

ANDELI



ANDELI

ANDELI GROUP CO., LTD.

Адрес: No.208, Weiqi Road, Yueqing Economic Development Zone,
Yueqing, Zhejiang, China

Тел.: 0086-577-62731666

Факс: 0086-577-6273 1777

E-mail: andeli@andeligroup.com

Http:// www.andeligroup.com

ANDELI

Руководство по продукции

КАТАЛОГ

▶▶ www.andeligroup.com
Устройства и оборудование от ANDELI
Электробезопасность

Профиль компании

Группа компаний Andeli Group, основанная в 1985 году, является крупным национальным предприятием без региональных ограничений, основной областью деятельности которого является электротехника. Она объединяет исследования и разработки, производство и продажи, имеет 12 филиалов в Чжэцзяне, Шанхае, Хунани, Дубае, России, Бразилии, Уганде, Пакистане и т.д., более 300 компаний-партнеров, более 3000 сотрудников и уставный капитал в размере 101 миллиона юаней. Компания получила ряд наград от государства, провинции Чжэцзян, городов Вэньчжоу и Юэцин.

Andeli Group всегда настаивала на "внедрении первоклассного менеджмента, производстве первоклассной продукции и предоставлении первоклассного сервиса" в качестве своего бизнес-принципа и прошла сертификацию систем менеджмента ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, систем измерений и тестирования, систем стандартизации, сертификацию CCC, TUV (Германия), KEMA (Нидерланды), SEMKO (Швеция) и т.д. Имея более 1000 точек продаж в стране и 600 зарубежных клиентов, бренд Andeli демонстрирует выдающиеся результаты в тендерных проектах государственной электросетевой корпорации, оказывает большое влияние на международном рынке и стал предпочитаемой торговой маркой на Ближнем Востоке.

Компания специализируется на производстве электроприборов высокого и низкого напряжения, комплектов передающего и распределительного оборудования, силовых трансформаторов, приборов, сварочного оборудования, проволоки и кабелей, более 300 серий, более 10 000 спецификаций продукции, которые получили высокую оценку большинства пользователей. На рынок выходит ряд интеллектуальных решений для мониторинга энергопотребления, управления качеством электроэнергии и новых интеллектуальных продуктов с независимыми правами интеллектуальной собственности.

Сотрудники Andeli, честные и добросовестные, искренне объединяются с элитами всего мира, чтобы создать лучшее будущее.

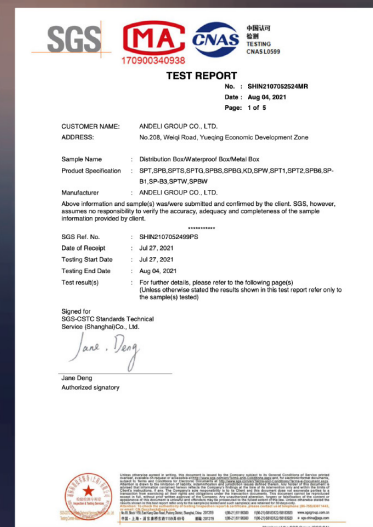
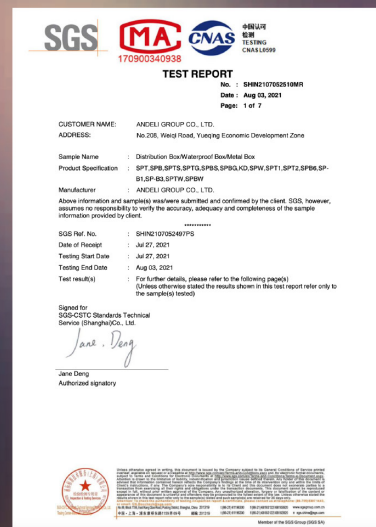
- Топ-500 частных предприятий Китая
- Топ-500 китайских частных предприятий промышленного производства
- Топ-10 предприятий электротехнической промышленности Китая по темпам роста
- Передовое предприятие, квалифицированное по Национальному стандарту электроэнергетической промышленности
- Передовое предприятие, квалифицированное по Национальному стандарту менеджмента электроэнергетической промышленности
- Известный бренд Китая "Quality Miles"
- Звание "Национальное предприятие по удовлетворению потребностей клиентов"
- Звание "Национальное ключевое предприятие по созданию бренда"
- Звание "Национальное высокотехнологичное предприятие"
- Известная торговая марка провинции Чжэцзян
- Известный экспортный бренд провинции Чжэцзян
- Предприятие класса AAA провинции Чжэцзян, соблюдающее контракты и заслуживающее доверия
- Предприятие с наивысшим уровнем кредитоспособности
- Предприятие с наивысшим налоговым кредитом
- Ведущее предприятие провинции Вэньчжоу
- Топ-10 предприятий "Кубка Yandang" (Юэцин)
- Топ-10 экспортных предприятий (Юэцин)

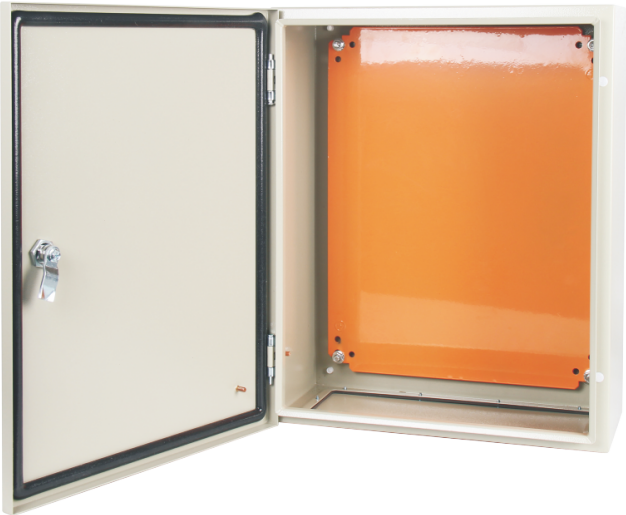


Корпус для настенного монтажа	01-04
Корпус для настенного монтажа из нержавеющей стали	05-08
Распределительные щиты Invicta с DIN-рейками	09-10
Отдельно стоящий шкаф	11-22
Щиты для IT-оборудования	23-28
Полиэстер-стекловолоконный корпус SMC	29-30
БЛОК ОБЪЕДИНИТЕЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА	31-32
Интеллектуальный блок объединителя постоянного тока	33-56

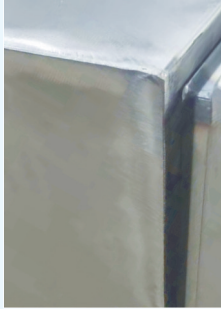
ANDELI

ПАТЕНТНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО





Материал	Корпус и передняя дверца из холоднокатаной стали, монтажная пластина имеет окрашенную нижнюю поверхность
Обработка поверхности	Термореактивное порошковое покрытие, гофрированная отделка
Защита	IP66 (согласно GB4205-1993 EN60529)
Монтажная пластина	Оцинкованный лист или окрашенная нижняя пластина
Защита от механических воздействий	IK10
Цвет	RAL7032 или RAL7035
Диапазон температур	От -40°C до +80°C



Полностью сварная конструкция, безупречное качество изготовления



Пенополиуретан, хорошая герметичность



Ограничитель. Предотвращает случайное закрывание открытой дверцы; применимо для суровых условий эксплуатации, например, на открытом воздухе, на судах

Особенности изделия

- Уплотнение из вспененного полиуретана обеспечивает степень защиты корпуса IP66
- Бобышки различных типов и размеров позволяют легко монтировать входные/выходные линии
- Оцинкованная монтажная пластина также может быть использована для подключения вне коробки
- Многочисленные защитные канавки, предусмотренные в отверстиях коробки, позволяют не только усилить конструкцию, но и предотвратить попадание грязи или воды при открывании дверцы
- Профессиональная система замков с двухзубчатым цилиндром обеспечивает легкое запираение/отпираение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нестандартные изделия производятся под заказ

№	Номер заказа (AE)	Высота	Ширина	Глубина
1	JXF202010	200	200	100
2	JXF252015	250	200	150
3	JXF302015	300	200	150
4	JXF302520	300	250	200
5	JXF403020	400	300	200
6	JXF503020	500	300	200
7	JXF503030	500	300	300
8	JXF504020	500	400	200
9	JXF505025	500	500	250
10	JXF604020	600	400	200
11	JXF604025	600	400	250
12	JXF605020	600	500	200
13	JXF605025	600	500	250
14	JXF705020	700	500	200
15	JXF705025	700	500	250
16	JXF806025	800	600	250
17	JXF806030	800	600	300
18	JXF1006030	1000	600	300
19	JXF1008030	1000	800	300
20	JXF12010030	1200	1000	300
21	JXF12010040	1200	1000	400

Внутренняя дверца

Средняя дверца закреплена внутри коробки. Возможно изготовление под заказ. Наружная дверца может быть изготовлена по индивидуальному заказу из прозрачного стекла, чтобы облегчить наблюдение за внутренней обстановкой.

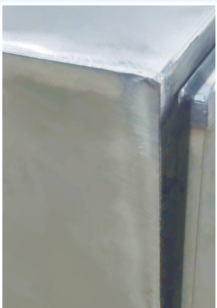


Металлическая дверь с центральной дверцей



Дверь с прозрачным окном с центральной дверцей

Материал	Холоднокатаная сталь
Обработка поверхности	Термореактивное порошковое покрытие, гофрированная отделка
Защита	IP66 (согласно GB4205-1993 EN60529)
Монтажная пластина	Конфигурация: Корпус, средняя дверца, замки на монтажной пластине. Уплотнительное кольцо и принадлежности
Цвет	RAL7032 или RAL7035
Диапазон температур	От -40°C до +80°C



Полностью сварная конструкция, безупречное качество изготовления



Пенополиуретан, хорошая герметичность



Ограничитель
Предотвращает случайное закрывание открытой дверцы; применимо для суровых условий эксплуатации, например, на открытом воздухе, на судах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нестандартные изделия производятся под заказ

№	Номер заказа (АЕ)	Высота	Ширина	Глубина
1	JXFS252015	250	200	150
2	JXFS302015	300	200	150
3	JXFS302520	300	250	200
4	JXFS403020	400	300	200
5	JXFS503020	500	300	200
6	JXFS503030	500	300	300
7	JXFS504020	500	400	200
8	JXFS505025	500	500	250
9	JXFS604020	600	400	200
10	JXFS604025	600	400	250
11	JXFS605020	600	500	200
12	JXFS605025	600	500	250
13	JXFS705020	700	500	200
14	JXFS705025	700	500	250
15	JXFS806025	800	600	250
16	JXFS806030	800	600	300
17	JXFS1006030	1000	600	300
18	JXFS1008030	1000	800	300
19	JXFS12010030	1200	1000	300
20	JXFS12010040	1200	1000	400



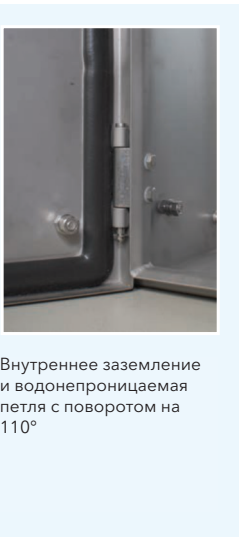
Материал	SUS304 (опциональны другие типы материалов)
Обработка поверхности	Обработка щеткой
Монтажная пластина	оцинкованная монтажная пластина
Защита	IP66 (согласно GB4205-1993 EN60529)
Стандартная конфигурация	Дверная пластина, корпус коробки, уплотнительная лента, комплект заземления, монтажная пластина, дверной замок
Защита от механических воздействий	IK10
Диапазон температур	От 40°C до +80°C



Детали для настенного монтажа



Водонепроницаемый крепежный болт (может использоваться вместе с деталями для настенного монтажа)



Внутреннее заземление и водонепроницаемая петля с поворотом на 110°

Особенности изделия

- Уплотнение из вспененного полиуретана обеспечивает степень защиты корпуса IP66
- Бобышки различных типов и размеров позволяют легко монтировать входные/выходные линии
- Оцинкованная монтажная пластина также может быть использована для подключения вне коробки
- Многочисленные защитные канавки, предусмотренные в отверстиях коробки, позволяют не только усилить конструкцию, но и предотвратить попадание грязи или воды при открывании дверцы
- Профессиональная система замков с двухзубчатым цилиндром обеспечивает легкое запираение/отпираение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нестандартные изделия производятся под заказ

№	Номер заказа (AE)	Высота	Ширина	Глубина
1	PB202010	200	200	100
2	PB252015	250	200	150
3	PB302015	300	200	150
4	PB302520	300	250	200
5	PB403020	400	300	200
6	PB503020	500	300	200
7	PB503030	500	300	300
8	PB504020	500	400	200
9	PB505025	500	500	250
10	PB604020	600	400	200
11	PB604025	600	400	250
12	PB605020	600	500	200
13	PB605025	600	500	250
14	PB705020	700	500	200
15	PB705025	700	500	250
16	PB806025	800	600	250
17	PB806030	800	600	300
18	PB1006030	1000	600	300
19	PB1008030	1000	800	300
20	PB12010030	1200	1000	300
21	PB12010040	1200	1000	400



Металлическая дверь с центральной дверцей



Дверь с прозрачным окном с центральной дверцей

Материал	SUS304 (другие типы материалов опциональны)
Обработка поверхности	Обработка щеткой
Степень защиты	IP66 (согласно GB4205-1993 EN60529)
Стандартная конфигурация	Дверная пластина, корпус коробки, уплотнительная лента, комплект заземления, монтажная пластина, дверной замок
Защита от механических воздействий	IK10
Диапазон температур	От -40°C до +80°C



Детали для настенного монтажа



Водонепроницаемый заклепочный болт (может использоваться вместе с деталями для настенного монтажа)



Внутреннее заземление и водонепроницаемая петля с поворотом на 110°

Внутренняя дверца

Средняя дверца закреплена внутри коробки. Возможно изготовление под заказ. Наружная дверца может быть изготовлена по индивидуальному заказу из прозрачного стекла, чтобы облегчить наблюдение за внутренней обстановкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Нестандартные изделия производятся под заказ

№	Номер заказа (AE)	Высота	Ширина	Глубина
1	PBS252015	250	200	150
2	PBS302015	300	200	150
3	PBS302520	300	250	200
4	PBS403020	400	300	200
5	PBS503020	500	300	200
6	PBS503030	500	300	300
7	PBS504020	500	400	200
8	PBS505025	500	500	250
9	PBS604020	600	400	200
10	PBS604025	600	400	250
11	PBS605020	600	500	200
12	PBS605025	600	500	250
13	PBS705020	700	500	200
14	PBS705025	700	500	250
15	PBS806025	800	600	250
16	PBS806030	800	600	300
17	PBS1006030	1000	600	300
18	PBS1008030	1000	800	300
19	PBS12010030	1200	1000	300
20	PBS12010040	1200	1000	400



