



4 Шкафы и аксессуары

Крупногабаритные сборно-разборные металлокорпуса	204
Щиты с монтажной панелью	210
Коруса ПР	221
Принадлежности для распределительных шкафов	228
Сальники	228
Клеммные зажимы серии ЗНИ	230
Шина нулевая	231
Изолятор нулевой шины на 35 мм монтажную DIN-рейку	232
Угловой изолятор нулевой шины	232
Шина нулевая в корпусе	233
Шина соединительная	234
Изоляторы шинные SM	235
Заглушки 12 модулей	236
Стекло для электрощитов (пластиковое)	236
Замки с металлическим ключом	237

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.



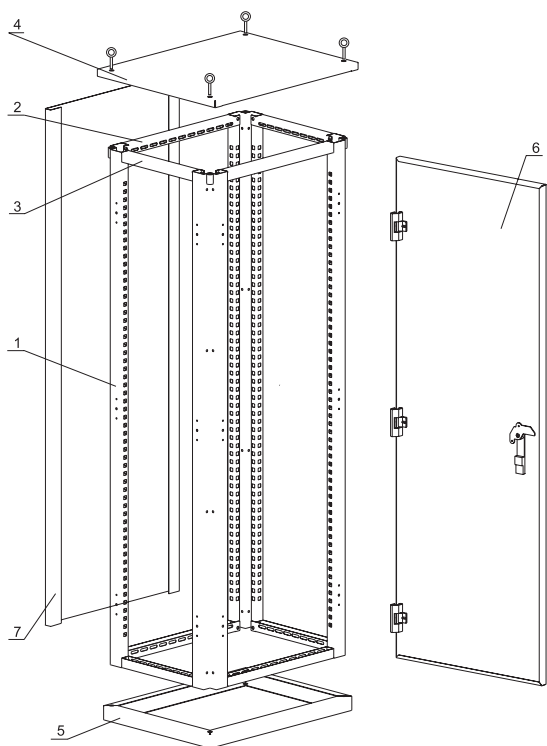
Преимущества

- 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 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.

Комплектность отдельных элементов (мест)

Место 1

Вертикальные стойки

Место 2

Крыша, цоколь, боковые и фасадные стяжки, замки, петли, метизы, паспорт и инструкция по сборке

Место 3

Дверь, задняя стенка

Расшифровка обозначений

КСРМ 16.6.4-1-36 УХЛЗ IP31

КСРМ – крупногабаритный сборно-разборный металлокорпус

1600 – высота, мм

600 – ширина, мм

400 – глубина, мм

1 – номер модификации

3 – тип покрытия

3 – ЭПК/шагрень

6 – цвет краски

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

6 – RAL 7035

Ассортимент

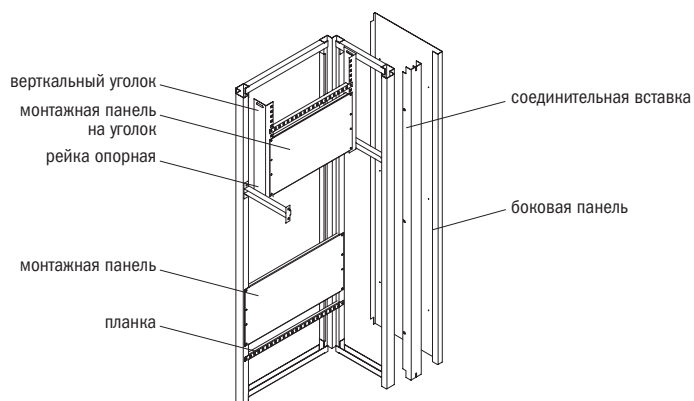


Наименование	Артикул
КСРМ 16.х.х. Место 1	УКМ30-М1-16
КСРМ 18.х.х. Место 1	УКМ30-М1-18
КСРМ 20.х.х. Место 1	УКМ30-М1-20
КСРМ хх.6.4-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	УКМ30-М2-64-36
КСРМ хх.6.6-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	УКМ30-М2-66-36
КСРМ хх.6.8-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	УКМ30-М2-68-36
КСРМ хх.8.4-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	УКМ30-М2-84-36
КСРМ хх.8.6-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	УКМ30-М2-86-36
КСРМ хх.8.8-2 36 УХЛ3 IP31 Место 2	УКМ30-М2-88-36
КСРМ 16.6.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	УКМ30-М3-166-36
КСРМ 16.8.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	УКМ30-М3-168-36
КСРМ 18.6.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	УКМ30-М3-186-36
КСРМ 18.8.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	УКМ30-М3-188-36
КСРМ 20.6.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	УКМ30-М3-206-36
КСРМ 20.8.х-2 36 УХЛ3 IP31 Место 3	УКМ30-М3-208-36

Таблица подбора мест КСРМ

Корпус / Элементы	Место 1			Место 2						Место 3					
	КСРМ 16.х.х.	КСРМ 18.х.х.	КСРМ 20.х.х.	КСРМ хх.6.4-2	КСРМ хх.6.6-2	КСРМ хх.6.8-2	КСРМ хх.8.4-2	КСРМ хх.8.6-2	КСРМ хх.8.8-2	КСРМ 16.6.х-2	КСРМ 16.8.х-2	КСРМ 18.6.х-2	КСРМ 18.8.х-2	КСРМ 20.6.х-2	КСРМ 20.8.х-2
Корпус металлический КСРМ 16.6.4-2	1			1											
Корпус металлический КСРМ 16.6.6-2	1				1										
Корпус металлический КСРМ 16.6.8-2	1					1									
Корпус металлический КСРМ 16.8.4-2	1						1								
Корпус металлический КСРМ 16.8.6-2	1							1							
Корпус металлический КСРМ 16.8.8-2	1								1						
Корпус металлический КСРМ 18.6.4-2		1		1									1		
Корпус металлический КСРМ 18.6.6-2		1			1									1	
Корпус металлический КСРМ 18.6.8-2		1				1									1
Корпус металлический КСРМ 18.8.4-2		1					1						1		
Корпус металлический КСРМ 18.8.6-2		1						1						1	
Корпус металлический КСРМ 18.8.8-2		1							1						1
Корпус металлический КСРМ 20.6.4-2			1	1											1
Корпус металлический КСРМ 20.6.6-2			1		1										1
Корпус металлический КСРМ 20.6.8-2			1			1									1
Корпус металлический КСРМ 20.8.4-2			1				1								1
Корпус металлический КСРМ 20.8.6-2			1					1							1
Корпус металлический КСРМ 20.8.8-2			1						1						1

