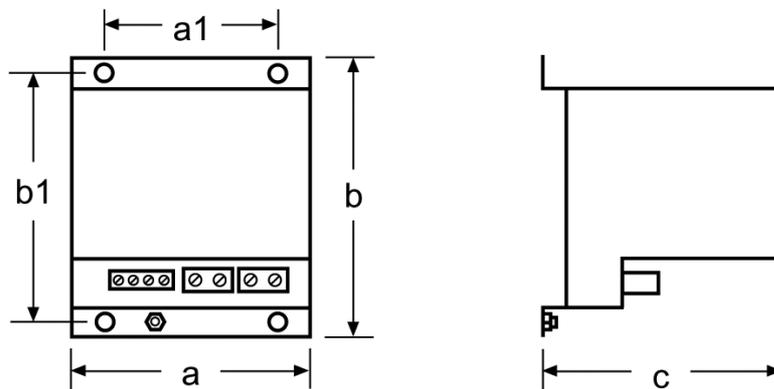


## Быстрая остановка для SMD / TMD с использованием тормозных модулей и резисторов

Использование тормозных модулей и внешних резисторов для преобразователей частоты серии ESMD возможно использовать только в трехфазных исполнениях.(ESMD371L4TXA)

### Внимание !

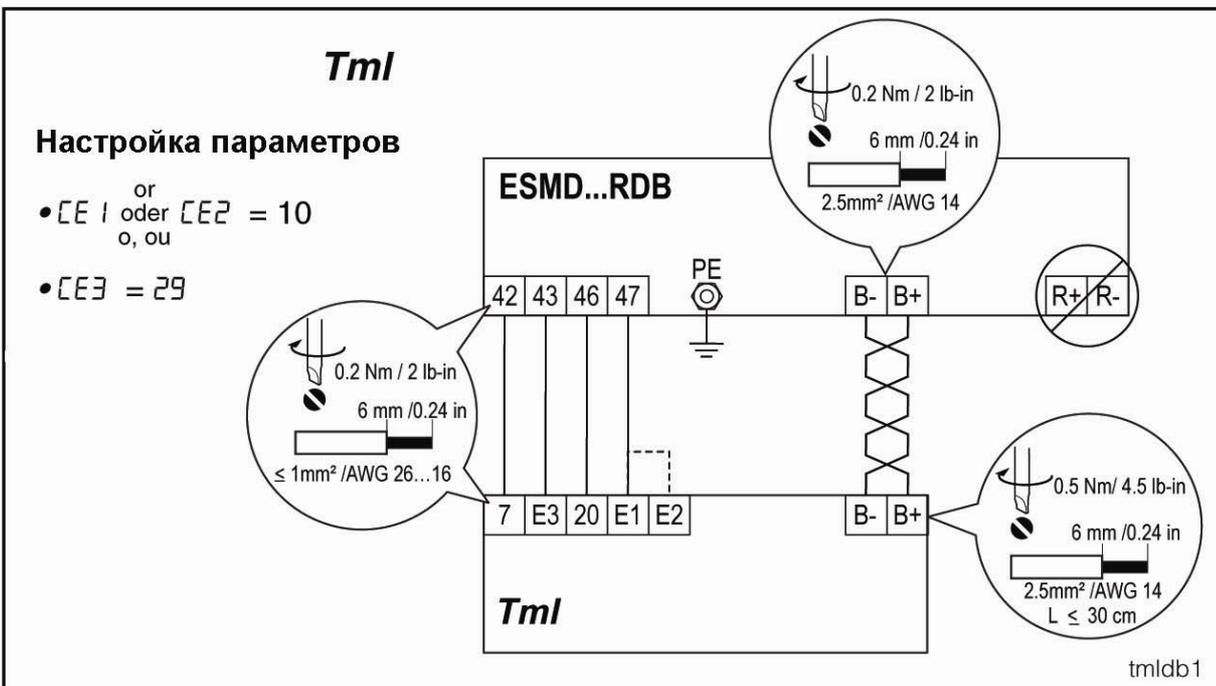
