

# ПАСПОРТ

## Тормозной резистор

### Техническое описание

Тормозные резисторы FCI являются пожаростойкими, проволочными постоянными резисторами большой мощности на керамическом основании. Предназначены для рассеивания избыточной энергии звена постоянного тока преобразователей частоты класса 380 В при генераторном торможении управляемого электропривода.

Тормозные резисторы подключаются к преобразователям частоты непосредственно, либо через тормозные модули.

### Указания по монтажу и эксплуатации

1. Для защиты эксплуатирующего персонала от поражения электрическим током тормозные резисторы необходимо монтировать внутри защитного металлического экрана (сетки), исключающего доступ к резисторам.
2. При монтаже тормозных резисторов внутри оболочек (в шкафах) необходимо обеспечить отвод выделяемого тепла.
3. Изоляция кабеля должна быть рассчитана на напряжение не менее 0.66 кВ.

### Основные технические характеристики

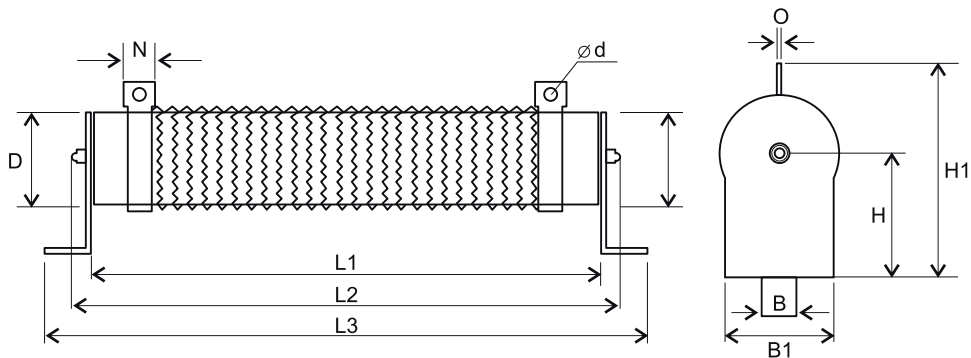
Параметр	Тормозной резистор
Рабочее напряжение, В	до 1000 DC
Способ охлаждения	Естественное воздушное
Рабочая температура, С	-50 до +50
Степень защиты	IP00
Режим работы	Продолжительный

### Модельный ряд

✓	Модель	Ом	Вт
	400 Ом; 80 Вт	400	80
	200 Ом; 160 Вт	200	160
	600 Ом; 160 Вт	600	160
	120 Ом; 250 Вт	120	250
	400 Ом; 250 Вт	400	250
	80 Ом; 400 Вт	80	400
	250 Ом; 400 Вт	250	400
	150 Ом; 600 Вт	150	600
	180 Ом; 600 Вт	180	600
	100 Ом; 1000 Вт	100	1000
	120 Ом; 1000 Вт	120	1000

✓	Модель	Ом	Вт
	100 Ом; 1000 Вт	100	1000
	75 Ом; 1200 Вт	75	1200
	50 Ом; 2000 Вт	50	2000
	15 Ом; 2000 Вт	15	2000
	40 Ом; 2500 Вт	40	2500
	50 Ом; 3000 Вт	50	3000
	12 Ом; 3000 Вт	12	3000
	11 Ом; 3000 Вт	11	3000
	10 Ом; 3000 Вт	10	3000
	5 Ом; 3000 Вт	5	3000
	3 Ом; 3000 Вт	3	3000

## Габаритные и установочные размеры



Мощность, Вт	Резистор, Ом	Размеры ( $\pm 2$ ), мм										
		L1	L2	L3	D	B	B1	H	H1	N	d	O
80	400	155	180	196	28	6	28	27	65	10	4	1
160	200	192	215	196	40	8	40	41	90	12	5	1
	600	192	215	234	40	8	40	41	90	12	5	1
250	120	281	305	234	40	8	40	41	90	12	5	1
	400	280	305	325	40	8	40	41	90	12	5	1
400	80	280	305	325	40	8	40	41	90	12	5	1
	250	282	305	325	40	8	40	41	90	12	5	1
600	150	315	340	360	50	6	40	42	105	12	6	1
	180	315	340	360	50	6	40	42	105	12	6	1
1000	100	300	330	350	65	8	60	65	125	16	6	2
	120	300	330	350	65	8	60	65	125	16	6	2
1200	75	420	445	465	65	8	60	65	125	16	6	2
2000	50	515	540	560	70	8	60	65	125	16	6	2
	15	600	540	560	70	8	60	65	125	16	6	2
2500	40	600	625	650	70	8	60	65	125	16	6	2
3000	50	600	625	650	70	8	60	65	125	16	6	2
	12	600	625	650	70	8	60	65	125	16	6	2
	11	600	625	650	70	8	60	65	125	16	6	2
	10	600	625	650	70	8	60	65	125	16	6	2
	5	600	625	650	70	8	60	65	125	16	6	2
	3	600	625	650	70	8	60	65	125	16	6	2

Габаритные и установочные размеры могут отличаться в зависимости от партии выпуска

### **Гарантийные обязательства**

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине Изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
  - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
  - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями покупателя;
  - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

### **Условия гарантийного обслуживания**

1. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Гарантийное изделие не ремонтируется и обменивается на новое бесплатно. Решение о замене изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие, полученные в результате диагностики, переходят в собственность сервисного центра.
3. Затраты, связанные с демонтажем/монтажом неисправного изделия, упущенная выгода покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
5. Изделие принимается на диагностику (а также при возврате) полностью укомплектованным.

*Приобретая изделие и передавая его на диагностику для выявления природы дефектов в изделии, Покупатель выражает свое согласие с условиями гарантийного обслуживания, а также стоимостью диагностики (при непризнании заявленного события гарантийным случаем), текст которых размещен на официальном сайте производителя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <https://instart-info.ru/usloviya-i-stoimost-diagnostiki-oborudovaniya-instart/>*

**Комплектность поставки:**

Тормозной резистор – 1шт.

Паспорт – 1шт.

Гарантийный срок – Один год (двенадцать месяцев) с даты производства.

По вопросам рекламаций, претензий к качеству изделия, гарантийного ремонта обращаться в сервисный центр по адресу:

193315, г. Санкт-Петербург, проспект Большевиков, дом 52, корпус 9,

тел. (812) 324-96-87, 8 800 222-00-21.

При предъявлении претензий к качеству изделия покупатель представляет следующие документы:

1. Акт рекламации (бланк размещен на следующем официальном сайте Изготовителя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <https://instart-info.ru/podderzhka/tehnicheskaya-podderzhka/>, либо акт рекламации в произвольной форме, в котором покупателем указываются:
  - наименование организации или ФИО покупателя, фактический адрес и контактный телефон;
  - наименование и адрес организации, производившей монтаж;
  - электрическая схема и фотографии оборудования с установленным изделием;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия.
3. Акт пуска-наладки либо акт ввода оборудования с установленным изделием в эксплуатацию.
4. Настоящий Паспорт.

Дата производства:

ОТК

Изготовитель: ООО «Инстарт»

г. Санкт-Петербург, проспект Большевиков, дом 52, корпус 9

тел. (812) 324-96-87, 8 800 222-00-21