Аксессуары к КСРМ

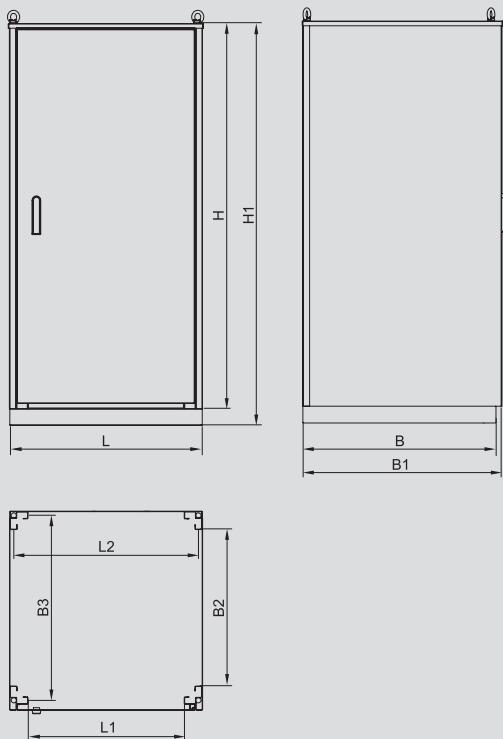


Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Цвет	Артикул
Боковая панель 16.4-36	Закрывает боковые проемы КСРМ, обеспечивая электробезопасность и препятствуя проникновению посторонних лиц внутрь щита	С наружных боковых сторон корпуса – на вертикальные стойки. При монтаже нескольких корпусов в единый блок – на вертикальные стойки с наружных боковых сторон блока	1600×400	RAL 7035	YKM30-BP-16-04-36
Боковая панель 16.6-36			1600×600	RAL 7035	YKM30-BP-16-06-36
Боковая панель 16.8-36			1600×800	RAL 7035	YKM30-BP-16-08-36
Боковая панель 18.4-36			1800×400	RAL 7035	YKM30-BP-18-04-36
Боковая панель 18.6-36			1800×600	RAL 7035	YKM30-BP-18-06-36
Боковая панель 18.8-36			1800×800	RAL 7035	YKM30-BP-18-08-36
Боковая панель 20.4-36			2000×400	RAL 7035	YKM30-BP-20-04-36
Боковая панель 20.6-36			2000×600	RAL 7035	YKM30-BP-20-06-36
Боковая панель 20.8-36			2000×800	RAL 7035	YKM30-BP-20-08-36
Монтажная панель 300×590			Предназначена для установки различных электроаппаратов	Внутри корпуса на вертикальные стойки	300×590
Монтажная панель 300×790	300×790	Оцинк.			YKM30-MP-030-079
Монтажная панель 500×590	500×590	Оцинк.			YKM30-MP-050-059
Монтажная панель 500×790	500×790	Оцинк.			YKM30-MP-050-079
Монтажная панель 300×490 на уголки	Предназначена для установки различных электроаппаратов	Внутри корпуса на вертикальные уголки (для обеспечения возможности регулировки положения панели по глубине корпуса)	300×490	Оцинк.	YKM30-MPU-030-049
Монтажная панель 300×690 на уголки			300×690	Оцинк.	YKM30-MPU-030-069
Монтажная панель 500×490 на уголки			500×490	Оцинк.	YKM30-MPU-050-049
Монтажная панель 500×690 на уголки			500×690	Оцинк.	YKM30-MPU-050-069
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.	YKM30-PL-039
Планка 25×590			25×590	Оцинк.	YKM30-PL-059
Планка 25×790			25×790	Оцинк.	YKM30-PL-079

Аксессуары к КСРМ

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритные размеры	Цвет	Артикул
Соединительная вставка 1600	Применяется при соединении нескольких корпусов в единый блок	С наружной фасадной стороны корпусов, между стыкующимися вертикальными стойками	1600×63×48	RAL 7035	УКМ31D-SV-1600
Соединительная вставка 1800			1800×63×48	RAL 7035	УКМ31D-SV-1800
Соединительная вставка 2000			2000×63×48	RAL 7035	УКМ31D-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.	УКМ30-UV-0490
Уголок вертикальный 1590			1590×42×52	Оцинк.	УКМ30-UV-1590
Уголок вертикальный 1790			1790×42×52	Оцинк.	УКМ30-UV-1790
Уголок вертикальный 1990			1990×42×52	Оцинк.	УКМ30-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.	УКМ30-RO-250
Рейка опорная 450			80×450×24	Оцинк.	УКМ30-RO-450
Рейка опорная 650			80×650×24	Оцинк.	УКМ30-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.
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 

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 

4 – RAL 7032 

УХЛЗ – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Особенности конструкции



В исполнении IP 54 многогранный защитный желоб корпуса предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы.



В исполнении IP 54 уплотнение из вспененного полиуретана.



Съемная задняя стенка в габаритах 16.6.4 и 16.8.4 значительно упрощает обслуживание и монтаж электрооборудования.



Ножки на задней стенке упрощают ее установку и повышают безопасность обслуживания шкафа.