ADR16F

ADR32F

ADR64F



ADR48S

ADR48F

Особенности изделия

- Простота установки
- Съемные шасси с DIN-рейками
 - Регулируемые по высоте шасси с DIN-рейками
 - Расстояние по центру между двумя рядами составляет 150 мм
 - Съемная дверца
 - Съемные верхняя и нижняя сальниковые пластины с готовыми отверстиями
 - Листовая сталь толщиной 1,2 мм с эпоксидным порошковым покрытием цвета RAL 9002
 - Подходит только для модульных входных и выходных линий
 - Принадлежности включают замок для ключей, монтажные комплекты и т.д.
 - Щиты могут быть собираться вертикально

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Кол-во рядов	Кол-во модулей	Кат. номер для поверхностного монтажа	Кат. номер для скрытого монтажа
16-96 Распределительные щиты с DIN-рейками 16-модульные	1	16	ADR16S	ADR16F
	2	32	ADR32S	ADR32F
	3	48	ADR48S	ADR48F
	4	64	ADR64S	ADR64F
	5	80	ADR80S	ADR80F
	6	96	ADR96S	ADR96F
96-144 Распределительные щиты с DIN-рейками 24-модульные	4	96	ADR424S	ADR424F
	5	120	ADR524S	ADR524F
	6	144	ADR624S	ADR624F

Модель	Кат. номер	
Принадлежности	Соединительные комплекты для щитов поверхностного монтажа (16-модульные РЩ)	JK01SK
	Соединительные комплекты для щитов скрытого монтажа (16-модульные РЩ)	JK01FK
	1-модульная заглушка	P032H
	Замок с ключом	VZ794N



Материал	Холоднокатаный стальной лист
Обработка поверхности	Травильная грунтовка для шкафа; порошковое покрытие снаружи; опциональная текстура RAL7032 или RAL7035; оцинкованная монтажная пластина
Степень защиты	IP55 (согласно GB4205-1993)
Стандартная конфигурация	Передняя дверца, задняя панель, монтажная пластина, шкаф, дверной замок, уплотнитель
Толщина пластины	Рама: 5 секций толщиной 1,5 мм Дверная панель: 2,0 мм Задняя панель: 1,5 мм Монтажная пластина: 2,5 мм



5-секционная рама конструкции



Трехсекционное гибкое устройство входной/выходной линии

Особенности изделия

- Отдельно стоящий электрический шкаф, не подходит для использования в параллельных шкафах
- Дверная панель расположена высоко (примерно в 25 мм от пола), что обеспечивает плавное открывание двери.
- Уникальная рама основного корпуса, сваренная в 5 секций, обеспечивает высокую прочность корпуса шкафа и степень защиты IP55
- Специальная система усиления дверной панели трубой квадратного сечения может быть закреплена винтами для удобства демонтажа
- Отверстия на раме с шагом 25 мм обеспечивают гибкость и универсальность монтажа
- Монтажная пластина может быть вставлена в корпус с помощью пластиковой направляющей; U-образные фланцы с обеих сторон делают монтажную пластину более прочной и удобной в работе

Таблица спецификаций для заказа серии KD

Нестандартные изделия производятся под заказ

№	Номер заказа (RAL7032)	Номер заказа (RAL7035)	Ширина	Высота	Глубина
1	KD601640002	KD601640005	600	1600	400
2	KD601650002	KD601650005	600	1600	500
3	KD601840002	KD601840005	600	1800	400
4	KD601850002	KD601850005	600	1800	500
5	KD602050002	KD602050005	600	2000	500
6	KD801650002	KD801650005	800	1600	500
7	KD801840002	KD801840005	800	1800	400
8	KD801850002	KD801850005	800	1800	500
9	KD802050002	KD802050005	800	2000	500
10	KD802060002	KD802060005	800	2000	600
11	KD101840002	KD101840005	1000	1800	400
12	KD121650002	KD121650005	1200	1600	500
13	KD121840002	KD121840005	1200	1800	400
14	KD122050002	KD122050005	1200	2000	500

*Подробный чертеж серии KD приведен на стр. 43



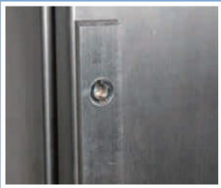
Материал	SUS304 (другие типы материалов опциональны)
Обработка поверхности	Обработка щеткой, монтажная пластина оцинкована
Степень защиты	IP55 (согласно GB4205-1993)
Стандартная конфигурация	Передняя дверца, задняя панель, монтажная пластина, корпус шкафа, дверной замок, уплотнитель
Толщина пластины	Рама: 5 секций толщиной 1,5 мм Дверная панель: 2,0 мм Задняя панель: 1,5 мм Монтажная пластина: 2,5 мм



Подъемная петля из нержавеющей стали



Ограничитель



Плоский замок из нержавеющей стали



Папка формата A3 из нержавеющей стали



Уплотнительная лента/высокопрочная труба квадратного сечения



Лонжерон с подъемной петлей

Особенности изделия

- Отдельно стоящий электрический шкаф, непригодный для комбинирования
- Расстояние дверной панели от пола достаточное (около 25 мм), что обеспечивает гибкость и плавность открывания дверцы.
- Основная рама корпуса, специально изготовленная из пяти полностью сваренных секций, обеспечивает не только высокую прочность, но и степень защиты IP56.
- Специальная система усиления дверной панели трубой квадратного сечения может быть закреплена винтами для удобства демонтажа.
- Отверстия для модулей, плотно расположенные на раме с шагом 25 мм, гарантируют гибкость и универсальность монтажа
- Монтажную пластину можно вставить в корпус спереди через направляющую рейку с помощью пластиковых ползунков. U-образные загнутые края с двух сторон облегчают крепление монтажной пластины и работу с ней.
- Профессиональный запорный механизм из нержавеющей стали, подъемные петли из нержавеющей стали и другие принадлежности с различными функциями подчеркивают элегантность корпуса шкафа.

Таблица спецификаций для заказа серии BKD

Нестандартные изделия производятся под заказ

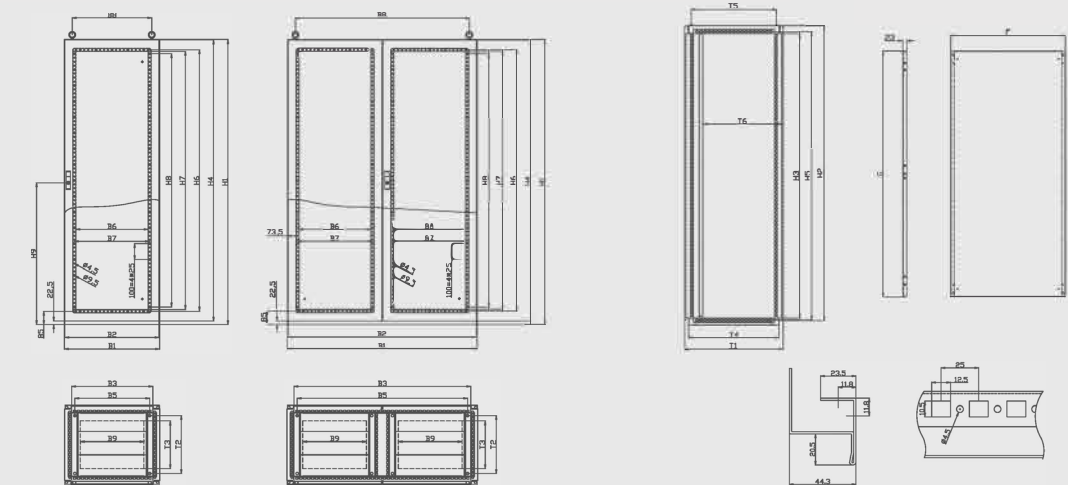
№	Номер заказа (BKD)	Ширина	Высота	Глубина
1	BKD6016400304	600	1600	400
2	BKD6016500304	600	1600	500
3	BKD6018400304	600	1800	400
4	BKD6018500304	600	1800	500
5	BKD6020500304	600	2000	500
6	BKD8016500304	800	1600	500
7	BKD8018400304	800	1800	400
8	BKD8018500304	800	1800	500
9	BKD8020500304	800	2000	500
10	BKD8020600304	800	2000	600
11	BKD1018400304	1000	1800	400
12	BKD1216500304	1200	1600	500
13	BKD1218400304	1200	1800	400
14	BKD1220500304	1200	2000	500

*Подробный чертеж серии BKD приведен на стр. 43

Размеры			Ширина								Высота								Глубина								Монтажная пластина	
Ширина	Высота	Глубина	B1	B2	B3	B5	B6	B7	B8	B9	H1	H2	H3	H5	H6	H7	H8	H9	T1	T2	T3	T4	T5	T6	F	G		
600	1600	400	600	592	510	470	454	474	535	400	1600	1575	1512	1535	1450	1430	1400	795	400	265	200	350	325	349	498	1496		
600	1600	500	600	592	510	470	453	474	535	400	1600	1575	1512	1535	1450	1430	1400	795	500	365	300	450	425	449	498	1496		
600	1800	400	600	592	510	470	453	474	535	400	1800	1775	1712	1735	1650	1630	1600	895	400	265	200	350	325	349	498	1696		
600	1800	500	600	592	510	470	453	474	535	400	1800	1775	1712	1735	1650	1630	1600	895	500	365	300	450	425	449	498	1696		
600	2000	500	600	592	510	470	453	474	535	400	2000	1975	1912	1935	1850	1830	1800	995	500	365	300	450	425	449	498	1896		
800	1600	500	800	792	710	670	653	674	735	600	1600	1575	1512	1535	1450	1430	1400	795	500	365	300	450	425	449	698	1496		
800	1800	400	800	792	710	670	653	674	735	600	1800	1775	1712	1735	1650	1630	1600	895	400	265	200	350	325	349	698	1696		
800	1800	500	800	792	710	670	653	674	735	600	1800	1775	1712	1735	1650	1630	1600	895	500	365	300	450	425	449	698	1696		
800	2000	500	800	792	710	670	653	674	735	600	2000	1975	1912	1935	1850	1830	1800	995	500	365	300	450	425	449	698	1896		
800	2000	600	800	792	710	670	653	674	735	600	2000	1975	1912	1935	1850	1830	1800	995	600	465	400	550	525	549	698	1896		
1000	1800	400	1000	992	910	870	853	874	935	800	1800	1775	1712	1735	1650	1630	1600	895	400	265	200	350	325	349	898	1696		
1200	1600	500	1200	593.5*2	1110	1070	454*2	474*2	1135	1000	1600	1575	1512	1535	1450	1430	1400	795	500	365	300	450	425	449	1098	1496		
1200	1800	400	1200	593.5*2	1110	1070	454*2	474*2	1135	1000	1800	1775	1712	1735	1650	1630	1600	895	400	265	200	350	325	349	1098	1696		
1200	2000	500	1200	593.5*2	1110	1070	454*2	474*2	1135	1000	2000	1975	1912	1935	1850	1830	1800	995	500	365	300	450	425	449	1098	1896		

Подробный чертеж серии KD/BKD

*B1: ширина ≥1200 мм, конструкция нижней монтажной пластины разделена на 2 части - левую и правую.



- B1: Общая ширина

B2: Ширина дверцы

B3: Чистая ширина внутренней рамы шкафа

B5: Расстояние от пола до отверстий боковых соединений.

B6: Внутреннее расстояние между левым и правым ребрами жесткости квадратного сечения в задней части дверной панели

B7: Расстояние между центрами левого и правого ребер жесткости квадратного сечения в задней части дверной панели

B8: Расстояние по горизонтали между двумя кольцами

B9: Ширина прорези в нижней части шкафа

T1: Общая глубина
- T2: Передние и задние соединительные отверстия для крепления нижней пластины и заземления

T3: Глубина прорези в нижней части шкафа

T4: Глубина нижней рамы

T5: Расстояние между центрами двух колец

T6: Глубина монтажной пластины регулируется начиная с 149 мм с шагом 25 мм.

H1: Общая высота

H2: Высота дверцы и задней панели
- H3: Чистая высота рамы нижней части шкафа

H5: Расстояние между верхней и нижней поперечными балками рамы

H6: Расстояние между центрами левого и правого ребер жесткости квадратного сечения в задней части дверной панели.

H7: Внутреннее расстояние между левым и правым ребрами жесткости квадратного сечения в задней части дверной панели

H8: Расстояние между верхним и нижним болтами дверной рамы (неподвижный полый прямоугольный профиль)

H9: Расстояние от нижней части дверцы до центральной точки дверного замка

F: Ширина монтажной пластины

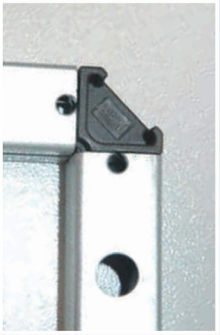
G: Высота монтажной пластины



Материал	Холоднокатанный стальной лист
Обработка поверхности	Корпус обработан травильной грунтовкой и покрыт порошковой краской с внешней стороны. Доступны две цветовые текстуры - RAL7032 и RAL7035. Монтажная пластина оцинкована.
Степень защиты	IP54 (согласно GB4205-1993)
Стандартная конфигурация	Передняя дверца, задняя панель, монтажная пластина, корпус шкафа, уплотнительная лента, дверной замок и боковая панель (опционально)
Толщина пластины	Рама: девять секций 1,5 мм Дверная панель: 2,0 мм Задняя и боковая панели: 1,5 мм Монтажная пластина: 2,5 мм



Папка формата A3/ фиксатор



Угловая заглушка квадратного профиля



9-секционная складная профильная рама

Особенности изделия

- Комбинированный электрический шкаф, подходящий для параллельного использования
- Верхняя и боковая панели съемные, что облегчает и упрощает работу
- Расстояние дверной панели от пола достаточное (около 25 мм), что обеспечивает гибкость и плавность открывания дверцы.
- Основная рама корпуса, специально изготовленная из девяти секций методом сплошной сварки, не только обеспечивает высокую прочность корпуса шкафа, но и степень защиты IP54.
- Специальная система усиления дверной панели трубой квадратного сечения может быть закреплена винтами для удобства демонтажа.
- Отверстия для модулей, плотно расположенные на раме с шагом 25 мм, гарантируют гибкость и универсальность монтажа
- Монтажную пластину можно вставить в корпус спереди через направляющую рейку с помощью пластиковых ползунков. U-образные загнутые края с двух сторон облегчают крепление монтажной пластины и работу с ней.