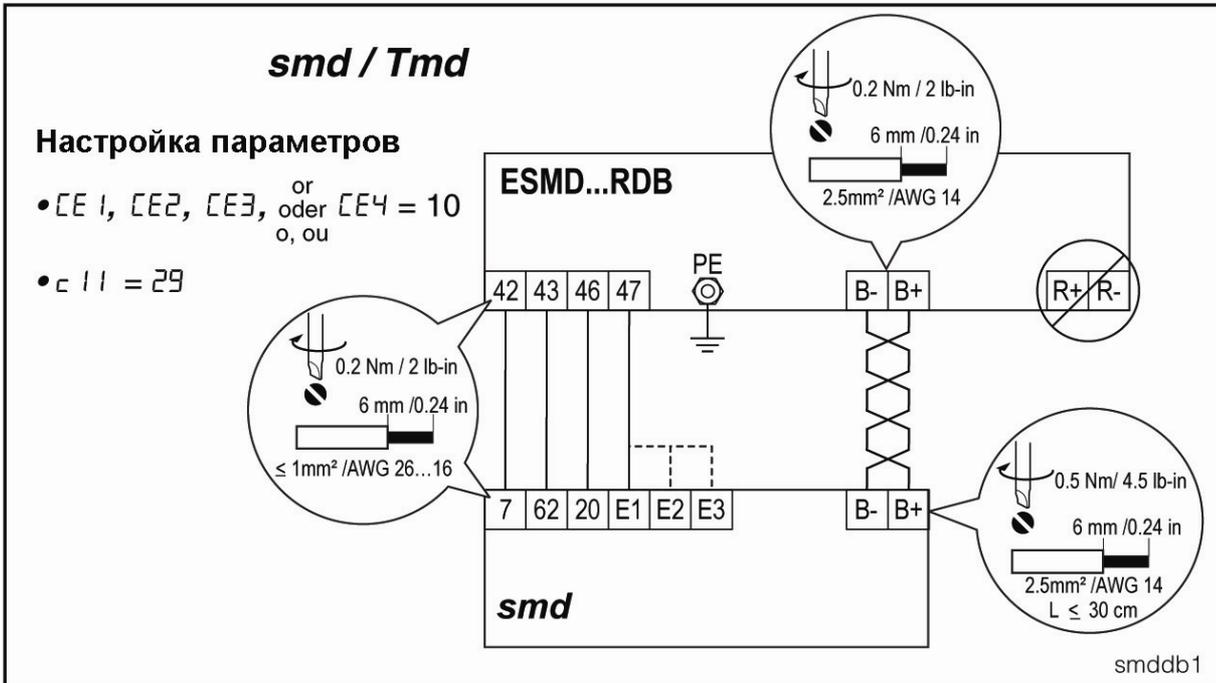
Отключите питание от преобразователя и подождите минимум три минуты перед подключением модуля торможения. Неправильное подключение клемм В+ и В- может привести к выходу оборудования из строя. Клемма В+ на модуле торможения должна быть соединена с клеммой В+ на преобразователе, а клемма В- на модуле торможения с клеммой В- на преобразователе.