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>	<p>RAL 7035 УKM40-05-31</p>
	<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>	<p>RAL 7035 УKM40-06-31</p>
	<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>	<p>RAL 7035 УKM40-07-31</p>
	<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>	<p>RAL 7035 УKM40-231-31</p>
	<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>	<p>RAL 7035 УKM40-321-31</p>
	<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>	<p>RAL 7035 УKM40-421-31</p>
	<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>	<p>RAL 7035 УKM40-441-31</p>

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: 11 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: 13 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
	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 74 У2	Корпус, мм: 250×300×150; панель, мм: 180×230. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 3,69 кг	RAL 7032	УКМ40-231-54
	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 74 У2	Корпус, мм: 300×210×150; панель, мм: 230×140. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 3,26 кг	RAL 7032	УКМ40-321-54
	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 74 У2	Корпус, мм: 400×210×150; панель, мм: 330×140. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 4,08 кг	RAL 7032	УКМ40-421-54
	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 74 У2	Корпус, мм: 400×400×150; панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 8,46 кг	RAL 7032	УКМ40-441-54
	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 74 У2	Корпус, мм: 400×400×250; панель, мм: 330×330. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 10,24 кг	RAL 7032	УКМ40-442-54
	Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 74 У2	Корпус, мм: 400×600×150; панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 11,86 кг	RAL 7032	УКМ40-461-54
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 74 У2	Корпус, мм: 400×600×250; панель, мм: 330×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм (снизу). Масса: 14,08 кг	RAL 7032	УКМ40-462-54

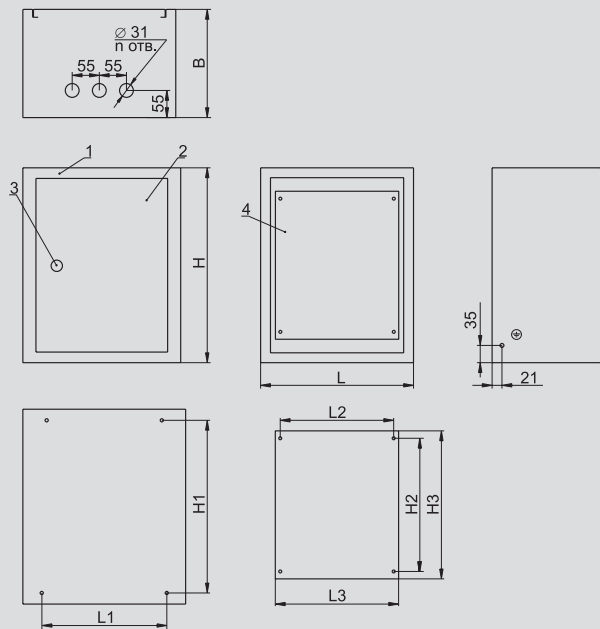
Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
 <p>Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 74 У2</p>	<p>Корпус, мм: 600×600×150; панель, мм: 530×530. Кол-во вводов: 6 отв. Ø28 мм(снизу). Масса: 16,73 кг</p>	RAL 7032	УКМ40-661-54
 <p>Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 74 У2</p>	<p>Корпус, мм: 600×600×220; панель, мм: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

Аксессуары к ЩМП-16.X.X IPXX

Наименование	Назначение	Место установки	Габаритный размер	Артикул
Уголок вертикальный 1560 (оцинк), для ЩМП-16.X.X	Используется для крепления панелей монтажных, панелей ПН и планок (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	Внутри корпуса на Z-профили	1560×35×30	УКМ40-U-1560x
Панель монтажная 300×545 (оцинк), для ЩМП-16.6.4	Предназначена для установки различной электроаппаратуры	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	300×545	УКМ40-PM-300x545
Панель монтажная 300×745 (оцинк), для ЩМП-16.8.4			300×745	УКМ40-PM-300x745
Панель монтажная 500×545 (оцинк), для ЩМП-16.6.4			500×545	УКМ40-PM-500x545
Панель монтажная 500×745 (оцинк), для ЩМП-16.8.4			500×745	УКМ40-PM-500x745
Панель ПН (оцинк), для ЩМП-16.6.4	Предназначена для установки предохранителей	Внутри корпуса на уголки вертикальные (для обеспечения возможности регулировки положения элементов по глубине корпуса)	140×545	УКМ40-PN-1664
Панель ПН (оцинк), для ЩМП-16.8.4			1407×45	УКМ40-PN-1684
Планка 30×545 (оцинк), для ЩМП-16.6.4	Используется для установки одиночных электроаппаратов или нескольких приборов, имеющих одинаковый установочный габарит по высоте		30×545	УКМ40-P-30x545
Планка 30×745 (оцинк), для ЩМП-16.8.4			30×745	УКМ40-P-30x745