Таблица спецификаций для заказа серии КР

Нестандартные изделия производятся под заказ

№	Номер заказа (RAL7032)	Номер заказа (RAL7035)	Ширина	Высота	Глубина	Номер заказа боковой панели (RAL7032)	Номер заказа боковой панели (RAL7035)
1	KP601840002	KP601840005	600	1800	400	KP1840002	KP1840005
2	KP601850002	KP601850005	600	1800	500	KP1850002	KP1850005
3	KP601860002	KP601860005	600	1800	600	KP1860002	KP1860005
4	KP602040002	KP602040005	600	2000	400	KP2040002	KP2040005
5	KP602050002	KP602050005	600	2000	500	KP2050002	KP2050005
6	KP602060002	KP602060005	600	2000	600	KP2060002	KP2060005
7	KP602080002	KP602080005	600	2000	800	KP2080002	KP2080005
8	KP602260002	KP602260005	600	2200	600	KP2260002	KP2260005
9	KP801840002	KP801840005	800	1800	400	KP1840002	KP1840005
10	KP801850002	KP801850005	800	1800	500	KP1850002	KP1850005
11	KP801860002	KP801860005	800	1800	600	KP1860002	KP1860005
12	KP802040002	KP802040005	800	2000	400	KP2040002	KP2040005
13	KP802050002	KP802050005	800	2000	500	KP2050002	KP2050005
14	KP802060002	KP802060005	800	2000	600	KP2060002	KP2060005
15	KP802080002	KP802080005	800	2000	800	KP2080002	KP2080005
16	KP802260002	KP802260005	800	2200	600	KP2260002	KP2260005
17	KP101840002	KP101840005	1000	1800	400	KP1840002	KP1840005
18	KP121840002	KP121840005	1200	1800	400	KP1840002	KP1840005
19	KP121850002	KP121850005	1200	1800	500	KP1850002	KP1850005
20	KP121860002	KP121860005	1200	1800	600	KP1860002	KP1860005
21	KP122040002	KP122040005	1200	2000	400	KP2040002	KP2040005
22	KP122050002	KP122050005	1200	2000	500	KP2050002	KP2050005
23	KP122060002	KP122060005	1200	2000	600	KP2060002	KP2060005
24	KP122080002	KP122080005	1200	2000	800	KP2080002	KP2080005
25	KP122060002	KP122260005	1200	2200	600	KP2260002	KP2260005
26	KP102050002	KP102050005	1000	2000	500	KP2050002	KP2050005
27	KP102060002	KP102060005	1000	2000	600	KP2060002	KP2060005

*Подробный чертеж серии КР приведен на стр. 49



Материал	SUS304 (другие типы материалов опциональны)
Обработка поверхности	Обработка щеткой, монтажная пластина оцинкована
Степень защиты	IP54 (согласно GB4205-1993)
Стандартная конфигурация	Передняя дверца, задняя панель, монтажная пластина, корпус шкафа, уплотнительная лента, дверной замок и боковая панель (опционально)
Толщина пластины	Рама: девять секций 1.5 мм Дверная панель: 2,0 мм Задняя и боковая панели: 1,5 мм Монтажная пластина: 2,5 мм



Стопор/петля/ усиленная квадратная труба



Неподвижное основание



Трехходовой соединительный элемент из нержавеющей стали

Особенности изделия

- Комбинированный электрический шкаф, подходящий для параллельного использования
- Верхняя и боковая панели съемные, что облегчает и упрощает работу
- Расстояние дверной панели от пола достаточное (около 25 мм), что обеспечивает гибкость и плавность открывания дверцы.
- Сварная основная рама корпуса, специально изготовленная из девяти секций, и трехходовые соединительные элементы из высокопрочной нержавеющей стали обеспечивают высокую прочность корпуса шкафа.
- Специальная система усиления дверной панели трубой квадратного сечения может быть закреплена винтами для удобства демонтажа.
- Отверстия для модулей, плотно расположенные на раме с шагом 25 мм, гарантируют гибкость и универсальность монтажа
- Монтажную пластину можно вставить в корпус спереди через направляющую рейку с помощью пластиковых ползунков. U-образные загнутые края с двух сторон облегчают крепление монтажной пластины и работу с ней.
- Профессиональный запорный механизм из нержавеющей стали, подъемные петли из нержавеющей стали и другие принадлежности с различными функциями подчеркивают элегантность корпуса шкафа.

Таблица спецификаций для заказа серии ВКР

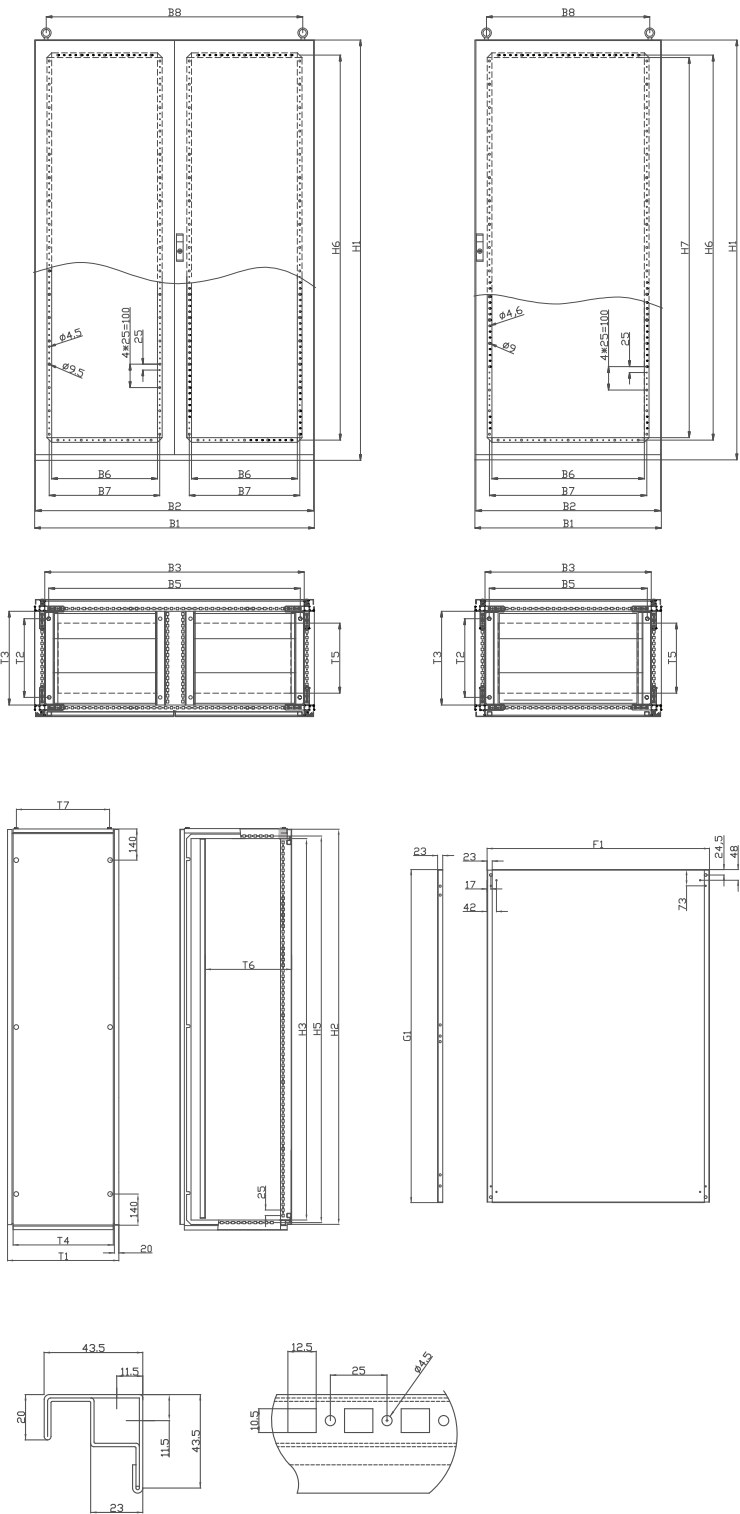
Нестандартные изделия производятся под заказ

№	Номер заказа (ВКР)	Ширина	Высота	Глубина	Номер заказа боковой панели
1	ВКР6018400304	600	1800	400	ВКР18400304
2	ВКР6018500304	600	1800	500	ВКР18500304
3	ВКР6018600304	600	1800	600	ВКР18600304
4	ВКР6020400304	600	2000	400	ВКР20400304
5	ВКР6020500304	600	2000	500	ВКР20500304
6	ВКР6020600304	600	2000	600	ВКР20600304
7	ВКР6020800304	600	2000	800	ВКР20800304
8	ВКР6022600304	600	2200	600	ВКР22600304
9	ВКР8018400304	800	1800	400	ВКР18400304
10	ВКР8018500304	800	1800	500	ВКР18500304
11	ВКР8018600304	800	1800	600	ВКР18600304
12	ВКР8020400304	800	2000	400	ВКР20400304
13	ВКР8020500304	800	2000	500	ВКР20500304
14	ВКР8020600304	800	2000	600	ВКР20600304
15	ВКР8020800304	800	2000	800	ВКР20800304
16	ВКР8022600304	800	2200	600	ВКР22600304
17	ВКР1018400304	1000	1800	400	ВКР18400304
18	ВКР1218400304	1200	1800	400	ВКР18400304
19	ВКР1218500304	1200	1800	500	ВКР18500304
20	ВКР1218600304	1200	1800	600	ВКР18600304
21	ВКР1220400304	1200	2000	400	ВКР20400304
22	ВКР1220500304	1200	2000	500	ВКР20500304
23	ВКР1220600304	1200	2000	600	ВКР20600304
24	ВКР1220800304	1200	2000	800	ВКР20800304
25	ВКР1222600304	1200	2200	600	ВКР22600304
26	ВКР1020500304	1000	2000	500	ВКР20500304
27	ВКР1020600304	1000	2000	600	ВКР20600304

Таблица размеров серии КР/ВКР

Размеры			Ширина								Высота							Глубина								Монтажная пластина	
Ширина	Высота	Глубина	B1	B2	B3	B5	B6	B7	B8	B9	H1	H2	H3	H5	H6	H7	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	F	G		
600	1800	400	599	592	512	478	454	474	535	400	1800	1775	1712	1735	1650	1630	400	235	302	350	200	349	325	498	1696		
600	1800	500	599	592	512	478	454	474	535	400	1800	1775	1712	1735	1650	1630	500	335	402	450	300	449	425	498	1696		
600	1800	600	599	592	512	478	454	474	535	400	1800	1775	1712	1735	1650	1630	600	435	502	550	400	549	525	498	1696		
600	2000	400	599	592	512	478	454	474	535	400	2000	1975	1912	1935	1850	1830	400	235	302	350	200	349	325	498	1896		
600	2000	500	599	592	512	478	454	474	535	400	2000	1975	1912	1935	1850	1830	500	335	402	450	300	449	425	498	1896		
600	2000	600	599	592	512	478	454	474	535	400	2000	1975	1912	1935	1850	1830	600	435	502	550	400	549	525	498	1896		
600	2000	800	599	592	512	478	454	474	535	400	2000	1975	1912	1935	1850	1830	800	635	702	750	600	749	725	498	1896		
600	2200	600	599	592	512	478	454	474	535	400	2200	2175	2112	2135	2050	2030	600	435	502	550	400	549	525	498	2096		
800	1800	400	799	792	712	678	654	674	735	600	1800	1775	1712	1735	1650	1630	400	235	302	350	200	349	325	698	1696		
800	1800	500	799	792	712	678	654	674	735	600	1800	1775	1712	1735	1650	1630	500	335	402	450	300	449	425	698	1696		
800	1800	600	799	792	712	678	654	674	735	600	1800	1775	1712	1735	1650	1630	600	435	502	550	400	549	525	698	1696		
800	2000	400	799	792	712	678	654	674	735	600	2000	1975	1912	1935	1850	1830	400	235	302	350	200	349	325	698	1896		
800	2000	500	799	792	712	678	654	674	735	600	2000	1975	1912	1935	1850	1830	500	335	402	450	300	449	425	698	1896		
800	2000	600	799	792	712	678	654	674	735	600	2000	1975	1912	1935	1850	1830	600	435	502	550	400	549	525	698	1896		
800	2000	800	799	792	712	678	654	674	735	600	2000	1975	1912	1935	1850	1830	800	635	702	750	600	749	725	698	1896		
800	2200	600	799	792	712	678	654	674	735	600	2200	2175	2112	2135	2050	2030	600	435	502	550	400	549	525	698	2096		
1000	1800	400	999	992	912	878	854	874	935	800	1800	1775	1712	1735	1650	1630	400	235	302	350	200	349	325	898	1696		
1200	1800	400	1199	592	1112	1078	454*2	474*2	1135	1000	1800	1775	1712	1735	1650	1630	400	235	302	350	200	349	325	1098	1696		
1200	1800	500	1199	592	1112	1078	454*2	474*2	1135	1000	1800	1775	1712	1735	1650	1630	500	335	402	450	300	449	425	1098	1696		
1200	1800	600	1199	592	1112	1078	454*2	474*2	1135	1000	1800	1775	1712	1735	1650	1630	600	435	502	550	400	549	525	1098	1696		
1200	2000	400	1199	592	1112	1078	454*2	474*2	1135	1000	2000	1975	1912	1935	1850	1830	400	235	302	350	200	349	325	1098	1896		
1200	2000	500	1199	592	1112	1078	454*2	474*2	1135	1000	2000	1975	1912	1935	1850	1830	500	335	402	450	300	449	425	1098	1896		
1200	2000	600	1199	592	1112	1078	454*2	474*2	1135	1000	2000	1975	1912	1935	1850	1830	600	435	502	550	400	549	525	1098	1896		
1200	2000	800	1199	592	1112	1078	454*2	474*2	1135	1000	2000	1975	1912	1935	1850	1830	800	635	702	750	600	749	725	1098	1896		
1200	2200	600	1199	592	1112	1078	454*2	474*2	1135	1000	2200	2175	2112	2135	2050	2030	600	435	502	550	400	549	525	1098	2096		
1000	2000	500	999	492	912	878	854	874	935	800	2000	1975	1912	1935	1850	1830	500	335	402	450	300	449	425	898	1896		
1000	2000	600	999	492	912	878	854	874	935	800	2000	1975	1912	1935	1850	1830	600	435	502	550	400	549	525	898	1896		

Подробный чертеж серии KP/BKP

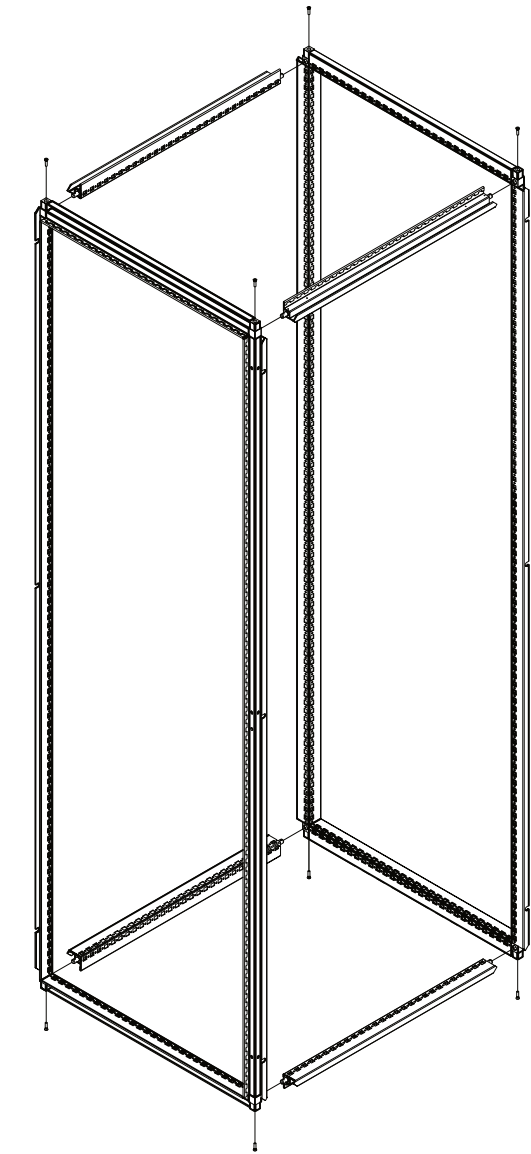


- B1: Общая ширина (без учета боковой панели и размера внешней рамы)
- B2: Ширина дверцы
- B3: Чистая ширина внутренней рамы шкафа
- B5: Соответствующее отверстие в продольной балке под шкафом и нижней пластиной без основания (это отверстие соединено с землей)
- B6: Внутреннее расстояние между левым и правым ребрами жесткости квадратного сечения в задней части дверной панели
- B7: Расстояние между центрами левого и правого ребер жесткости квадратного сечения в задней части дверной панели
- B8: Расстояние между двумя кольцами
- B9: Ширина прорези в нижней части шкафа
- T1: Общая глубина
- T2: Передние и задние соединительные отверстия для крепления нижней пластины и заземления
- T3: Чистая глубина в нижней раме
- T4: Глубина нижней рамы
- T5: Глубина прорези в нижней части шкафа
- T6: Глубина монтажной пластины регулируется начиная с 149 мм с шагом 25 мм.
- T7: Расстояние между центрами двух колец
- H1: Общая высота
- H2: Высота дверцы и задней панели
- H3: Чистая высота рамы нижней части шкафа
- H5: Расстояние между верхней и нижней поперечными балками рамы
- H6: Расстояние между центрами левого и правого ребер жесткости квадратного сечения в задней части дверной панели
- H7: Внутреннее расстояние между левым и правым ребрами жесткости квадратного сечения в задней части дверной панели
- F: Ширина монтажной пластины
- G: Высота монтажной пластины

