

Юридический адрес: 124482, г. Москва, Зеленоград, ул. Юности, д. 8, офис 1010
 Фактический адрес: 124460, г. Москва, Зеленоград, проезд №4806, дом 4, стр. 3,
 2-й этаж, помещение №VI, комната №73

ИНН 7735603784 КПП 773501001
 р/с 40702810500000055209 в ВТБ 24 ПАО
 к/с 30101810100000000716 БИК 044525716

Параметры тормозных резисторов для частотных преобразователей серии P700

Параметры Модель	Минимальное сопротивление, Ом	Максимально возможный пиковый ток торможения, А	Максимально возможная пиковая мощность торможения, кВт	Рекомендуемое сопротивление, Ом
P700-40T-0007	120	7	5.67	240
P700-40T-0015	120	7	5.67	240
P700-40T-0022E	120	10	5.67	240
P700-40T-0022	65	13	10.4	130
P700-40T-0040	50	17	13.5	100
P700-40T-0055E	24	35	28.7	48
P700-40T-0055	24	35	28.7	48
P700-40T-0075	24	35	28.7	48
P700-40T-0110	24	35	28.7	48
P700-40T-0150	17	50	40	34
P700-40T-0185	17	50	40	34
P700-40T-0220	17	50	40	34
P700-41T-0300E	11	75.5	55.3	22
P700-41T-0370E	11	75.5	55.3	22
P700-41T-0300	11	75.5	55.3	22
P700-41T-0370	11	75.5	55.3	22
P700-41T-0450	9	92	67.6	18
P700-41T-0550	7	120	86.9	14
P700-41T-0750	7	120	86.9	14
P700-41T-0900	4.2	200	164	8.4
P700-41T-1100	2.8	300	246	5.6
P700-41T-1320	2.8	300	246	5.6
P700-41T-1600E	1.8	450	357	3.6
P700-41T-1850E	1.8	450	357	3.6
P700-41T-2000E	1.8	450	357	3.6
P700-41T-1600	1.8	450	357	3.6
P700-41T-1850	1.8	450	357	3.6
P700-41T-2000	1.8	450	357	3.6
P700-41T-2500	1.4	600	493	2.8
P700-41T-2800	1.4	600	493	2.8
P700-41T-3150E	0.9	900	765	1.8
P700-41T-3550E	0.9	900	765	1.8
P700-41T-4000	0.7	1200	984	1.4
P700-41T-4500	0.7	1200	984	1.4

Примечание!!!

Параметры тормозных резисторов подбираются в зависимости от мощности преобразователя частоты, инерции нагрузки и времени торможения. Чем больше мощность преобразователя, чем больше инерция нагрузки и чем меньше время торможения, тем большая требуется мощность резистора и меньшая величина его сопротивления.

В таблице содержатся рекомендуемые параметры тормозных резисторов. Пользователь вправе самостоятельно подобрать резистор в зависимости от конкретной ситуации. Ограничения при выборе тормозного резистора: величина сопротивления резистора не должна быть меньше табличного значения для конкретной мощности (модели) преобразователя; величина мощности резистора не должна быть слишком малой по сравнению с мощностью преобразователя (для подъемно-транспортных механизмов – 0.7÷1.0 от номинальной мощности преобразователя, центрифуга – 0.6, намоточная/смоточная машина – 0.3, прочее – 0.1)