Габаритные размеры

ЩМП IP31



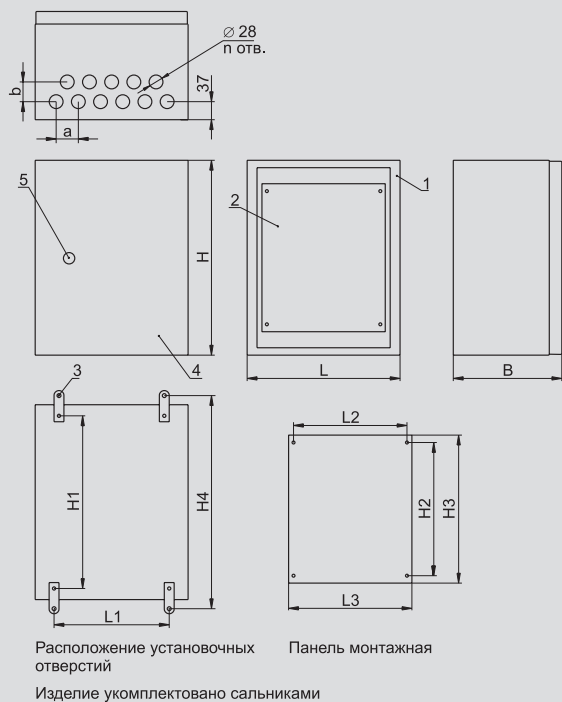
Расположение установочных отверстий

Панель монтажная

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

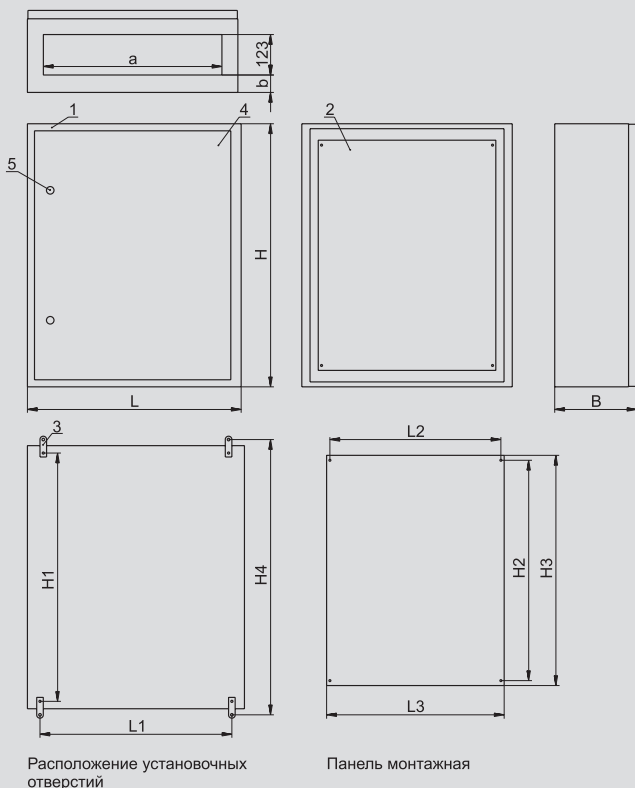
Наименование	H, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	H1, мм	L2, мм	H2, мм	H3, мм	L3, мм
ЩМП 1-1	395	310	150	256	344	230	270	330	250
ЩМП 2-1	500	400	150	346	449	320	370	430	340
ЩМП 3-1	650	500	150	446	599	420	520	580	440
ЩМП 1-0	395	310	220	256	344	230	270	330	250
ЩМП 2-0	500	400	220	346	449	320	370	430	340
ЩМП 3-0	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



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

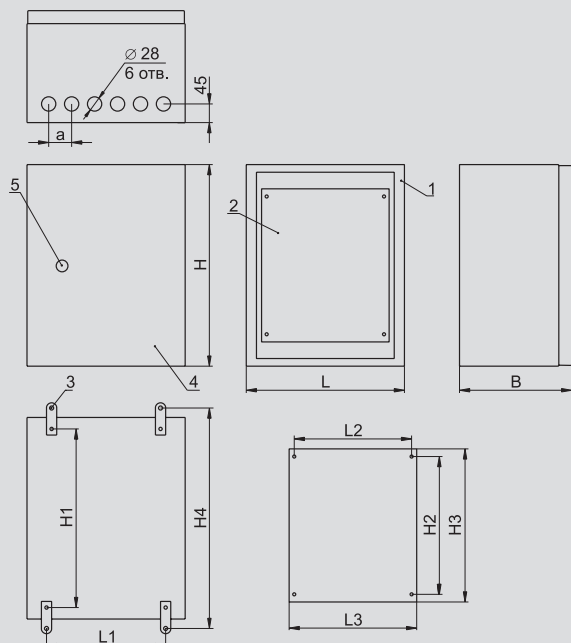
Наименование	H, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	H1, мм	L2, мм	H2, мм	H3, мм	L3, мм	H4, мм	a, мм	b, мм	n, шт
ЩМП 1-0	395	310	220	230	350	230	270	330	250	434	45	40	11
ЩМП 2-0	500	400	220	320	400	320	370	430	340	534	60	52	11
ЩМП 3-0	650	500	220	420	600	420	520	580	440	684	60	52	13



№ 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



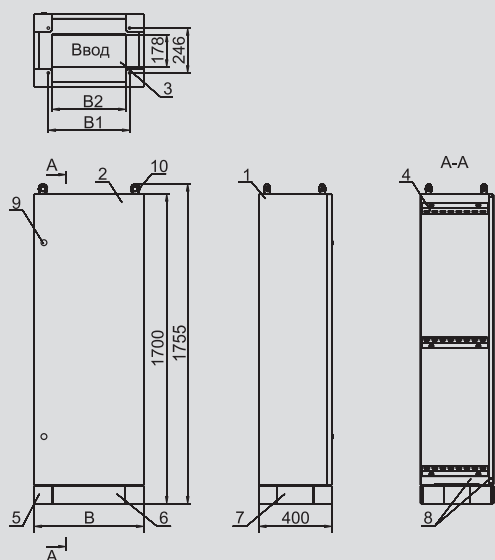
Расположение установочных отверстий
Изделие укомплектовано сальниками

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 УХЛЗ IP31	600	446	404
ЩМП-16.8.4 36 УХЛЗ 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
 - 4** – RAL 7032 
 - 6** – RAL 7035 

УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ15150-69

IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254-96

Ассортимент

	Типоразмер	Характеристики	Цвет	Артикул
	ПР-1-0 36 УХЛЗ 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 36 УХЛЗ 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 36 УХЛЗ 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 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 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 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

Аксессуары к корпусам ПР

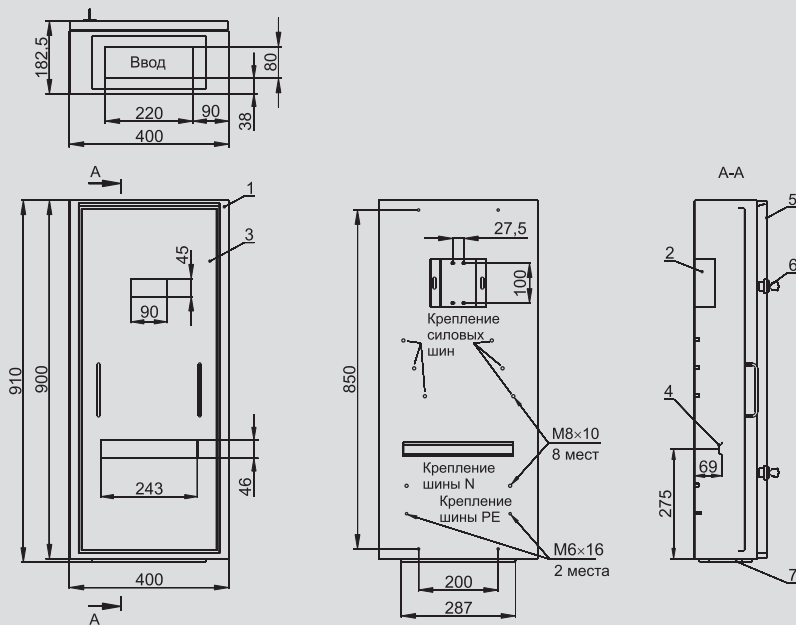
	Наименование	Назначение	Размеры шин, мм					Артикул
			Длина L1	L2	L3	Толщина	Ширина	
	Комплект силовых шин							
	Комплект силовых шин (медь, габ. 1) к ПР	Для передачи электроэнергии от вводного аппарата к групповым	242	242	242	3	20	УКМ10-SS-01
	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР		377	404	431	3	20	УКМ10-SS-02
	Комплект силовых шин (медь, габ. 3) к ПР		539	566	593	3	20	УКМ10-SS-03
	Комплект силовых шин (медь, габ. 4) к ПР		341	368	395	4	30	УКМ10-SS-04
	Комплект силовых шин (медь, габ. 5) к ПР		503	530	361	4	30	УКМ10-SS-05
	Комплект силовых шин (медь, габ. 6) к ПР		334	361	388	5	50	УКМ10-SS-06
	Комплект силовых шин (медь, габ. 7) к ПР		496	523	550	5	50	УКМ10-SS-07
	Комплект шин N(PE)			N	PE	Толщина	Ширина	Артикул
	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 1) к ПР	288	288	3	23	УКМ10-NP-01		
	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	418	418	3	23	УКМ10-NP-02		
	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 3) к ПР	418	418	4	24	УКМ10-NP-03		
	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 4) к ПР	418	418	5	25	УКМ10-NP-04		