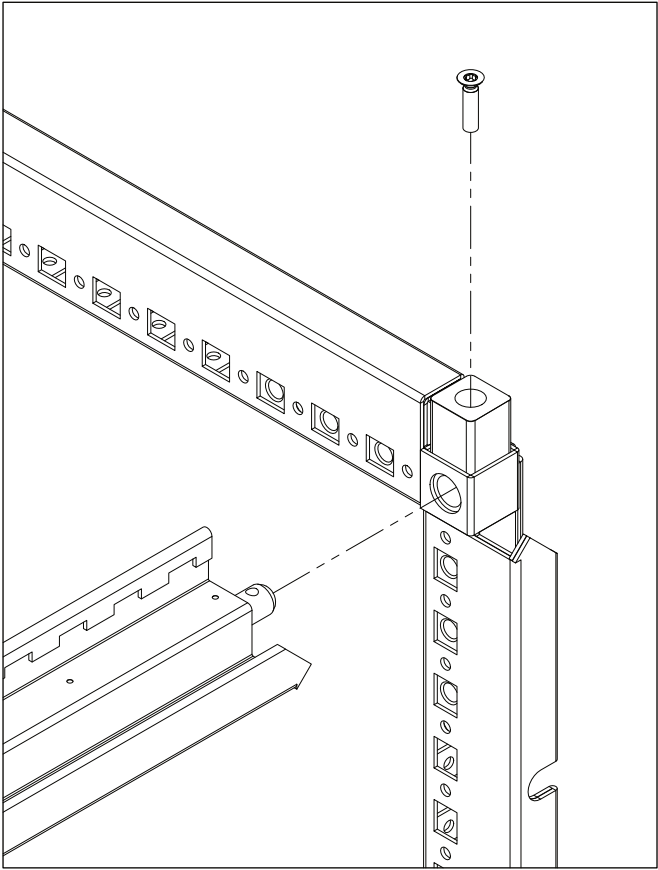
*B1: ширина ≥1200 мм, конструкция нижней пластины состоит из 2 частей.

Монтаж рамы

Монтажный инструмент
Сверло М5, ключ-звездочка, ручная электрическая дрель
Вставьте четыре продольные балки в переднюю и заднюю рамы в направлениях, показанных на рисунке, и закрепите их треугольным стопорным винтом М5х20 с потайной головкой и звездообразными шлицами.



№ п/п	Описание	Количество
1	треугольный стопорный винт М5х20 с потайной головкой и звездообразными шлицами	8 шт.



НОМЕР МОДЕЛИ
AD-803



Статическая нагрузка



Простая сборка



Нет необходимости в сварке

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

- Монтажные профили типа R, отсутствие статического электричества;
- Съемные боковые панели для удобства обслуживания.
- Повышенная вентиляция за счет передней дверцы с одинарной решеткой и задней дверцы с двойной решеткой;
- Изысканный дизайн с точными размерами и мастерством исполнения;
- Обезжиривание, травление, антикоррозийное фосфатирование, очистка чистой водой, электростатическое распыление
- Добавьте квадратную раму, чтобы она достигала 19 дюймов;
- Эффективное и надежное подключение шкафа с помощью соединительного комплекта;
- Регулируемые ножки и прочные ролики можно использовать одновременно;
- Кабельный ввод на верхней крышке и нижней панели с регулируемыми размерами;
- Дополнительная установка основания для крепления шкафа, кабельного ввода/вентиляции под основанием;
- Холоднокатаная сталь SPCC; Толщина: монтажный профиль 2,0 мм, монтажный уголок 1,2 мм, другие детали 1,2 мм



01 9-секционный профиль



02 Боковая дверца с открытым замком



03 Более надежное использование



04 Усиленная нижняя часть, повышенная несущая способность



Ширина



Глубина



IP

600,800мм

600,800,1000мм

20

Номер модели	ТИП ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРЦЫ
AD-803 ■■■■ .1 ■■	Усиленная передняя дверца
AD-803 ■■■■ .2 ■■	Шестиугольная плоская сетчатая дверца
AD-803 ■■■■ .3 ■■	Шестиугольная дуговая сетчатая дверца
AD-803 ■■■■ .4 ■■	Шестиугольная дверца из гофрированной сетки
AD-803 ■■■■ .5 ■■	Двойная открытая сетчатая дверца
AD-803 ■■■■ .6 ■■	Металлическая дверца



Тип
9-секционный профиль

Стандартный размер
Соответствует отраслевым стандартам

Стандарт (соответствие требованиям)
ANSI/EIA.RS-310-D ,IEC297-2, DIN41494; PART1, DIN41494; PART7, ETSI



Размер: (Ш x Г x В)
600ммx1000ммx2055мм



Материал:
Высококачественная холоднокатаная сталь SPCC



Применение:
Установка серверных коммутаторов и т.д.

НОМЕР МОДЕЛИ

AD-803

Серия напольной установки

Основные размеры

Основные части

- 1

Левая сетчатая дверца
- 2

Правая сетчатая дверь
- 3

Верхняя крышка
- 4

Блок вентилятора
- 5

Боковая панель
- 6

Сверхпрочный ролик
- 7

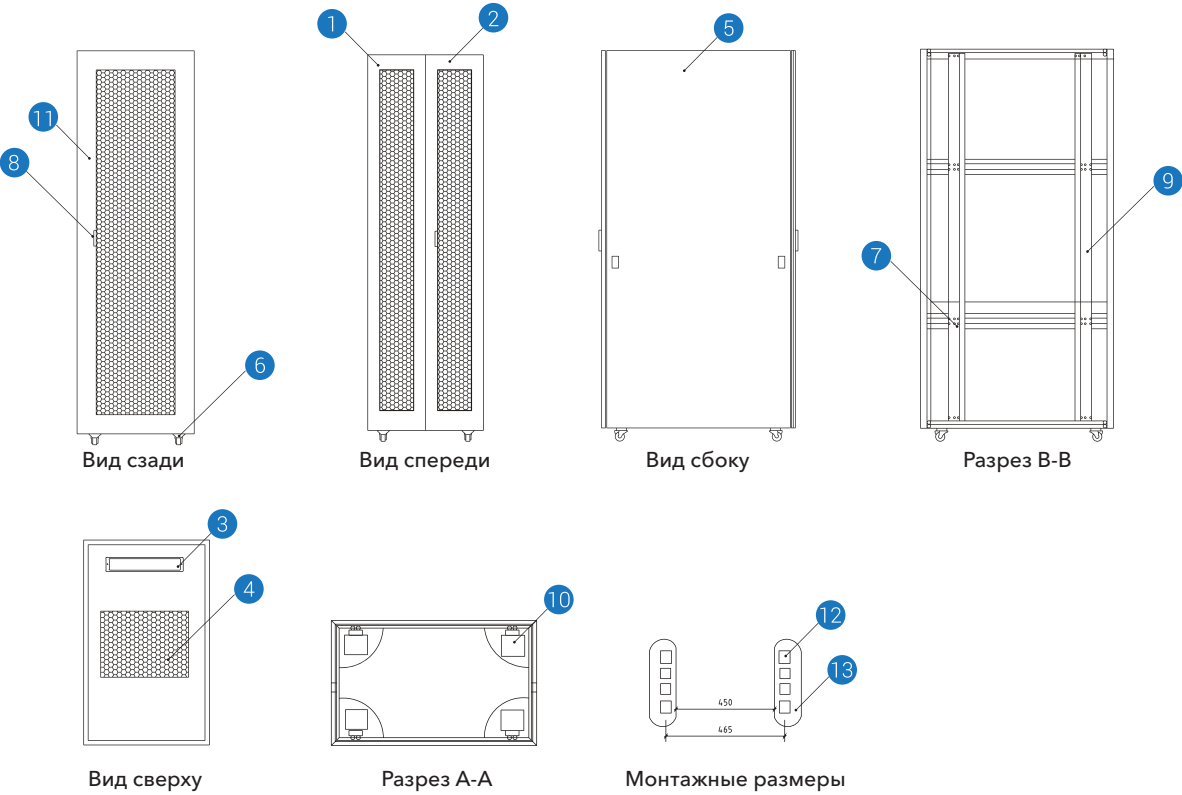
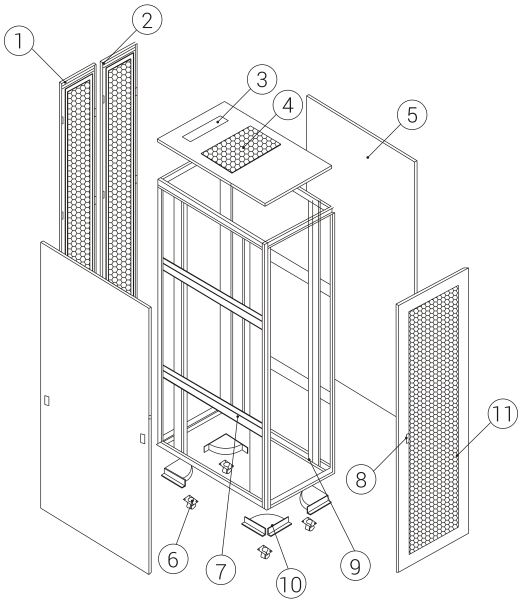
Монтажный уголок
- 8

Маленький круглый замок
- 9

Монтажный профиль
- 10

Лоток
- 11

Задняя дверца



Спецификация шкафов МК

Модель	Вместимость (U)	Глубина основания (мм)	Ширина монтажного профиля (мм)	Глубина монтажного профиля (мм)	Высота (мм)	Объем сборки (куб. м)
AD-803-6618	18	600	600	988	0.384	0.14
AD-803-6818			800		0.508	0.148
AD-803-6018			1000		0.632	0.165
AD-803-8818			800		0.664	0.179
AD-803-8018	22	800	1000	1166	0.827	0.194
AD-803-6622			600		0.446	0.16
AD-803-6822			800		0.589	0.169
AD-803-6022			1000		0.734	0.188
AD-803-8822	27	800	800	1388	0.784	0.203
AD-803-8032			1000		0.972	0.218
AD-803-6627			600		0.519	0.183
AD-803-6827			800		0.686	0.197
AD-803-6027	32	800	1000	1610	0.854	0.217
AD-803-8827			800		0.932	0.235
AD-803-8037			1000		1.160	0.250
AD-803-6632			600		0.627	0.213
AD-803-6832	37	600	800	1833	0.829	0.224
AD-803-6032			1000		1.031	0.246
AD-803-8832			800		1.079	0.266
AD-803-8032			1000		1.344	0.281
AD-803-6637	42	600	600	2055	0.712	0.241
AD-803-6837			800		0.942	0.252
AD-803-6037			1000		1.172	0.276
AD-803-8837			800		1.227	0.300
AD-803-8037	47	800	1000	2277	1.529	0.313
AD-803-6642			600		0.788	0.269
AD-803-6842			800		1.042	0.280
AD-803-6042			1000		1.296	0.304
AD-803-8842	47	800	800	2277	1.375	0.332
AD-803-8042			1000		1.712	0.344
AD-803-6647			600		0.883	0.293
AD-803-6847			800		1.168	0.304
AD-803-6047	47	800	1000	2277	1.453	0.34
AD-803-8847			800		1.522	0.375
AD-803-8047			1000		1.896	0.375

НОМЕР МОДЕЛИ
AD-602

60KG

Статическая нагрузка

Простая сборка

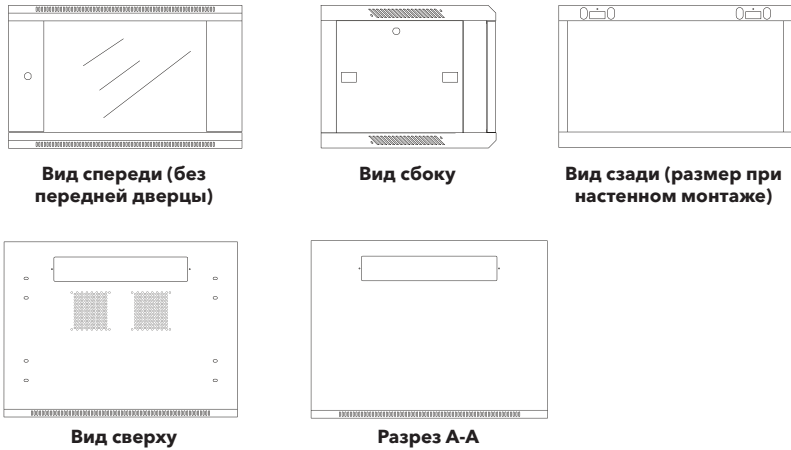
Нет необходимости в сварке



Тип
Разборного типа

Стандартный размер
Соответствует отраслевым стандартам

Стандарт (соответствие требованиям)
ANSI/EIA.RS-310-D.DIN41497; PART 1, DIN41494; PART7, IEC297-2, GB/T3047.2-92



Размер: (Ш x Г x В)
600ммx450ммx368мм

Материал:
Высококачественная холоднокатаная сталь SPCC

Применение:
Установка серверных коммутаторов и т.д.

