

Блоки торможения

Каталог продукции



О компании

Компания **«Вектор Технологий»** работает на рынке разработки, производства и поставки компонентов к лифтам, а также в области промышленной автоматизации с 2009 года. За время работы компания сумела найти и предложить нашим клиентам комплексные решения, предоставляя весь спектр инжиниринговых услуг: от разработки проекта до запуска в промышленную эксплуатацию.

Политикой компании **«Вектор Технологий»** и ее основными целями являются высокое качество, постоянное совершенствование и удовлетворение требований заказчика.

Когда речь заходит о качестве, компания **«Вектор Технологий»** придерживается самых высоких требований и всегда выполняет взятые на себя обязательства.

На предприятии разработаны и внедрены стандарты системы менеджмента качества по ISO 9001. Имеется испытательная лаборатория, оборудованная современными средствами контроля качества выпускаемой продукции.

Блоки торможения

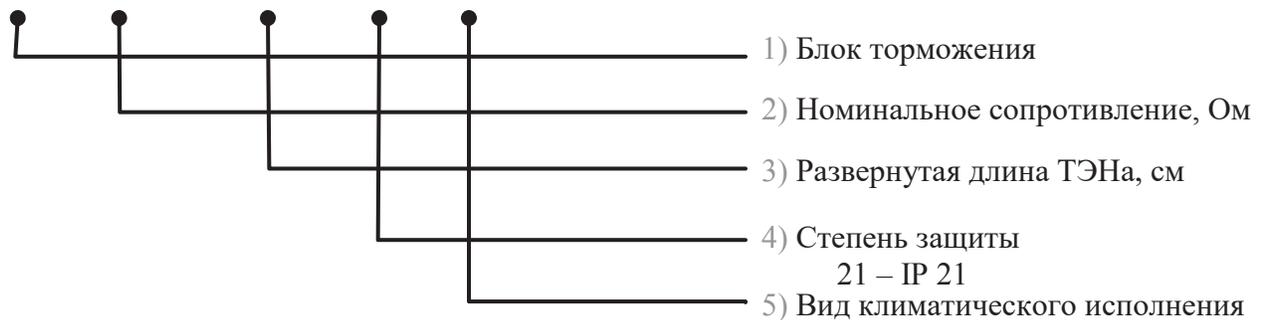
Блоки торможения применяются в системах автоматического регулирования скорости вращения электродвигателей, входящих в состав электроприводов лифтов, оборудования общепромышленного назначения, транспортных механизмов. Блоки торможения изготавливаются по ТУ ВУ 191250454.001-2012.

Блоки торможения имеют сертификат соответствия Техническим регламентам Таможенного союза и сертификат соответствия основным требованиям безопасности Директив ЕС 2014/35/EU Низковольтное оборудование и 2014/30/EU Электромагнитная совместимость.



