

Автоматические выключатели TSM5 DC в литом корпусе

Арт. E0301-0211
E0301-0212

E0301-0213
E0301-0214

E0301-0215
E0301-0216

E0301-0217
E0301-0218



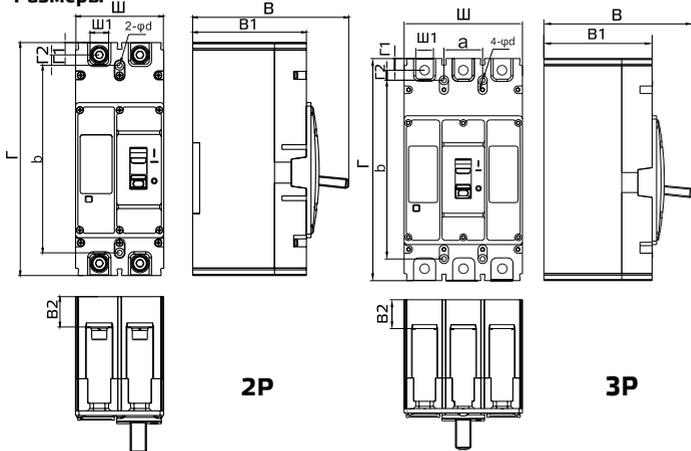
Предупреждение

- Категорически запрещается установка устройства в среде, содержащей легковоспламеняющиеся и взрывоопасные газы, а также в условиях конденсации влаги. Запрещено использовать устройство мокрыми руками.
- Не прикасайтесь к токоведущим частям устройства во время его работы.
- Убедитесь, что питание отключено во время установки, обслуживания и ремонта.
- Запрещено устанавливать устройство в местах, где газовая среда может вызвать коррозию металла или повредить изоляцию.
- Во избежание опасных ситуаций, установка и крепление устройства должны производиться строго в соответствии с инструкцией.

Рабочая среда

- Нормальная рабочая температура окружающей среды: от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
- При эксплуатации на высоте более 2000 м – проконсультируйтесь с производителем.
- Уровень загрязнения: Level 3.
- Категория установки основной цепи: III.
- Степень защиты корпуса: IP20.

Размеры



U_I – номинальное напряжение изоляции

U_e – номинальное рабочее напряжение

U_{imp} – номинальное импульсное выдерживаемое напряжение автоматического выключателя

Cat – Характеристика расцепителя

li – Мгновенная уставка тока

I_{cu} – предельная отключающая способность автоматического выключателя

I_{cs} – Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность

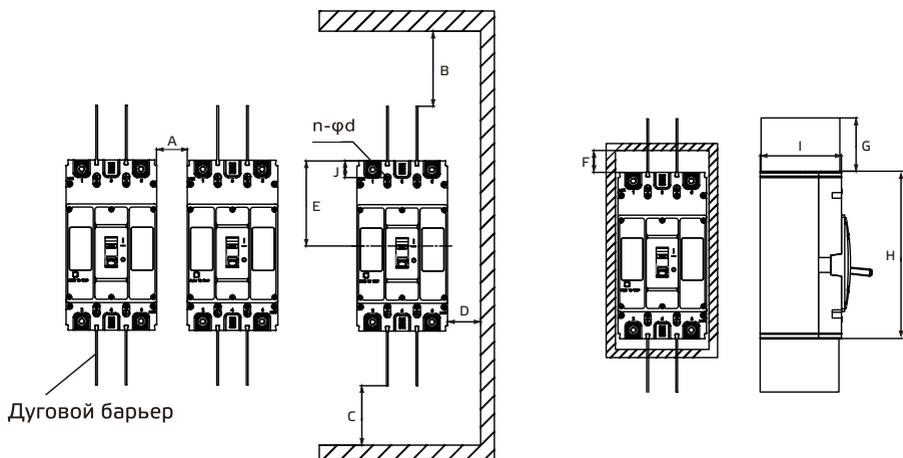
Модель	Общие размеры								Установочные размеры		
	Д	Ш	В	Д1	Д2	Ш1	В1	В2	а	б	n-φd
DC/PV-250, 315 2P	200	78	135	10,5	9,5	22	98	26	/	161	2-φ4,5
DC/PV-250, 315 3P	200	107	135	10,5	9,5	22	98	26	35	161	4-φ4,5
DC/PV-400, 630, 800 2P	270	130	158	18	37	41	118	29	/	200	2-φ7
DC/PV-400, 630, 800 3P	270	182	158	18	37	41	118	29	58	200	4-φ7
DC/PV-400V, 630V 2P	275	106	178	16,5	31	31	148,8	50,5	/	212	2-φ6

Площадь поперечного сечения соединительного провода

Номинальный ток (А)	63	80	100	125 / 140	160	180 / 200	225 / 250	280 / 300 / 315	350 / 400	500 / 630	700 / 800
Площадь поперечного сечения проводника (мм ²)	16	25	35	50	70	95	120	Медная шина 20x5x2	Медная шина 30x5	Медная шина 40x8	Медная шина 40x5x2

Монтаж

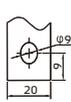
Автоматический выключатель устанавливается с соблюдением безопасного зазора.



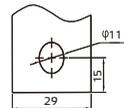
Модель	Общие размеры										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	n - d
DC/PV-250	30	30	30	30	100	13	65	200	98	19,5	2P: 2 - 4,5
DC/PV-315											3P: 4 - 4,5
DC/PV-400											2P: 2 - 7
DC/PV-630	30	30	30	30	135	13	103	270	118	35	3P: 4 - 7
DC/PV-800											2 - 6
DC-400 V	30	30	30	30	137,5	13	103	275	148,8	26	
DC-630 V											

Крутящий момент затяжки винтов

Модель	250 / 315	400 / 630 / 800
Винт	M8	M10
Момент затяжки (N·m)	7,5 - 10	17 - 21

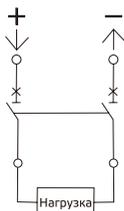


250 / 315



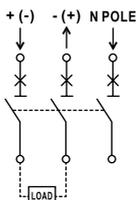
400 / 630 / 800

Схема подключения



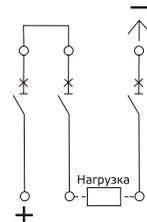
A

2P



B

TSM5-250, 315, 630 3P



C

TSM5-400, 800 3P

Утилизация

Утилизацию изделия необходимо выполнять в соответствии с действующими местными экологическими нормами.

Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Уполномоченное лицо

ООО «Спецторг», 129347, г. Москва, улица Егора Абакумова, д. 10, корп. 2, комната 9, этаж 2, пом III.

Дата производства

Дата производства указана на упаковке изделия.