Ширина
Класс

600мм

Глубина
опционально

450,600мм

IP

20

Номер модели	ТИП ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРЦЫ
AD-602 ■■■■ .1 ■■	Усиленная передняя дверца
AD-602 ■■■■ .2 ■■	Шестиугольная плоская сетчатая дверца
AD-602 ■■■■ .3 ■■	Шестиугольная дуговая сетчатая дверца
AD-602 ■■■■ .4 ■■	Шестиугольная дверца из гофрированной сетки
AD-602 ■■■■ .5 ■■	Металлическая дверца

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

- Вентилятор диаметром 120 мм, опционально;
- Сэкономьте половину затрат на доставку и хранение;
- Простой монтаж;
- Обезжиривание, травление, антикоррозийное фосфатирование, очистка чистой водой, электростатическое распыление
- Разборная конструкция, плоская упаковка, уменьшение объема упаковки до 70%;
- Угол поворота передней дверцы более 180 градусов;
- Отверстия для ввода кабеля как на верхней крышке, так и на нижней панели;
- Холоднокатаная сталь SPCC; Толщина: 1,0 мм, 1,2 мм опционально

01

Круглые охлаждающие отверстия

02

Квадратная верхняя часть обеспечивает рассеивание тепла

03

небольшой круглый замок является опцией

04

Съемная задняя крышка для кабеля



Спецификация шкафов МК						
Модель	Вместимость (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Объем сборки (куб. м)	Плоский объем (куб. м)
AD-602-6404	4	600	450	279	0.084	0.037
AD-602-6406	6			368	0.110	0.037
AD-602-6409	9			501	0.147	0.037
AD-602-6412	12			635	0.186	0.064
AD-602-6415	15			769	0.224	0.082
AD-602-6418	18			901	0.262	0.097
AD-602-6604	4	600	600	279	0.112	0.049
AD-602-6606	6			368	0.146	0.049
AD-602-6609	9			501	0.195	0.049
AD-602-6612	12			635	0.246	0.085
AD-602-6615	15			769	0.297	0.082
AD-602-6618	18			901	0.346	0.097



Модель

SMC

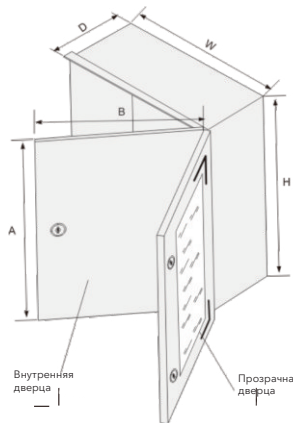
Особенности изделия

- **Материал:**
Корпус и крышка: стекловолокно (SMC)
Водонепроницаемое кольцо: полиуретан
Шарнир: цинковый сплав
Замок: PA66
Монтажная пластина: Оцинкованный стальной лист
Настенный монтажный кронштейн: ABS
- **Цвет:** Серый
 - **Категория защиты IP по стандарту IEC 60529:** IP66
 - **Защита от механических воздействий:** IK09
 - **Сертификаты:** CE, RoHS
 - **Области применения:** Клеммная коробка, контрольно-измерительные приборы, распределительный щит питания, блок управления, штепсельный блок и т.д., больше подходит для агрессивных и влажных сред.
- **Диапазон температур окружающей среды:**
-40°C~+120°C (кратковременно)
-40°C~+100°C (непрерывно)
 - **Стандартные изделия включают следующее:**
Дно коробки, крышка коробки, универсальный ключ, пластиковый настенный монтажный кронштейн, оцинкованная монтажная пластина
 - **Дополнительные принадлежности**
Монтажная пластина из синтетической смолы, замок с ключом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер	Серая крышка	Серая крышка с окошком	Серая крышка с внутренней дверцей	Серая крышка с окошком и внутренней дверцей
В*Ш*Г (мм)	Модель	Модель	Модель	Модель
300*250*140	DS-SMC-32514	DS-SMT-32514	DS-AGM-32514	DS-ATM-32514
400*300*200	DS-SMC-43020	DS-SMT-43020	DS-AGM-43020	DS-ATM-43020
400*400*200	DS-SMC-44020	DS-SMT-44020	DS-AGM-44020	DS-ATM-44020
500*400*200	DS-SMC-54020	DS-SMT-54020	DS-AGM-54020	DS-ATM-54020
600*400*230	DS-SMC-64023	DS-SMT-64023	DS-AGM-64023	DS-ATM-64023
600*500*230	DS-SMC-65023	DS-SMT-65023	DS-AGM-65023	DS-ATM-65023
800*600*300	DS-SMC-86030	DS-SMT-86030	DS-AGM-86030	DS-ATM-86030

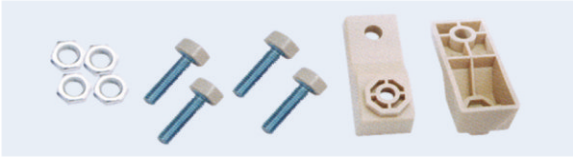
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



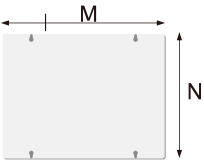
Стандартный замок
Модель: MS-01
Упаковка: 1 шт.



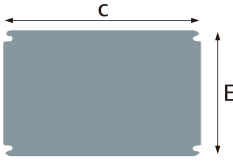
Замок с ключом
Модель: MS705
Упаковка: 1 шт.



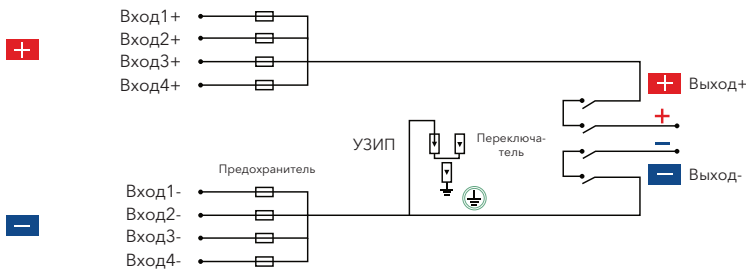
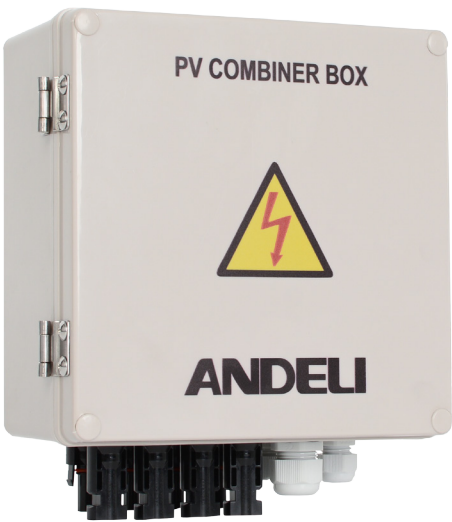
Кронштейны для настенного монтажа
Модель: SPX-01 Упаковка: 4 шт./к-т



Монтажная пластина из синтетической смолы



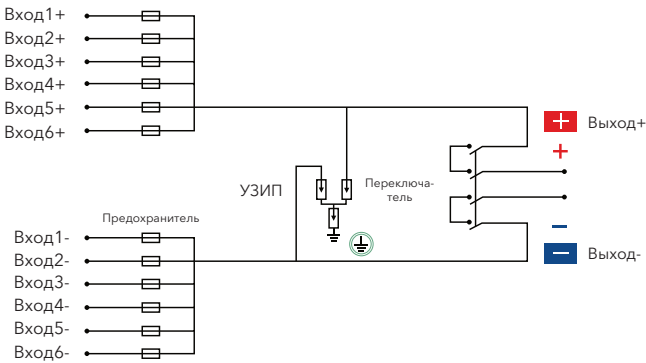
Стальная монтажная пластина



4 ВХОДА 1 ВЫХОД 1000 В ПОСТ. ТОКА

Спецификация

PVP-0401			
Общие данные		Устройство защиты от перенапряжения постоянного тока	PVSP-D2
Модель	PVP-0401	Максимальное рабочее напряжение (Uсрв)	1000 В
Вход	4 линии	Стандарт	EN 50539 Тип 2
Выход	1 линия	Максимальный ток разряда	40 кА
Максимальное напряжение	1000 В	Сертификация	TÜV CE CB
Максимальный ток короткого замыкания пост. тока на вход (Isc)	15 А (изменяемый)		
Максимальный выходной ток	63 А		
Корпус	AD-CAG	Держатель предохранителя пост. тока	SPOPV-32B&SPOPV-30
Тип материала	Поликарбонат	Светодиодный индикатор	Да
Степень защиты	IP66	Номинальное рабочее напряжение	1000 В
Степень устойчивости к ударам	IK10	Предохранитель	10 X 38 мм, 15А
Размеры (ШхВхГ)	292 X 220 X 132 мм	Сертификация	TÜV CE
Ввод входного кабеля	Гнездовой разъем MC4		
Разъем выходного кабеля	PG21 2,5-16 мм²		
Разъединитель выключателя пост. тока	-	Окружающая среда	
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	-	Рабочая температура	-20°C~+60°C
Номинальный ток (Ie)	-	Влажность	99%
Категория	-	Высота над уровнем моря	2000 м
Соответствие стандартам	-	Монтаж	Настенный монтаж



6 ВХОДОВ 1 ВЫХОД 1000 В ПОСТ. ТОКА

Спецификация

PVP-0601			
Общие данные		Устройство защиты от перенапряжения постоянного тока	PVSP-D2
Модель	PVP-0601	Максимальное рабочее напряжение (Uсрв)	1000 В
Вход	6 линий	Стандарт	EN 50539 Тип 2
Выход	1 линия	Максимальный ток разряда	40 кА
Максимальное напряжение	1000 В	Сертификация	TÜV CE CB
Максимальный ток короткого замыкания пост. тока на вход (Isc)	15 А (изменяемый)		
Максимальный выходной ток	100 А		
Корпус	AD-CAG	Держатель предохранителя пост. тока	SPOPV-32B&SPOPV-30
Тип материала	Поликарбонат	Светодиодный индикатор	Да
Степень защиты	IP66	Номинальное рабочее напряжение	1000 В
Степень устойчивости к ударам	IK10	Предохранитель	10 X 38 мм, 15А
Размеры (ШхВхГ)	430 X 630 X 180 мм	Сертификация	TÜV CE
Ввод входного кабеля	Гнездовой разъем MC4		
Разъем выходного кабеля	PG36 50-70 мм²		
Разъединитель выключателя пост. тока	-	Окружающая среда	
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	-	Рабочая температура	-20°C~+60°C
Номинальный ток (Ie)	-	Влажность	99%
Категория	-	Высота над уровнем моря	2000 м
Соответствие стандартам	-	Монтаж	Настенный монтаж



Модель

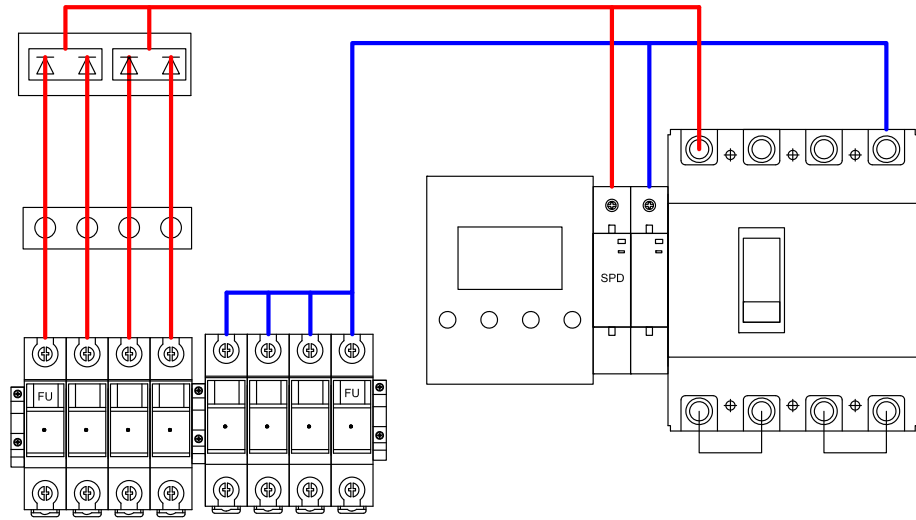
PVM-0401

Особенности изделия

Блок фотоэлектрического объединителя имеет степень защиты IP65 и подходит для установки на открытом воздухе или внутри помещений.

Место установки должно соответствовать следующему:

- Место установки должно полностью соответствовать общим размерам и весу блока объединителя, чтобы обеспечить хорошее рассеивание тепла и достаточное пространство для ежедневного обслуживания.
- Вертикальная установка. Запрещается устанавливать данное изделие в перевернутом виде. Рекомендуется использовать настенный монтаж или установку на столбе.
- Температура окружающей среды -25°C~+60°C, высота над уровнем моря ≤3000 м.
- Старайтесь устанавливать их последовательно как можно ближе к фотоэлектрическим модулям, чтобы обеспечить лучшее взаимодействие и сократить использование кабелей.
- Избегайте установки в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Чрезмерная температура не только снизит выработку электроэнергии системой, но и повлияет на срок службы блока объединителя.



Обзор изделия

Фотоэлектрический объединитель PVM-0401 предназначен для использования на открытом воздухе. Это решение для систем производства электроэнергии, подключенных к фотоэлектрической сети, разработанное для сокращения количества линий связи между фотоэлектрическими компонентами и инверторами в крупномасштабных системах производства электроэнергии, подключенных к фотоэлектрической сети, упрощения технического обслуживания и повышения надежности. Пользователи могут последовательно подключать определенное количество фотоэлектрических модулей с одинаковыми техническими характеристиками к блоку объединителя фотоэлектрических батарей в соответствии с диапазоном постоянного напряжения на входе инвертора, а затем выводить их через разрядники молниезащиты и автоматические выключатели для облегчения подключения последующих инверторов.