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	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

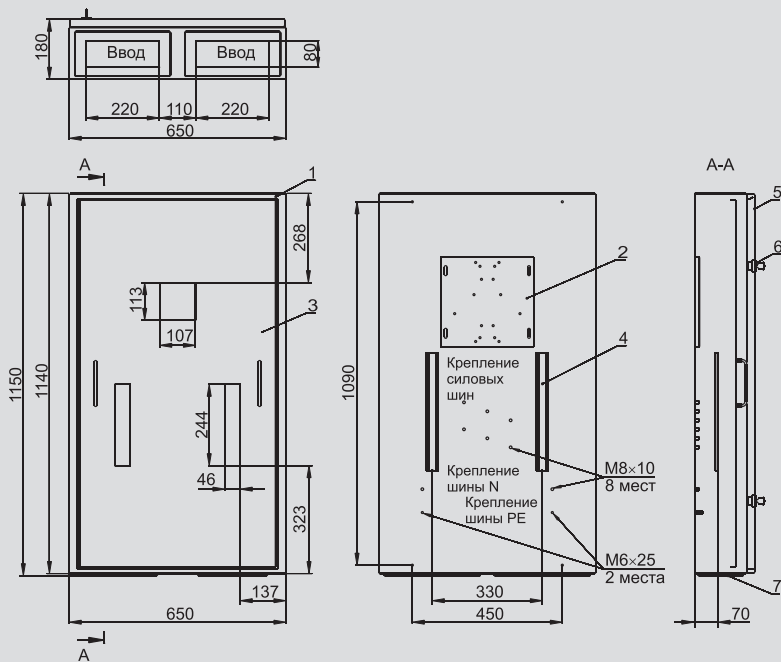
Габаритные размеры

ПР1



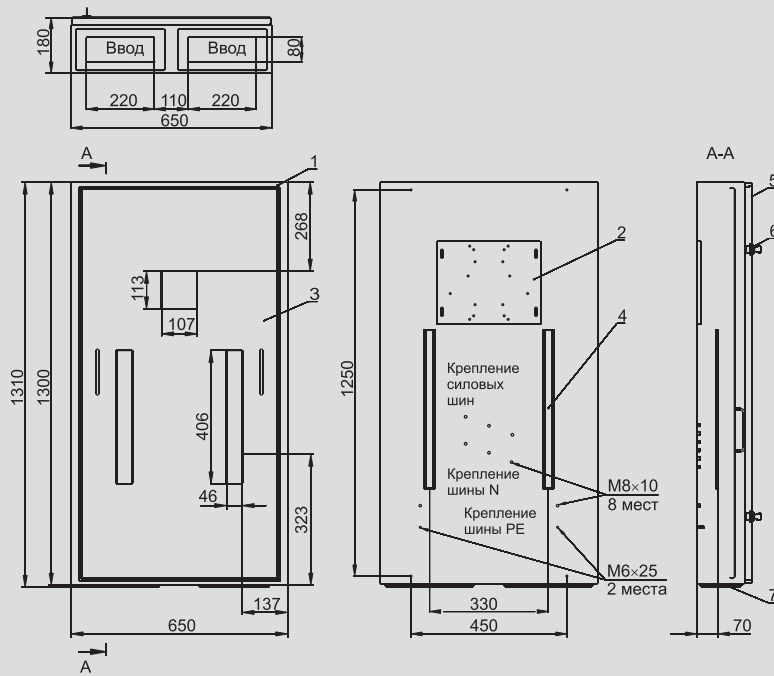
№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель ВА
3	Фальшпанель
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Замок
7	Крышка

ПР2



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

ПРЗ

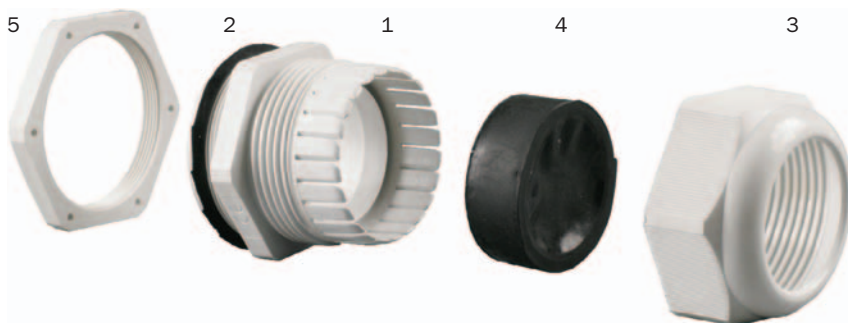


№ поз.	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель ВА
3	Фальшпанель
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Замок
7	Крышка

Принадлежности для распределительных шкафов

Сальники

Предназначены для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода



Сальник состоит из корпуса (1), уплотнителя (2), гайки уплотнения (3), прокладки (4) и фиксирующей гайки (5). Уплотнитель и прокладка выполнены из неопрена.

Корпус, гайка уплотнения и фиксирующая гайка выполнены из нейлона.

