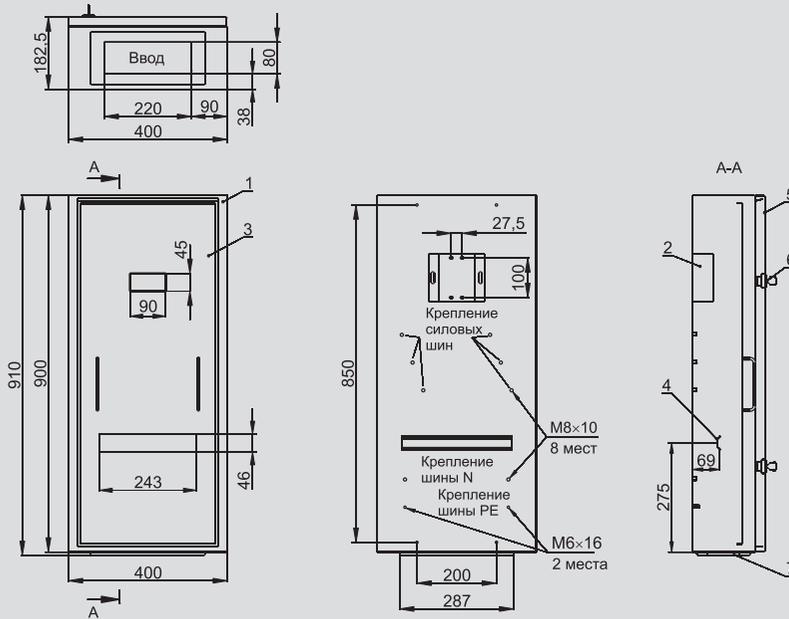


Кабельные ввод-сальники

Применяют для герметизации вводов в электрощитах

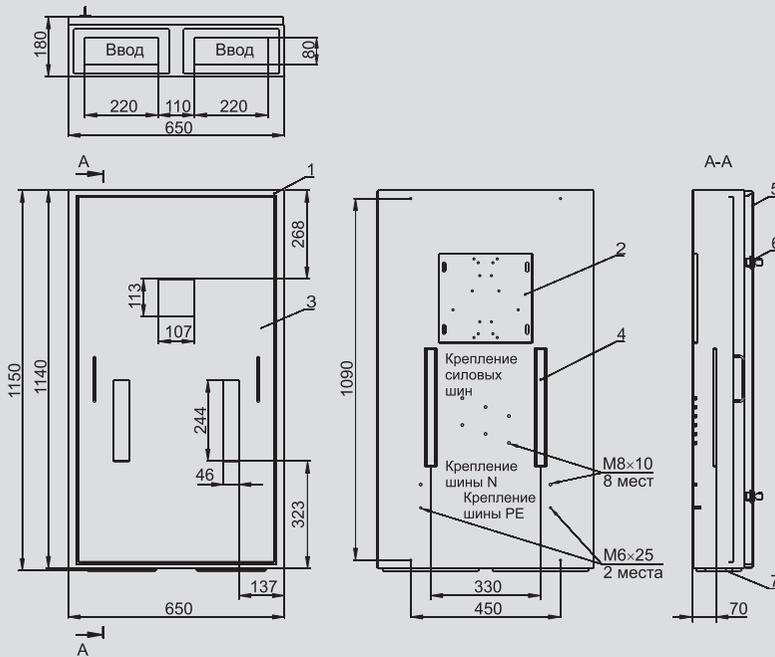
Габаритные размеры

ПР1



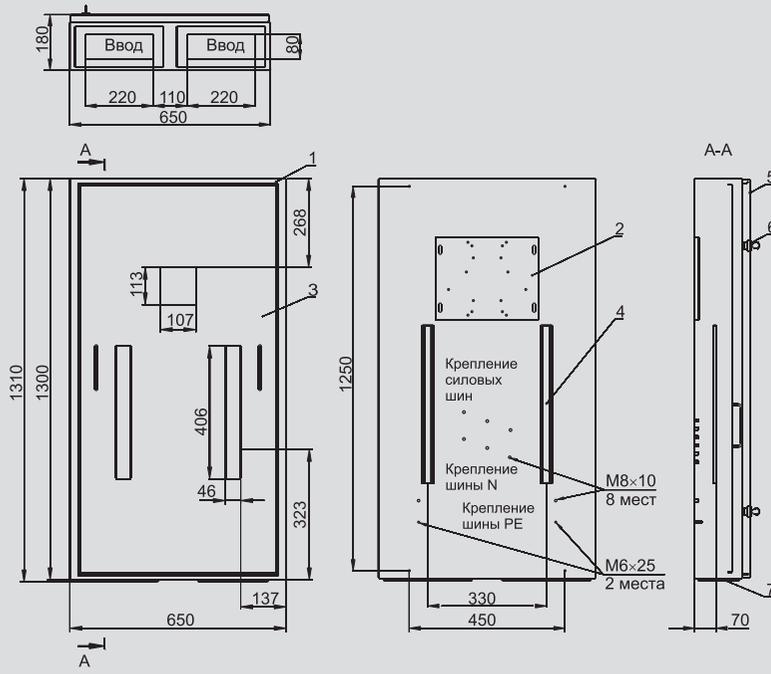
№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель ВА
3	Фальшпанель
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Замок
7	Крышка

ПР2



№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель ВА
3	Фальшпанель
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Замок
7	Крышка

ПРЗ



№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель ВА
3	Фальшпанель
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Замок
7	Крышка