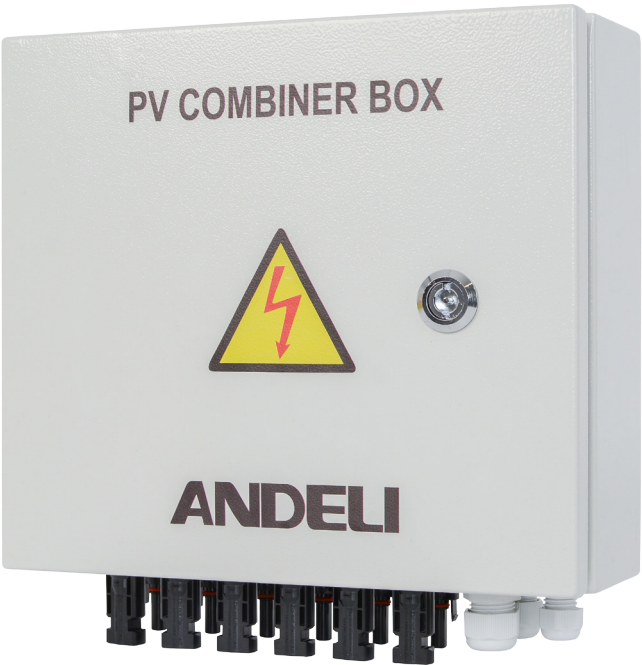
Спецификация

PVM-0401	
Напряжение системы фотоэлектрических батарей (В пост. тока)	1000 В, 1500 В пост. тока
Максимальное количество параллельных входных каналов фотоэлектрической батареи	4
Количество выходных линий	1 или под заказ*
Номинальный ток предохранителя	
Номинальный ток автоматического выключателя	63A~160A
Диаметр положительного и отрицательного входных проводов линии (мм²)	4~6
Диаметр положительного и отрицательного выходных проводов (мм²)	10~50
Диаметр провода заземления (мм²)	≥6
Специальный входной предохранитель фотоэлектрической линии постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока, номинальный ток 15 А/25 А/32 А (в зависимости от выбора компонентов), отключающая способность ≥30 кА
Специальный выходной выключатель фотоэлектрической сети постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока (выключатель изоляции нагрузки постоянного тока может быть выбран в соответствии с требованиями заказчика)
Специальный модуль молниезащиты фотоэлектрической сети	In: 20 кА, Imax:40 кА, Up: ≤4 кВ
Обратно-смещенный диод	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика (прямой ток IF (AV) 55A, обратное выдерживаемое напряжение Viso 3000 В)
Функция защиты от дуги	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика
Температура и влажность	Рабочая температура: от -25°C до+50°C, температура хранения: от -40°C до+70°C. Влажность: 0-95%, без образования конденсата, в местах, не подверженных коррозии
Высота над уровнем моря	≤2000 м (необходимо указать, если более 2000 м, до ≤5000 м)
Солеустойчивость	Испытание в солевом тумане в течение 300 часов (по индивидуальному заказу могут быть изготовлены изделия с 500-часовым испытанием в солевом тумане для суровых условий эксплуатации, например, на море).
Метод измерения	Модуль мониторинга блока объединителя
Коммуникационный интерфейс	RS485
Протокол	Modbus-RTU

Спецификация

PVM-0401	
Функция	Измерение тока, общего напряжения и температуры блока для каждой цепи, сбор данных о состоянии автоматического выключателя, состоянии молниезащиты и разрядника, сигнализация и определение местоположения неисправности.
Электропитание	Автономное питание (200 В - 1000 В пост. тока)
Шина	Перекрывающая никелированная медная шина большого сечения
Защита	Изоляционный чехол из поликарбоната (термостойкость: -40°C ~ +120°C)
Сопротивление изоляции	>20 мОм
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	2702 В перем. тока/1 мин
Материал	Пластиковая коробка из ПП/нержавеющая сталь 304/холоднокатаный стальной лист Q235/оцинкованный лист
Уровень защиты	IP65/или по заказу*
Интерфейс входящей и выходящей линий	Водонепроницаемый разъем кабеля (сальник из нержавеющей стали) PA66/IP68, специальный водонепроницаемый разъем для фотоэлектрических систем /IP67
Метод установки	Вертикальный настенный монтаж / вертикальный монтаж каркаса (колонны)/горизонтальный монтаж (с солнцезащитным козырьком, класс защиты IP67/плавающий на воде)
Ширина x Высота x Глубина (мм)	230x250x110
Масса, кг	15~30

- Примечания:**
1. Добавьте “*” и укажите пункт “Выбор заказчика”, что позволит выполнить конфигурацию в соответствии с требованиями к параметрам, предоставленными заказчиком.
 2. Размер шкафа также может быть определен заказчиком или разработан по индивидуальному заказу.



Модель

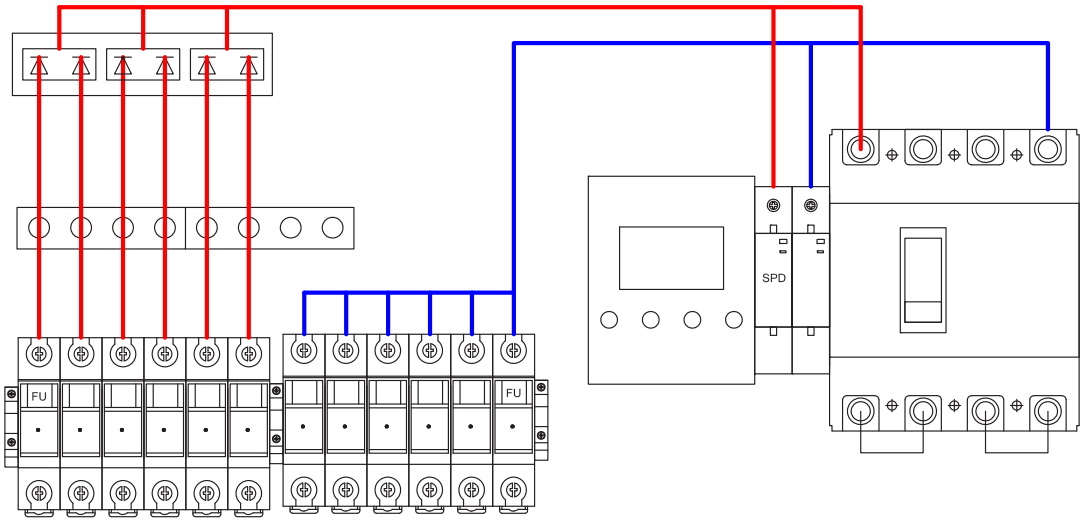
PVM-0601

Особенности изделия

Блок фотоэлектрического объединителя имеет степень защиты IP65 и подходит для установки на открытом воздухе или внутри помещений.

Место установки должно соответствовать следующему:

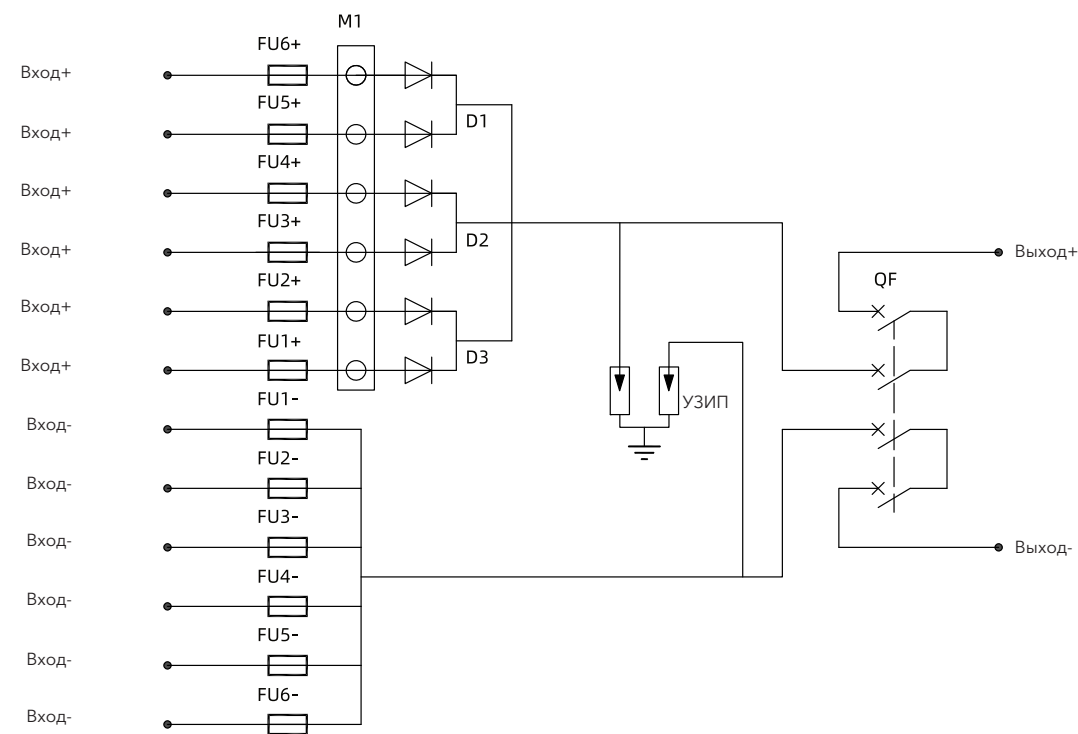
- Место установки должно полностью соответствовать общим размерам и весу блока объединителя, чтобы обеспечить хорошее рассеивание тепла и достаточное пространство для ежедневного обслуживания.
- Вертикальная установка. Запрещается устанавливать данное изделие в перевернутом виде. Рекомендуется использовать настенный монтаж или установку на столбе.
- Температура окружающей среды -25°C~+60°C. Высота над уровнем моря ≤3000 м.
- Старайтесь устанавливать их последовательно как можно ближе к фотоэлектрическим модулям, чтобы обеспечить лучшее взаимодействие и сократить использование кабелей.
- Избегайте установки в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Чрезмерная температура не только снизит выработку электроэнергии системой, но и повлияет на срок службы блока объединителя.



Обзор изделия

Фотоэлектрический объединитель PVM-0601 предназначен для использования на открытом воздухе. Это решение для систем производства электроэнергии, подключенных к фотоэлектрической сети, разработанное для сокращения количества линий связи между фотоэлектрическими компонентами и инверторами в крупномасштабных системах производства электроэнергии, подключенных к фотоэлектрической сети, упрощения технического обслуживания и повышения надежности. Пользователи могут последовательно подключать определенное количество фотоэлектрических модулей с одинаковыми техническими характеристиками к блоку объединителя фотоэлектрических батарей в соответствии с диапазоном постоянного напряжения на входе инвертора, а затем выводить их через разрядники молниезащиты и автоматические выключатели для облегчения подключения последующих инверторов.

Принципиальная схема



Спецификация

PVM-0601	
Напряжение системы фотоэлектрических батарей (В пост. тока)	1000 В, 1500 В пост. тока
Максимальное количество параллельных входных каналов фотоэлектрической батареи	6
Количество выходных линий	1 или под заказ*
Номинальный ток предохранителя	
Номинальный ток автоматического выключателя	63А~160А
Диаметр положительного и отрицательного входных проводов линии (мм2)	4~6
Диаметр положительного и отрицательного выходных проводов (мм2)	10~50
Диаметр провода заземления (мм2)	≥6
Специальный входной предохранитель фотоэлектрической линии постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока, номинальный ток 15 А/25 А/32 А (в зависимости от выбора компонентов), отключающая способность ≥30 кА
Специальный выходной выключатель фотоэлектрической сети постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока (выключатель изоляции нагрузки постоянного тока может быть выбран в соответствии с требованиями заказчика)
Специальный модуль молниезащиты фотоэлектрической сети	In: 20 кА, Imax:40 кА, Up: ≤4 кВ
Обратно-смещенный диод	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика (прямой ток IF (AV) 55A, обратное выдерживаемое напряжение Viso 3000 В)
Функция защиты от дуги	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика
Температура и влажность	Рабочая температура: -25°C~+50°C, температура хранения: -40°C~+70°C. Влажность: 0~95%, без образования конденсата, в местах, не подверженных коррозии
Высота над уровнем моря	≤2000 м (необходимо указать, если более 2000 м, до ≤5000 м)
Солеустойчивость	Испытание в солевом тумане в течение 300 часов (по индивидуальному заказу могут быть изготовлены изделия с 500-часовым испытанием в солевом тумане для суровых условий эксплуатации, например, на море)
Метод измерения	Модуль мониторинга блока объединителя
Коммуникационный интерфейс	RS485
Протокол	Modbus-RTU

Спецификация

PVM-0601	
Функция	Измерение тока, общего напряжения и температуры блока для каждой цепи, сбор данных о состоянии автоматического выключателя, состоянии молниезащиты и разрядника, сигнализация и определение местоположения неисправности.
Электропитание	Автономное питание (200 В - 1000 В пост. тока)
Шина	Перекрывающая никелированная медная шина большого сечения
Защита	Изоляционный чехол из поликарбоната (термостойкость: -40°C ~ +120°C)
Сопротивление изоляции	>20 мОм
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	2702 В перем. тока/1 мин
Материал	Пластиковая коробка из ПП/нержавеющая сталь 304/холоднокатаный стальной лист Q235/оцинкованный лист
Уровень защиты	IP65/или по заказу *
Интерфейс входящей и выходящей линий	Водонепроницаемый разъем кабеля (сальник из нержавеющей стали) PA66/IP68, специальный водонепроницаемый разъем для фотоэлектрических систем /IP67
Метод установки	Вертикальный настенный монтаж / вертикальный монтаж каркаса (колонны)/горизонтальный монтаж (с солнцезащитным козырьком, класс защиты IP67/плавающий на воде)
Ширина x высота x глубина (мм)	350x400x160
Масса, кг	15-30

- Примечания:**
- Добавьте “*” и укажите пункт “Выбор заказчика”, что позволит выполнить конфигурацию в соответствии с требованиями к параметрам, предоставленными заказчиком.
 - Размер шкафа также может быть определен заказчиком или разработан по индивидуальному заказу.



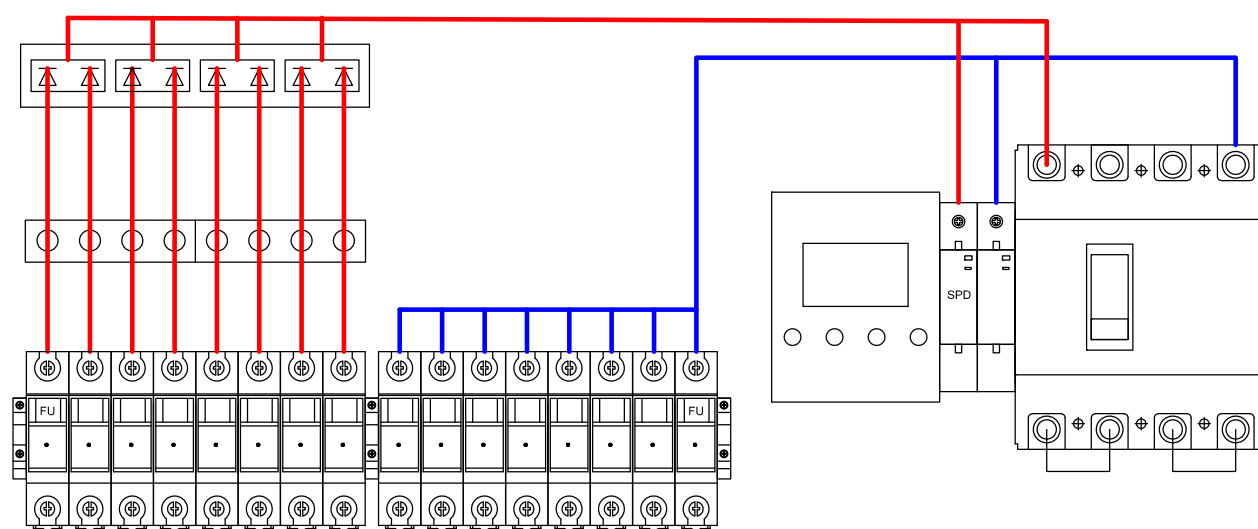
Модель

PVM-0801

Особенности изделия

- Блок фотоэлектрического объединителя имеет степень защиты IP65 и подходит для установки на открытом воздухе или внутри помещений.
- Место установки должно соответствовать следующему:
- Место установки должно полностью соответствовать общим размерам и весу блока объединителя, чтобы обеспечить хорошее рассеивание тепла и достаточное пространство для ежедневного обслуживания.
 - Вертикальная установка. Запрещается устанавливать данное изделие в перевернутом виде. Рекомендуется использовать настенный монтаж или установку на столбе.
 - Температура окружающей среды -25°C ~ +60°C, высота над уровнем моря ≤3000 м.
 - Старайтесь устанавливать их последовательно как можно ближе к фотоэлектрическим модулям, чтобы обеспечить лучшее взаимодействие и сократить использование кабелей.
 - Избегайте установки в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Чрезмерная температура не только снизит выработку электроэнергии системой, но и повлияет на срок службы блока объединителя.