Тип	кВт	a (мм)	a1 (мм)	b (мм)	b1 (мм)	c (мм)	m (кг)
ESMD371_RDB	0.25 – 0.37	79	51	117	103	79	0.4
ESMD112_RDB	0.55 – 1.1	79	51	117	103	79	0.5
ESMD222_RDB	1.5 – 2.2	79	51	117	103	109	0.6
ESMD402_RDB	3.0 – 4.0	79	51	117	103	142	0.7
ESMD552_RDB	5.5	107	51	117	103	170	1.0
ESMD752_RDB	7.5	107	51	117	103	170	1.1
ESMD1532XDB	11 – 15	79	51	117	103	79	0.5
ESMD1834XDB	11 – 22	79	51	117	103	79	0.5

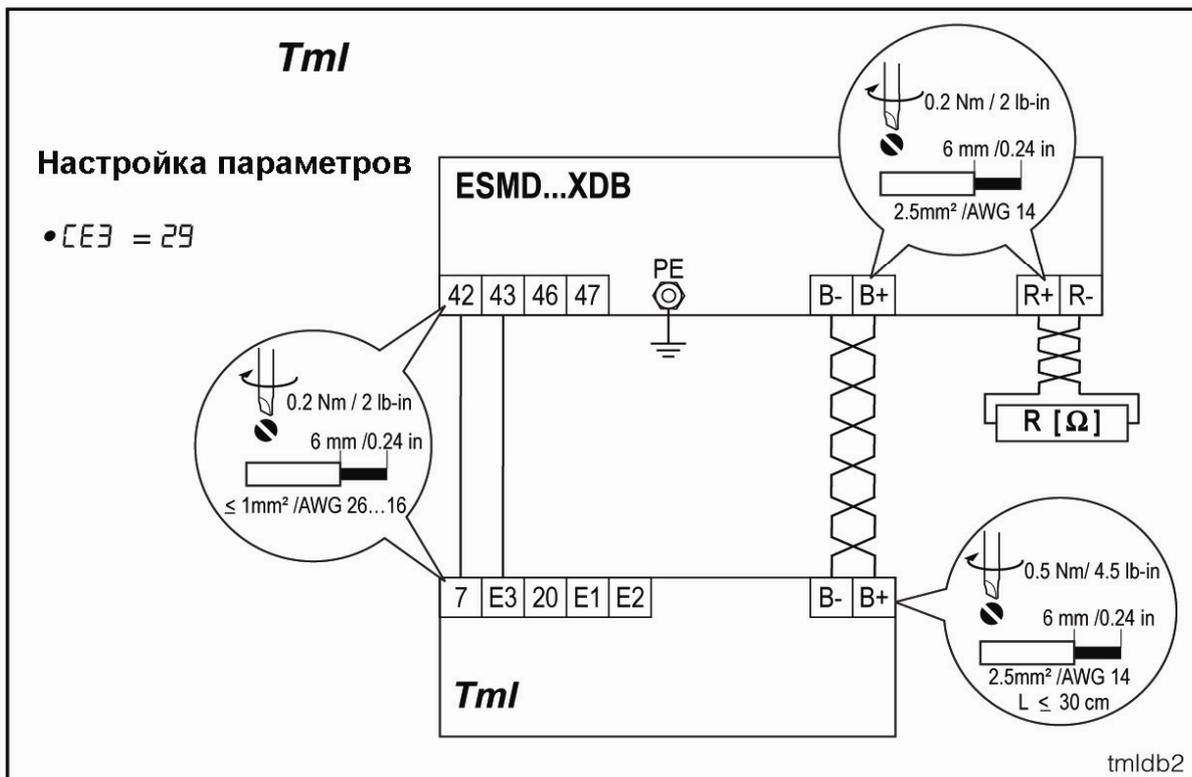
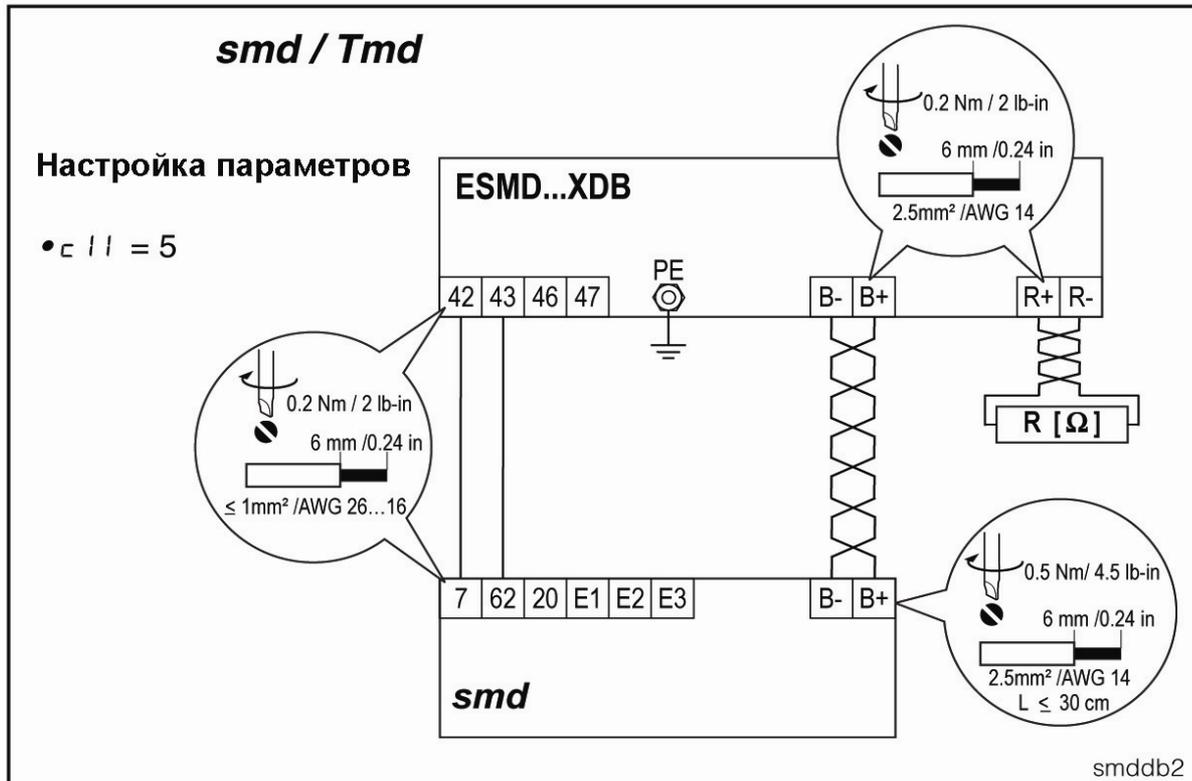
• Установка •