Установка сальника производится при помощи трубного (газового) ключа.

Диапазон рабочих температур от -40 до $+80$ °C.

Ассортимент

Сальники PGL, PG

Степень защиты – IP54.
Цвет – серый RAL 7035.

Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм							Диаметр кабеля, мм	Артикул
		B	D	D1	D2	L	L1	L2		
	PGL 11	24	18	8	26	34	7	5	5-8	YSA30-08-11-54-K41
	PGL 13.5	27	20	10	29	35	8	6	6-10	YSA30-10-13-54-K41
	PGL 16	30	22	12	33	40	10	6	10-12	YSA30-12-16-54-K41
	PGL 21	35,6	28	16	38,5	45	10	7	13-16	YSA30-16-21-54-K41
	PGL 29	46	37	25	50	50	9	7	18-25	YSA30-25-29-54-K41
	PGL 36	60	46	32	66	56	12	8	22-32	YSA30-32-36-54-K41
	PGL 42	65	54	40	73	63	9	8	33-40	YSA30-40-42-54-K41
	PGL 48	70	59	44	77	63	12	8	34-44	YSA30-44-48-54-K41
	PG 7	19	12	7	21	31	8	5	2,5-7	YSA20-06-07-54-K41
	PG 9	22	15	10	24	33	8	5	4-9	YSA20-08-09-54-K41
	PG 11	24	18	11	26	36	7	5	5-11	YSA20-10-11-54-K41
	PG 13,5	27	20	12	29	38	7,5	6,5	5-12	YSA20-12-13-54-K41
	PG 16	30	22	13	33	42	9	6	6-13	YSA20-14-16-54-K41
	PG 21	35,5	28	19	38,5	51	11	7	9-19	YSA20-18-21-54-K41
	PG 29	46	36	25	50	52	10	6,5	20-25	YSA20-25-29-54-K41
	PG 36	60	47	32	66	65	13	7,5	23-32	YSA20-32-36-54-K41
	PG 42	64,5	54	38	72	66	12	8	32-38	YSA20-40-42-54-K41
	PG 48	70	59	45	78	66	13	8	38-45	YSA20-44-48-54-K41

Сальники MG

Степень защиты – IP68.

Цвет – черный.

Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм							Диаметр кабеля	Артикул
		B	D	D1	D2	L	L1	L2		
	MG 12	17,5	12	8	19	37	6	5	4,6-8	YSA10-08-12-68-K02
	MG 16	22	15	10	24	46	13	7	6-10	YSA10-10-16-68-K02
	MG 20	26,6	20	14	29	52	13	8	9-14	YSA10-14-20-68-K02
	MG 25	32,5	25	18	35,5	57	14	8	13-18	YSA10-18-25-68-K02
	MG 32	41	32	25	45	62	14	8	18-25	YSA10-25-32-68-K02
	MG 40	49	40	32	53,5	70	19	10	24-32	YSA10-30-40-68-K02
	MG 50	61	50	42	66	80	21	10	30-42	YSA10-39-50-68-K02
	MG 63	74	63	52	81,5	89	23	11	40-52	YSA10-52-63-68-K02

4

Кабельные ввод-сальники

Степень защиты – IP54.

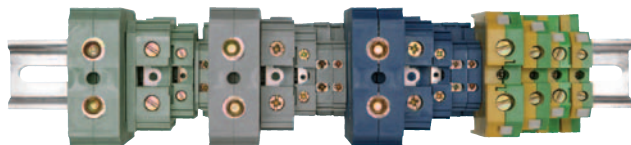
Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм										Артикул
		H	H1	D	D1	d	d1	d2	d3	d4		
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 27 мм) белый	16	3,7	27	34	25	21	15	11	4	YSA40-25-27-68-K01	
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 27 мм) серый	16	3,7	27	34	25	21	15	11	4	YSA40-25-27-68-K41	
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 32 мм) белый	15	1,5	32	36	25	20	15	11	5	YSA40-25-32-68-K01	
	Сальник d=25 мм (D отв. бокса 32 мм) серый	15	1,5	32	36	25	20	15	11	5	YSA40-25-32-68-K41	
	Сальник d=20 мм (D отв. бокса 22 мм) белый	14	2	22	27	20	14	11	4	-	YSA40-20-22-68-K01	
	Сальник d=20 мм (D отв. бокса 22 мм) серый	14	2	22	27	20	14	11	4	-	YSA40-20-22-68-K41	
	Сальник d=32 мм (D отв. бокса 37 мм) белый	22	3,5	37	45	32	26	21	17	10	YSA40-32-37-68-K01-050	
	Сальник d=32 мм (D отв. бокса 37 мм) серый	22	3,5	37	45	32	26	21	17	10	YSA40-32-37-68-K41-050	
	Сальник d=40 мм (D отв. бокса 49 мм) белый	21	2,4	49	54	40	31	26	18	11	YSA40-40-49-68-K01	
	Сальник d=40 мм (D отв. бокса 49 мм) серый	21	2,4	49	54	40	31	26	18	11	YSA40-40-49-68-K41	

Клеммные зажимы серии ЗНИ

Служат для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных (земля) проводников различного сечения. Устанавливаются на DIN-рейку. Комплекуются маркером для нанесения номера. Также поставляются боковые заглушки для клеммных зажимов серии ЗНИ. Цвет: синий, серый, зеленый.

Оконечные зажимы могут закрываться пластиковыми заглушками соответствующего размера и цвета.

Выполнены из цветного негорючего полиамида — желто-зеленого (земля), синего (ноль), серого, зеленого (фаза) цвета.