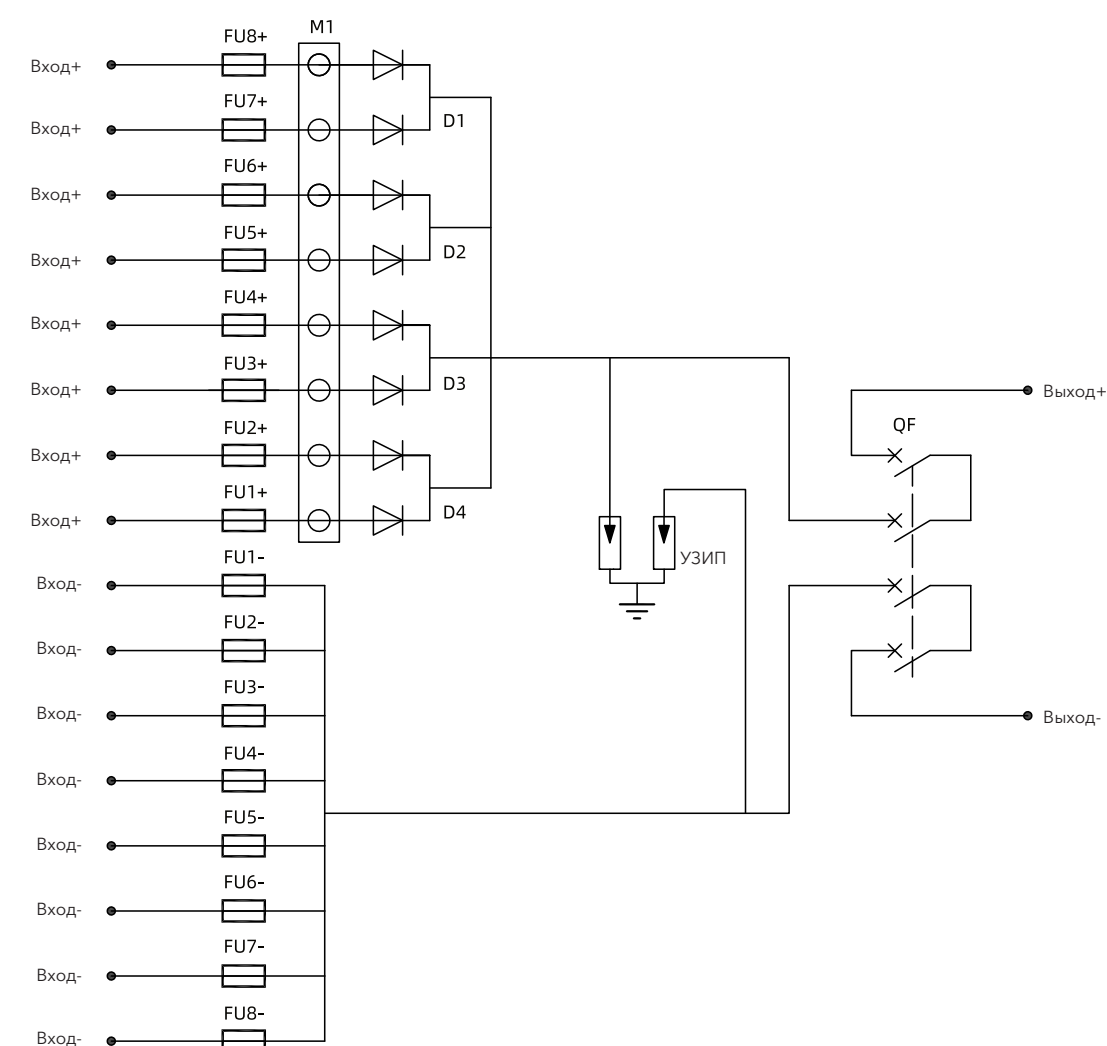
Принципиальная схема



Обзор изделия

Фотоэлектрический объединитель PVM-0801 предназначен для использования на открытом воздухе. Это решение для систем производства электроэнергии, подключенных к фотоэлектрической сети, разработанное для сокращения количества линий связи между фотоэлектрическими компонентами и инверторами в крупномасштабных системах производства электроэнергии, подключенных к фотоэлектрической сети, упрощения технического обслуживания и повышения надежности.

Пользователи могут последовательно подключать определенное количество фотоэлектрических модулей с одинаковыми техническими характеристиками к блоку объединителя фотоэлектрических батарей в соответствии с диапазоном постоянного напряжения на входе инвертора, а затем выводить их через разрядники молниезащиты и автоматические выключатели для облегчения подключения последующих инверторов.



Спецификация

PVM-0801	
Напряжение системы фотоэлектрических батарей (В пост. тока)	1000 В, 1500 В пост. тока
Максимальное количество параллельных входных каналов фотоэлектрической батареи	8
Количество выходных линий	1 или под заказ*
Номинальный ток предохранителя	
Номинальный ток автоматического выключателя	63A~160A
Диаметр положительного и отрицательного входных проводов линии (мм2)	4~6
Диаметр положительного и отрицательного выходных проводов (мм2)	16~100
Диаметр провода заземления (мм2)	≥10
Специальный входной предохранитель фотоэлектрической линии постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока, номинальный ток 15 А/25 А/32 А (в зависимости от выбора компонентов), отключающая способность ≥30 кА
Специальный выходной выключатель фотоэлектрической сети постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока (выключатель изоляции нагрузки постоянного тока может быть выбран в соответствии с требованиями заказчика)
Специальный модуль молниезащиты фотоэлектрической сети	In: 20 кА, Imax:40 кА, Up: ≤4 кВ
Обратно-смещенный диод	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика (прямой ток IF (AV) 55A, обратное выдерживаемое напряжение Viso 3000 В)
Функция защиты от дуги	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика
Температура и влажность	Рабочая температура: -25°C~+50°C, температура хранения: -40°C~+70°C. Влажность: 0~95%, без образования конденсата, в местах, не подверженных коррозии
Высота над уровнем моря	≤2000 м (необходимо указать, если более 2000 м, до ≤5000 м)
Солеустойчивость	Испытание в солевом тумане в течение 300 часов (по индивидуальному заказу могут быть изготовлены изделия с 500-часовым испытанием в солевом тумане для суровых условий эксплуатации, например, на море)
Метод измерения	Модуль мониторинга блока объединителя
Коммуникационный интерфейс	RS485
Протокол	Modbus-RTU

Спецификация

PVM-0801	
Функция	Измерение тока, общего напряжения и температуры блока для каждой цепи, сбор данных о состоянии автоматического выключателя, состоянии молниезащиты и разрядника, сигнализация и определение местоположения неисправности.
Электропитание	Автономное питание (200 В - 1000 В пост. тока)
Шина	Перекрывающая никелированная медная шина большого сечения
Защита	Изоляционный чехол из поликарбоната (термостойкость: -40°C ~ +120°C)
Сопротивление изоляции	>20 мОм
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	2702 В перем. тока/1 мин
Материал	Пластиковая коробка из ПП/нержавеющая сталь 304/холоднокатаный стальной лист Q235/оцинкованный лист
Уровень защиты	IP65/или по заказу *
Интерфейс входящей и выходящей линий	Водонепроницаемый разъем кабеля (сальник из нержавеющей стали) PA66/IP68, специальный водонепроницаемый разъем для фотоэлектрических систем /IP67
Метод установки	Вертикальный настенный монтаж / вертикальный монтаж каркаса (колонны)/горизонтальный монтаж (с солнцезащитным козырьком, класс защиты IP67/плавающий на воде)
Ширина x Высота x Глубина (мм)	450x500x160
Масса, кг	25~45

Примечания:

1. Добавьте “*” и укажите пункт “Выбор заказчика”, что позволит выполнить конфигурацию в соответствии с требованиями к параметрам, предоставленными заказчиком.
2. Размер шкафа также может быть определен заказчиком или разработан по индивидуальному заказу.



Модель

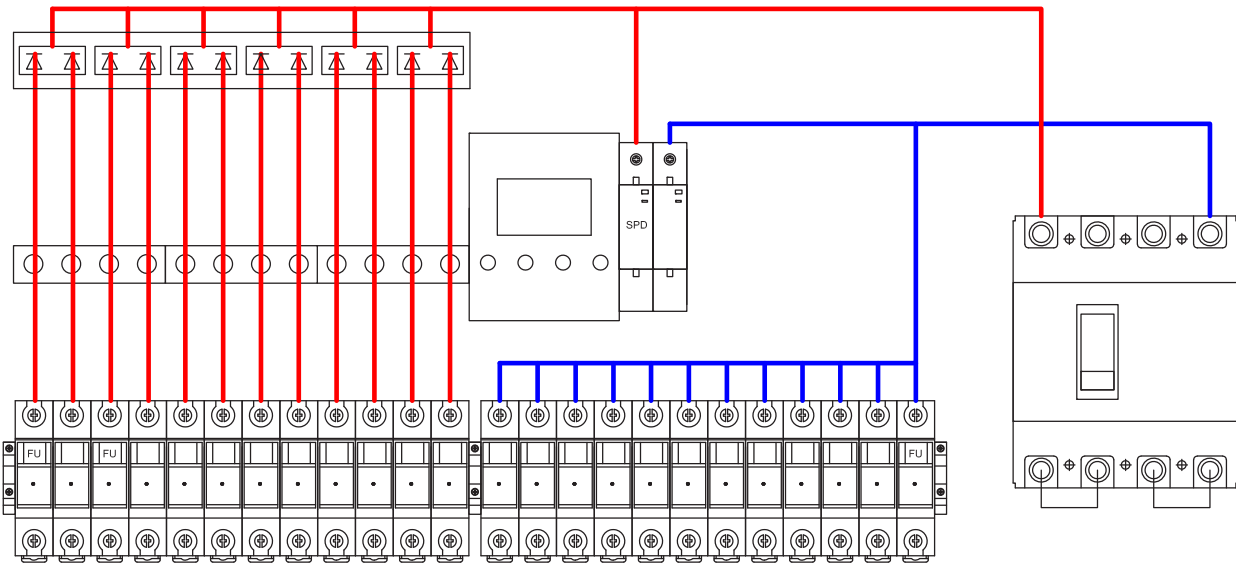
PVM-1201

Особенности изделия

Блок фотоэлектрического объединителя имеет степень защиты IP65 и подходит для установки на открытом воздухе или внутри помещений.

Место установки должно соответствовать следующему:

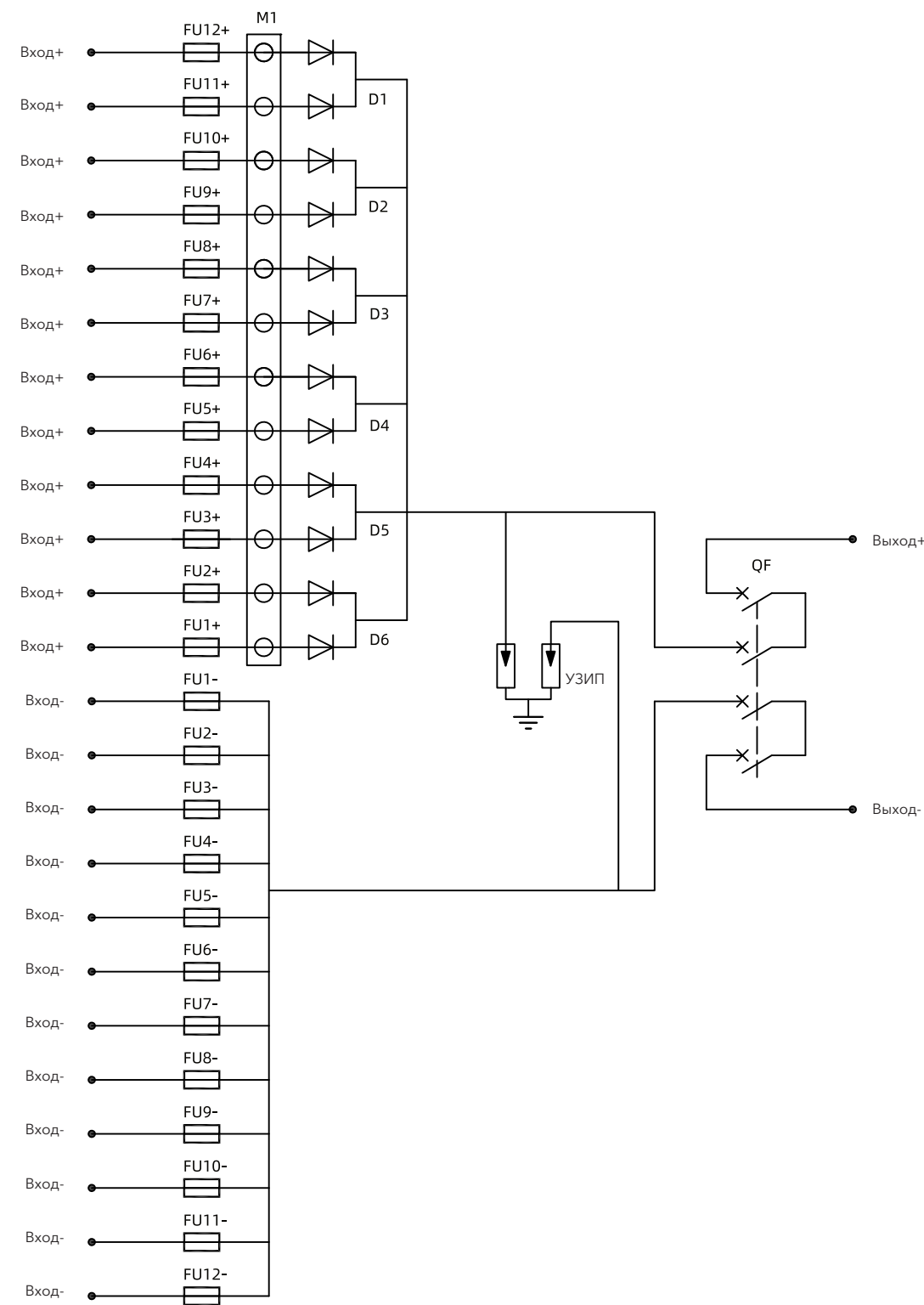
- Место установки должно полностью соответствовать общим размерам и весу блока объединителя, чтобы обеспечить хорошее рассеивание тепла и достаточное пространство для ежедневного обслуживания.
- Вертикальная установка. Запрещается устанавливать данное изделие в перевернутом виде. Рекомендуется использовать настенный монтаж или установку на столбе.
- Температура окружающей среды -25°C~+60°C, высота над уровнем моря ≤3000 м.
- Старайтесь устанавливать их последовательно как можно ближе к фотоэлектрическим модулям, чтобы обеспечить лучшее взаимодействие и сократить использование кабелей.
- Избегайте установки в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Чрезмерная температура не только снизит выработку электроэнергии системой, но и повлияет на срок службы блока объединителя.