Тормозной модуль в процессе работы нагревается. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать модуль торможения под преобразователем частоты. Тормозной модуль должен устанавливаться выше преобразователя или сбоку.



• Установка •

Тормозной модуль и внешний тормозной резистор в процессе работы нагреваются. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать их под преобразователем частоты. Тормозной модуль и резистор должны устанавливаться выше преобразователя или сбоку.



## Характеристики тормозных резисторов

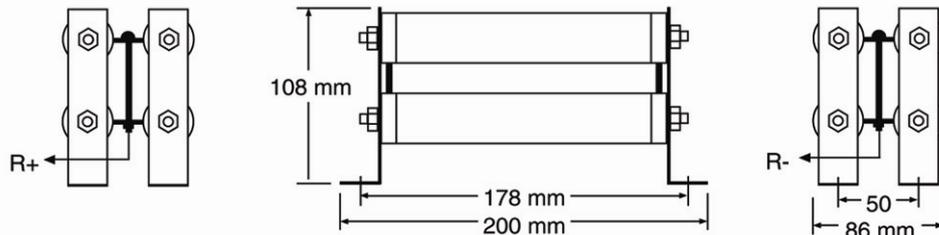
### 230/240 В

Тип	smd, tmd, tml кВт	R (Ом)	кВт <sub>пост.</sub>	кВт <sub>макс</sub>	Рекомендуемый внешний резистор
ESMD3712RDB	0.25 – 0.37	250	0.02	0.6	—
ESMD1122RDB	0.55 – 1.1	125	0.05	1.2	—
ESMD2222RDB	1.5 – 2.2	63	0.09	2.4	—
ESMD4022RDB	3.0 – 4.0	42	0.14	3.6	—
ESMD5522RDB	5.5	28	0.21	5.4	—
ESMD7522RDB	7.5	21	0.28	7.2	—
ESMD1532XDB	11 – 15	12	0.50	12.7	841-009 (230/240 В)

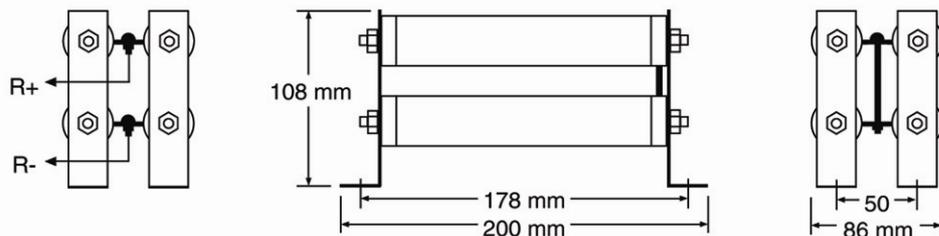
### 400/480 В

Тип	smd, tmd, tml кВт	R (Ом)	кВт <sub>пост.</sub>	кВт <sub>макс</sub>	Рекомендуемый внешний резистор
ESMD3714RDB	0.25 – 0.37	1000	0.02	0.47 / 0.6	—
ESMD1124RDB	0.55 – 1.1	500	0.05	0.90 / 1.2	—
ESMD2224RDB	1.5 – 2.2	250	0.09	1.9 / 2.4	—
ESMD4024RDB	3.0 – 4.0	167	0.14	2.8 / 3.6	—
ESMD5524RDB	5.5	110	0.21	4.2 / 5.4	—
ESMD7524RDB	7.5	83	0.28	5.6 / 7.2	—
ESMD1834XDB	11 – 15	47	0.50	10.0 / 12.7	841-009 (400/480 В)
ESMD1834XDB	18.5 – 22	31	0.75	15.0 / 19.3	841-011

**841-009**  
(230/240 Vac)



**841-009**  
(400/480 Vac)



**841-011**  
(400/480 Vac)