Ассортимент клеммных зажимов серии ЗНИ

Габаритные размеры	Наименование	Максимальное сечение подключаемых проводов, мм ²	Номинальный ток, А	Размеры, мм				Кол-во в упаковке	Артикул
				L	H	h	W		
	ЗНИ-4 PEN	4	35	43,0	58,0	40,0	7,0	20	YZN20-004-K52
	ЗНИ-4 серый	4	35	41,5	45,5	33,0	6,3	100	YZN10-004-K03
	ЗНИ-4 синий	4	35	41,5	45,5	33,0	6,3	100	YZN10-004-K07
	ЗНИ-6 PEN	6	50	45,0	58,0	41,0	9,0	20	YZN20-006-K52
	ЗНИ-6 серый	6	50	42,0	46,0	33,5	8,0	50	YZN10-006-K03
	ЗНИ-6 синий	6	50	42,0	46,0	33,5	8,0	50	YZN10-006-K07
	ЗНИ-10 PEN	10	70	46,0	58,0	41,0	10,0	20	YZN20-010-K52
	ЗНИ-10 серый	10	70	46,0	45,5	42,0	10,5	50	YZN10-010-K03
	ЗНИ-10 синий	10	70	46,0	45,5	42,0	10,5	50	YZN10-010-K07
	ЗНИ-16 PEN	16	100	48,0	58,0	51,0	12,0	20	YZN20-016-K52
	ЗНИ-16 серый	22	100	48,0	58,0	51,0	12,0	20	YZN10-022-K03
	ЗНИ-16 синий	22	100	48,0	58,0	51,0	12,0	20	YZN10-022-K07
	ЗНИ-35 PEN	35	125	58,0	60,0	60,0	17,0	10	YZN20-035-K52
	ЗНИ-35 серый	35	125	59,0	51,5	51,0	15,0	20	YZN10-035-K03
	ЗНИ-35 синий	35	125	59,0	51,5	51,0	15,0	20	YZN10-035-K07
	ЗНИ-70 PEN	70	250	77,0	71	71	20	10	YZN20-070-K52
ЗНИ-70 серый	70	250	91,0	61,5	61,5	22,0	8	YZN10-070-K03	
ЗНИ-70 синий	70	250	91,0	61,5	61,5	22,0	8	YZN10-070-K07	
	ЗНИ-4 серый							20	YZN10D-ZGL-006-K03
	ЗНИ-4 синий							20	YZN10D-ZGL-006-K07
	ЗНИ-10 серый							20	YZN10D-ZGL-010-K03
	ЗНИ-10 синий							20	YZN10D-ZGL-010-K07
	ЗНИ-16 серый							20	YZN10D-ZGL-016-K03
	ЗНИ-16 синий							20	YZN10D-ZGL-016-K07
	ЗНИ-35 серый							20	YZN10D-ZGL-035-K03
ЗНИ-35 синий							20	YZN10D-ZGL-035-K07	

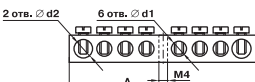
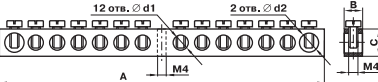
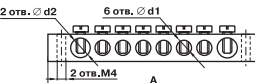
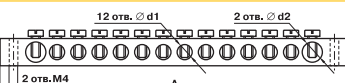
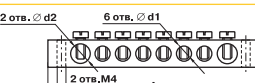
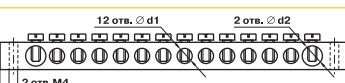
Шина нулевая

Применяется в щитовом оборудовании для подсоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE). Крепление шины предусмотрено по центру (типы 8/1; 14/1) и по краям (типы 8/2 и 14/2) через изолятор нулевой шины на 35 мм монтажную DIN-рейку и через угловые изоляторы нулевой шины, а также непосредственно на панель щита. При подключении к шине медных многожильных проводов рекомендуется оконцевание их наконечниками-гильзами. Выполнена из латуни.

Технические характеристики


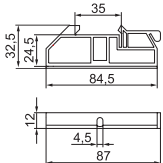

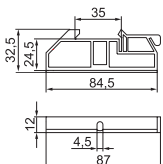
Наименование	Кол-во отверстий	Максимально-Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²			Минимальное сечение шины, мм ²	Количество, шт.		Артикул
		с наконечником-гильзой	без наконечника	в упаковке		в трансп. упаковке		
 Шина «N» нулевая 6×9мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) ИЭК	8	100	10	16	20,0	10	1200	YNN10-08-100
 Шина «N» нулевая 6×9мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) ИЭК	14	100	10	16	20,0	10	700	YNN10-14-100
 Шина «N» нулевая 6×9мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) ИЭК	8	100	10	10	20,0	10	1200	YNN11-08-100
 Шина «N» нулевая 6×9мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) ИЭК	14	100	10	10	20,0	10	600	YNN11-14-100
 Шина «N» нулевая 8×12мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) ИЭК	14	125	16	35	40,0	10	400	YNN20-14-100
 Шина «N» нулевая 8×12мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) ИЭК	14	125	10	16	20,0	10	380	YNN21-14-100

Габаритные размеры

Наименование	Габаритные размеры, мм				Диаметр отверстия, мм	
	A	B	C	M	d 1	d2
 Шина «N» нулевая 6×9мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) ИЭК	64,0	6,0	9,0	M4	4,0	5,2
 Шина «N» нулевая 6×9мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) ИЭК	109,0	6,0	9,0	M4	4,0	5,2
 Шина «N» нулевая 6×9мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) ИЭК	65,0	6,0	9,0	M4	4,0	4,0
 Шина «N» нулевая 6×9мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) ИЭК	115,0	6,0	9,0	M4	4,0	4,0
 Шина «N» нулевая 8×12мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) ИЭК	109,0	8,0	12,0	M5	4,8	7,4
 Шина «N» нулевая 8×12мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) ИЭК	121,0	6,0	9,0	M4	4,0	5,2


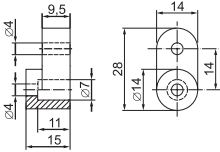

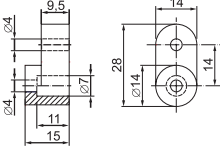
Изолятор нулевой шины на монтажную DIN-рейку 35 мм

Применяется для установки нулевой рабочей шины на DIN-рейку.
Выполнен из негорючего полипропилена.

	Габаритные размеры	Наименование	Артикул
		Изолятор DIN желтый	YIS21
		Изолятор DIN синий	YIS22

Угловой изолятор нулевой шины

Применяется для установки нулевой рабочей шины на монтажной панели.
Выполнен из негорючего полипропилена.