Расшифровка условного обозначения и технические характеристики

(1) (2) (3) (4) (5)
БТ-XXX-XXX-XX. УЗ



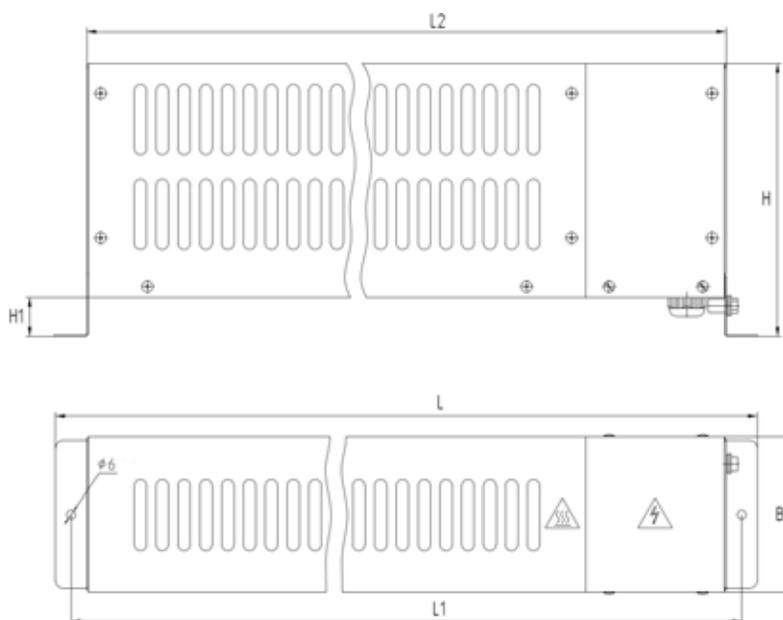
Характеристики	Модель													
	БТ-14-180-21.УЗ	БТ-14-220-21.УЗ	БТ-14-220-21.УЗ	БТ-14-440-21.УЗ	БТ-23-168-21.УЗ	БТ-23-220-21.УЗ	БТ-23-220-21.УЗ	БТ-23-280-21.УЗ	БТ-23-440-21.УЗ	БТ-30-110-21.УЗ	БТ-30-440-21.УЗ	БТ-34-168-21.УЗ	БТ-34-220-21.УЗ	
Номинальное сопротивление, Ом	14				23				30		34			
Допустимое отклонение номинального сопротивления, %	от минус 5 до плюс 10													
Номинальная мощность, кВт.	10,3				6,3				5,0		4,25			
Максимальное напряжение, В	800													
Относительная продолжительность включения (ПВ), %, не более	25													
Масса, кг, не более	2,9	3,2	3,2	5,6	3,0	3,2	3,2	4,5	5,6	2,5	5,7	2,9	3,2	
Климатические условия	Высота над уровнем моря, м, не более	1000												
	Температура окружающей среды, °С	от минус 5 до плюс 40												
	Относительная влажность, %, не более	80 при температуре 20°С												

Характеристики		Модель										
		БТ-34-220-21.УЗ	БТ-34-440-21.УЗ	БТ-46-140-21.УЗ	БТ-46-220-21.УЗ	БТ-46-440-21.УЗ	БТ-70-80-21.УЗ	БТ-70-440-21.УЗ	БТ-75-80-21.УЗ	БТ-75-440-21.УЗ	БТ-135-80-21.УЗ	
Номинальное сопротивление, Ом		34		46			70			75		135
Допустимое отклонение номинального сопротивления, %		от минус 5 до плюс 10										
Номинальная мощность, кВт.		4,25		3,2			2,1			1,92		1,1
Максимальное напряжение, В		800										
Относительная продолжительность включения (ПВ), %, не более		25										
Масса, кг, не более		3,2	5,7	2,7	3,2	5,6	2,2	5,6	2,3	5,6	2,0	
Климатические условия	Высота над уровнем моря, м, не более	1000										
	Температура окружающей среды, °С	от минус 5 до плюс 40										
	Относительная влажность, %, не более	80 при температуре 20°С										

*По желанию заказчика возможно изготовление и поставка блоков торможения с иными техническими характеристиками