Обзор изделия

Фотоэлектрический объединитель PVM-1201 предназначен для использования на открытом воздухе. Это решение для систем производства электроэнергии, подключенных к фотоэлектрической сети, разработанное для сокращения количества линий связи между фотоэлектрическими компонентами и инверторами в крупномасштабных системах производства электроэнергии, подключенных к фотоэлектрической сети, упрощения технического обслуживания и повышения надежности. Пользователи могут последовательно подключать определенное количество фотоэлектрических модулей с одинаковыми техническими характеристиками к блоку объединителя фотоэлектрических батарей в соответствии с диапазоном постоянного напряжения на входе инвертора, а затем выводить их через разрядники молниезащиты и автоматические выключатели для облегчения подключения последующих инверторов.

Принципиальная схема



Спецификация

PVM-1201	
Напряжение системы фотоэлектрических батарей (В пост. тока)	1000 В, 1500 В пост. тока
Максимальное количество параллельных входных каналов фотоэлектрической батареи	12
Количество выходных линий	1 или под заказ*
Номинальный ток предохранителя	
Номинальный ток автоматического выключателя	63А~160А
Диаметр положительного и отрицательного входных проводов линии (мм2)	4~6
Диаметр положительного и отрицательного выходных проводов (мм2)	16~100
Диаметр провода заземления (мм2)	≥10
Специальный входной предохранитель фотоэлектрической линии постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока, номинальный ток 15 А/25 А/32 А (в зависимости от выбора компонентов), отключающая способность ≥30 кА
Специальный выходной выключатель фотоэлектрической сети постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока (выключатель изоляции нагрузки постоянного тока может быть выбран в соответствии с требованиями заказчика)
Специальный модуль молниезащиты фотоэлектрической сети	In: 20 кА, Imax:40 кА, Up: ≤4 кВ
Обратно-смещенный диод	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика (прямой ток IF (AV) 55A, обратное выдерживаемое напряжение Viso 3000 В)
Функция защиты от дуги	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика
Температура и влажность	Рабочая температура: -25°C~+50°C, температура хранения: -40°C~+70°C. Влажность: 0~95%, без образования конденсата, в местах, не подверженных коррозии
Высота над уровнем моря	≤2000 м (необходимо указать, если более 2000 м, до ≤5000 м)
Солеустойчивость	Испытание в солевом тумане в течение 300 часов (по индивидуальному заказу могут быть изготовлены изделия с 500-часовым испытанием в солевом тумане для суровых условий эксплуатации, например, на море).
Метод измерения	Модуль мониторинга блока объединителя
Коммуникационный интерфейс	RS485
Протокол	Modbus-RTU

Спецификация

PVM-1201	
Функция	Измерение тока, общего напряжения и температуры блока для каждой цепи, сбор данных о состоянии автоматического выключателя, состоянии молниезащиты и разрядника, сигнализация и определение местоположения неисправности.
Электропитание	Автономное питание (200 В - 1000 В пост. тока)
Шина	Перекрывающая никелированная медная шина большого сечения
Защита	Изоляционный чехол из поликарбоната (термостойкость: -40°C ~ +120°C)
Сопротивление изоляции	>20 мОм
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	2702 В перем. тока/1 мин
Материал	Пластиковая коробка из ПП/нержавеющая сталь 304/холоднокатаный стальной лист Q235/оцинкованный лист
Уровень защиты	IP65/или по заказу *
Интерфейс входящей и выходящей линий	Водонепроницаемый разъем кабеля (сальник из нержавеющей стали) PA66/IP68, специальный водонепроницаемый разъем для фотоэлектрических систем /IP67
Метод установки	Вертикальный настенный монтаж / вертикальный монтаж каркаса (колонны)/горизонтальный монтаж (с солнцезащитным козырьком, класс защиты IP67/плавающий на воде)
Ширина х высота х глубина (мм)	500x600x200
Масса, кг	25~45

- Примечания:**
- Добавьте “*” и укажите пункт “Выбор заказчика”, что позволит выполнить конфигурацию в соответствии с требованиями к параметрам, предоставленными заказчиком.
 - Размер шкафа также может быть определен заказчиком или разработан по индивидуальному заказу.

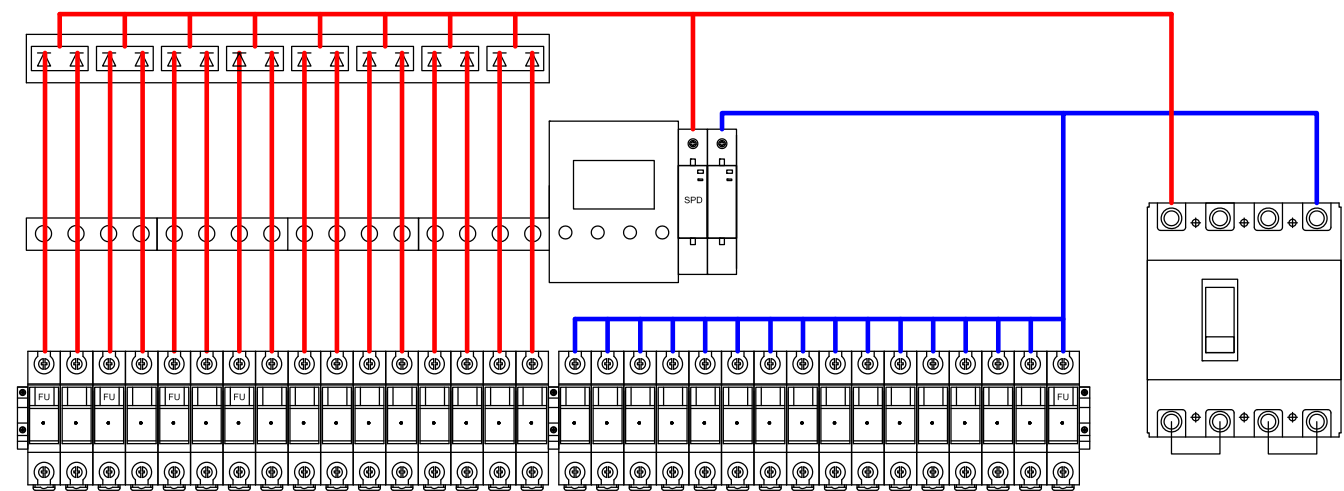


Модель

PVM-1601

Особенности изделия

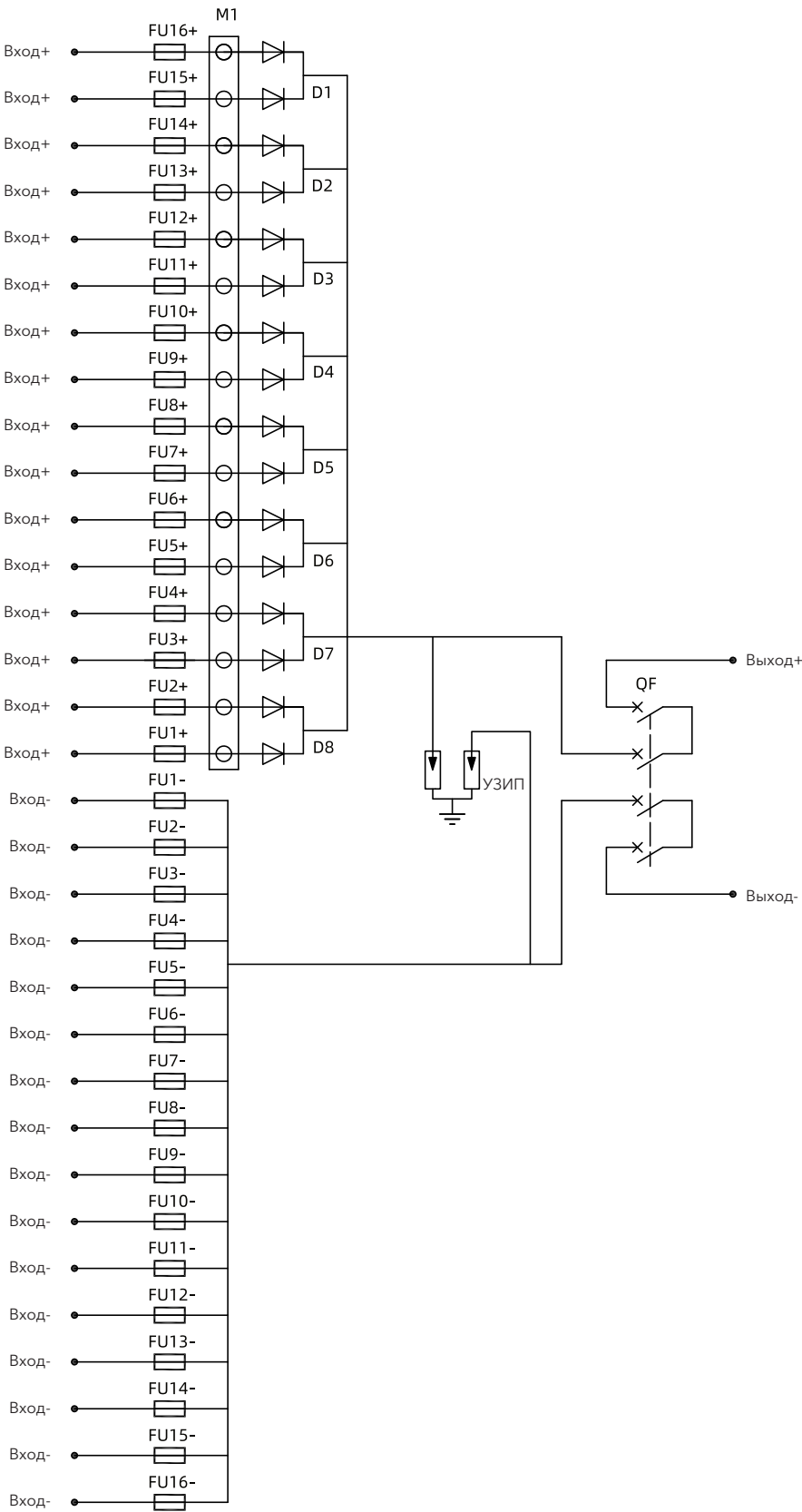
- Блок фотоэлектрического объединителя имеет степень защиты IP65 и подходит для установки на открытом воздухе или внутри помещений.
- Место установки должно соответствовать следующему:
- Место установки должно полностью соответствовать общим размерам и весу блока объединителя, чтобы обеспечить хорошее рассеивание тепла и достаточное пространство для ежедневного обслуживания.
 - Вертикальная установка. Запрещается устанавливать данное изделие в перевернутом виде. Рекомендуется использовать настенный монтаж или установку на столбе.
 - Температура окружающей среды -25°C ~ +60°C, высота над уровнем моря ≤3000 м.
 - Старайтесь устанавливать их последовательно как можно ближе к фотоэлектрическим модулям, чтобы обеспечить лучшее взаимодействие и сократить использование кабелей.
 - Избегайте установки в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Чрезмерная температура не только снизит выработку электроэнергии системой, но и повлияет на срок службы блока объединителя.



Обзор изделия

Фотоэлектрический объединитель PVM-1601 предназначен для использования на открытом воздухе. Это решение для систем производства электроэнергии, подключенных к фотоэлектрической сети, разработанное для сокращения количества линий связи между фотоэлектрическими компонентами и инверторами в крупномасштабных системах производства электроэнергии, подключения к фотоэлектрической сети, упрощения технического обслуживания и повышения надежности. Пользователи могут последовательно подключать определенное количество фотоэлектрических модулей с одинаковыми техническими характеристиками к блоку объединителя фотоэлектрических батарей в соответствии с диапазоном постоянного напряжения на входе инвертора, а затем выводить их через разрядники молниезащиты и автоматические выключатели для облегчения подключения последующих инверторов.

Принципиальная схема



Спецификация

PVM-1601	
Напряжение системы фотоэлектрических батарей (В пост. тока)	1000 В, 1500 В пост. тока
Максимальное количество параллельных входных каналов фотоэлектрической батареи	16
Количество выходных линий	1 или под заказ*
Номинальный ток предохранителя	
Номинальный ток автоматического выключателя	200А~400А
Диаметр положительного и отрицательного входных проводов линии (мм2)	4~10
Диаметр положительного и отрицательного выходных проводов (мм2)	16~185
Диаметр провода заземления (мм2)	≥10
Специальный входной предохранитель фотоэлектрической линии постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока, номинальный ток 15 А/25 А/32 А (в зависимости от выбора компонентов), отключающая способность ≥30 кА
Специальный выходной выключатель фотоэлектрической сети постоянного тока	Номинальное напряжение 1500 В пост. тока (выключатель изоляции нагрузки постоянного тока может быть выбран в соответствии с требованиями заказчика)
Специальный модуль молниезащиты фотоэлектрической сети	In: 20 кА, Imax:40 кА, Up: ≤4 кВ
Обратно-смещенный диод	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика (прямой ток IF (AV) 55А, обратное выдерживаемое напряжение Viso 3000 В)
Функция защиты от дуги	Конфигурация в соответствии с требованиями заказчика
Температура и влажность	Рабочая температура: -25°C ~ +50°C, температура хранения: -40°C ~+70°C. Влажность: 0~95%, без образования конденсата, в местах, не подверженных коррозии
Высота над уровнем моря	≤2000 м (необходимо указать, если более 2000 м, до ≤5000 м)
Солеустойчивость	Испытание в солевом тумане в течение 300 часов (по индивидуальному заказу могут быть изготовлены изделия с 500-часовым испытанием в солевом тумане для суровых условий эксплуатации, например, на море).
Метод измерения	Модуль мониторинга блока объединителя
Коммуникационный интерфейс	RS485
Протокол	Modbus-RTU

Спецификация

PVM-1601	
Функция	Измерение тока, общего напряжения и температуры блока для каждой цепи, сбор данных о состоянии автоматического выключателя, состоянии молниезащиты и разрядника, сигнализация и определение местоположения неисправности.
Электропитание	Автономное питание (200 В - 1000 В пост. тока)
Шина	Перекрывающая никелированная медная шина большого сечения
Защита	Изоляционный чехол из поликарбоната (термостойкость: -40°C ~ +120°C)
Сопrotивление изоляции	>20 мОм
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	2702 В перем. тока/1 мин
Материал	Нержавеющая сталь 304/лист из холоднокатаной стали Q235/оцинкованный лист/или по индивидуальному заказу *
Уровень защиты	IP65/или по заказу *
Интерфейс входящей и выходящей линий	Водонепроницаемый разъем кабеля (сальник из нержавеющей стали) PA66/IP68, специальный водонепроницаемый разъем для фотоэлектрических систем /IP67
Метод установки	Вертикальный настенный монтаж / вертикальный монтаж каркаса (колонны)/горизонтальный монтаж (с солнцезащитным козырьком, класс защиты IP67/плавающий на воде)
Ширина x Высота x Глубина (мм)	930x690x260
Масса, кг	35~52

Примечания:

1. Добавьте “*” и укажите пункт “Выбор заказчика”, что позволит выполнить конфигурацию в соответствии с требованиями к параметрам, предоставленными заказчиком.

2. Размер шкафа также может быть определен заказчиком или разработан по индивидуальному заказу.