	Габаритные размеры	Наименование	Артикул
		Угловой изолятор для «0» шины желтый	YIS31
		Угловой изолятор для «0» шины синий	YIS32

Шина нулевая в корпусе

Шины выполнены из высококачественной латуни, изолирующая задняя панель и прозрачная защитная крышка выполнены из самозатухающего пластика.

Применяется при комплектации щитового оборудования для подсоединения нулевого провода (нулевая рабочая шина) и провода заземления.

Способы установки:

- на монтажную DIN-рейку 35 мм ,
- на панель щита двумя винтами.

Каждая шина отдельно изолирована.

Кросс-модули изготавливаются с двумя или четырьмя шинами, рассчитанными на токи до 100 А и 125 А.

Технические характеристики

Наименование	Максимальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм ²		Количество и диаметр отверстий
		с наконечником-гильзой	без наконечника	
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 2×7 групп ИЭК	100	1,5–6,0	1,5–6,0	5 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	6,0–16	2 × Ø7,5 мм
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 2×15 групп ИЭК	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × Ø9 мм
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×7 групп ИЭК	100	1,5–6,0	2,5–6,0	5 × Ø5,3 мм
		6,0–16	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×11 групп ИЭК	125	1,5–6,0	2,5–6,0	7 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × Ø9 мм
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×15 групп ИЭК	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × Ø9 мм


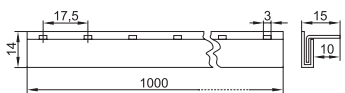

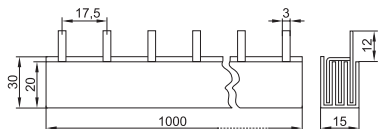

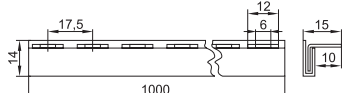

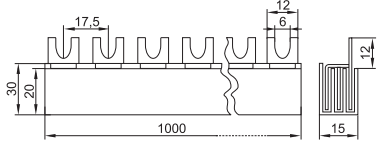
Ассортимент

Габаритные размеры		Наименование	А, мм	Кол-во в трансп. упаковке, шт	Артикул
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 2×7 групп ИЭК	65	50	YND10-2-07-100
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 2×15 групп ИЭК	132	50	YND10-2-15-125
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×7 групп ИЭК	65	50	YND10-4-07-100
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×11 групп ИЭК	100	50	YND10-4-11-125
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×15 групп ИЭК	132	50	YND10-4-15-125

Шина соединительная

Применяются для удобного и безопасного соединения групп: ВА (выключатели автоматические), АД (автоматы дифференциальные), ВД (выключатели дифференциальные), ВН (выключатели нагрузки).

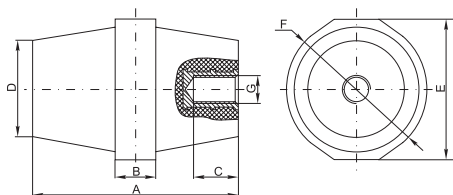
Ассортимент

Габаритные размеры	Наименование	Длина, м	Номинальный ток, А	Артикул
Шины соединительные типа PIN (штырь)				
 	Шина соединительная типа PIN (штырь) 1P 63А ИЭК	1	63	YNS21-1-063
	Шина соединительная типа PIN (штырь) 2P 63А ИЭК	1	63	YNS21-2-063
 	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3P 63А ИЭК	1	63	YNS21-3-063
	Шина соединительная типа PIN (штырь) 4P 63А ИЭК	1	63	YNS21-4-063
Шины соединительные типа FORK (вилка)				
 	Шина соединительная типа FORK (вилка) 1-фазная ИЭК	1	63	YNS11-1-063
	Шина соединительная типа FORK (вилка) 2-фазная ИЭК	1	63	YNS11-2-063
 	Шина соединительная типа FORK (вилка) 3-фазная ИЭК	1	63	YNS11-3-063
	Шина соединительная типа FORK (вилка) 4-фазная ИЭК	1	63	YNS11-4-063







Изоляторы шинные SM

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).



4


	Наименование	Размеры, мм						Диаметр центрального крепления с внутренней резьбой	Артикул
		A	B	C	D	E	F		
	Изолятор SM25 силовой H25×D27×M6 мм ИЭК	25	9	9	25	30	30	M6	YIS11-25-06
	Изолятор SM30 силовой H30×D27×M6 мм ИЭК	30	10	10	25	32	32	M8	YIS11-30-08
	Изолятор SM35 силовой H35×D32×M8 мм ИЭК	35	10	12	28	32	32	M8	YIS11-35-10
	Изолятор SM40 силовой H40×D40×M8 мм ИЭК	40	12	12	34	41	41	M8	YIS11-40-12
	Изолятор SM51 силовой H51×D35×M8 мм ИЭК	51	12	12	30	36	36	M8	YIS11-51-15
	Изолятор SM76 силовой H76×D50×M10 мм ИЭК	76	14	16	36	50	50	M10	YIS11-76-25



Заглушки 12 модулей

	Наименование	Артикул
	Заглушка 12 модулей серая	YZM10-12
	Заглушка 12 модулей белая	YZM10-12-K01

Стекло для электрощитов (пластиковое)

	Наименование	Артикул
	Стекло для электрощитов (пластиковое)	YWN11

Ограничитель на DIN-рейку

	Наименование	Артикул
	Ограничитель на DIN-рейку	YXD10

Замки с металлическим ключом

Выполнены из стали с хромированием. Ключи металлические, никелированные. Предназначены для запираания электрических сборок и шкафов, с целью защиты от несанкционированного проникновения и для защиты сборки от попадания пыли и влаги.

	Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм							Количество в упаковке, шт.		Артикул
			D1	D2	H1	H2	H3	S	L	групповой	транспорт.	
		Замок 18-18/34	25	M18	8 max	22 max	5	16	34	10	600	YZK10-18-18-34
		Замок 18-20/40	25	M18	13 max	27 max	5	20	40	10	500	YZK10-18-20-40
		Замок 20-22/40	36	M22	5 max	22 max	6	17	40	6	300	YZK10-20-22-40
		Замок 20-22/45	38	M22	7 max	22 max	7	17	45	5	300	YZK10-20-22-45
		Замок-зашелка для металлического бокса	55	M22	7 max	26 max	24	19	46	15	300	YZK20-00