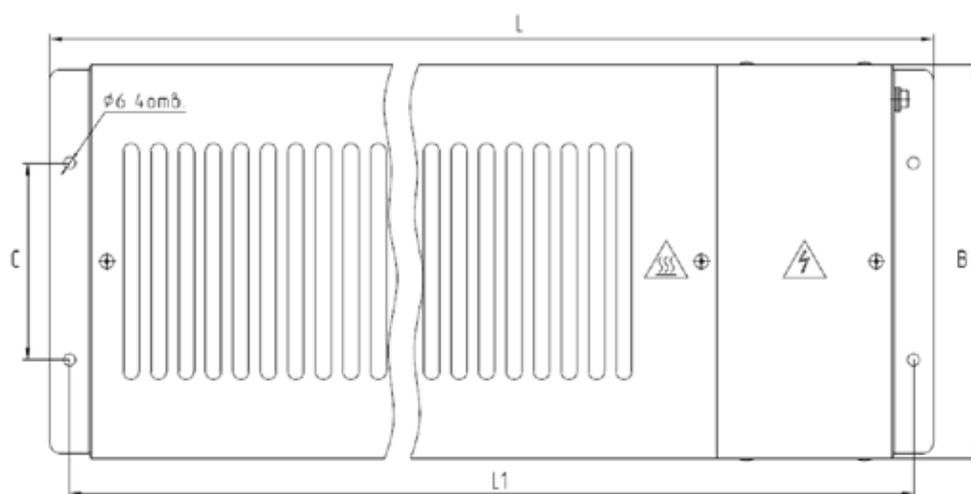
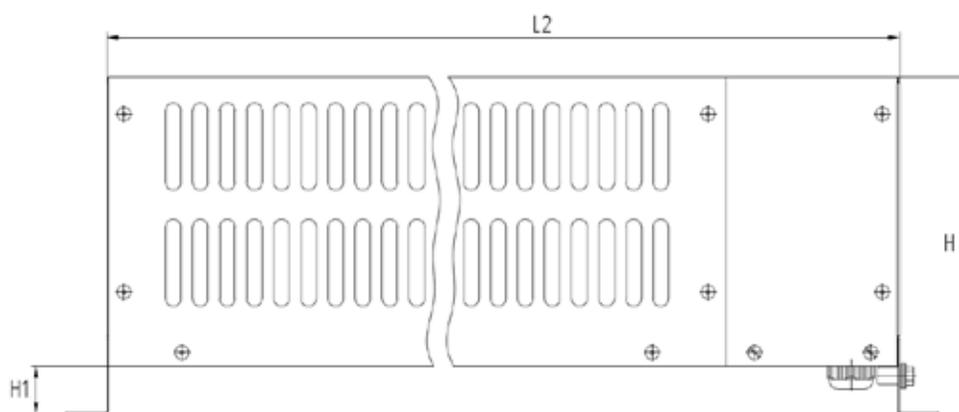


Габариты и присоединительные размеры



Модель	L	L1	L2	B	H	H1
БТ-14-180-21.УЗ	450	430	410	100	174	25
БТ-14-220-21.УЗ	450	430	410			
	520	500	480			
БТ-23-168-21.УЗ	450	430	410			
БТ-23-220-21.УЗ*	450	430	410			
	520	500	480			
БТ-30-110-21.УЗ	450	430	410			
БТ-34-168-21.УЗ	450	430	410			
БТ-34-220-21.УЗ*	450	430	410			
	520	500	480			
БТ-46-140-21.УЗ	520	500	480			
БТ-46-220-21.УЗ	520	500	480			
БТ-70-80-21.УЗ	365	345	325			
БТ-75-80-21.УЗ	450	430	410			
БТ-135-80-21.УЗ	365	345	325			

*Выбранный габаритный размер блока торможения указывается заказчиком дополнительно



Модель	L	L1	L2	B	H	H1	C
БТ-14-440-21.УЗ	520	500	480	200	174	25	100
БТ-23-280-21.УЗ							
БТ-23-440-21.УЗ							
БТ-30-440-21.УЗ							
БТ-34-440-21.УЗ							
БТ-46-440-21.УЗ							
БТ-70-440-21.УЗ							
БТ-75-440-21.УЗ							

Всегда в наличии на складе!

Шахтное исполнение блоков торможения

В соответствии с требованиями заказчика, возможно специальное исполнение блока торможения с панелью для монтажа автоматического регулятора скорости вращения и фильтра ЭМС, устанавливаемого непосредственно в шахту лифта.

Конструкция блока торможения позволяет защитить автоматический регулятор скорости вращения от капель воды, падающих вертикально. Блок торможения крепится непосредственно в шахте лифта, что позволяет использовать его в лифтах без машинного помещения.

Все компоненты смонтированы на панели и выполнено их электрическое соединение, что значительно экономит время на механический и электрический монтаж в шахте лифта.



Автоматический регулятор скорости вращения Yaskawa	Модель тормозного блока
CIMR-LC4F0015 CIMR-LC4F0018	БТ-34-220-21.У3
CIMR-LC4F0024 CIMR-LC4F0031 CIMR-LC4F0039	БТ-23-220-21.У3

Габаритные и присоединительные размеры

