

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ТОРМОЗА

Описание

Их основной функцией является **ограничение** скорости спуска в случае поломки двигателя. Они работают под **воздействием центробежной силы**, без внешнего дополнительного источника питания, что делает их подходящими для различных применений безопасности.

Центробежный тормоз DBQ разработан с целью монтажа между двигателем и коробкой приводов со стандартными фланцами ЕС В5 и для скоростей 1500 об/мин или 1800 об/мин.

Основной характеристикой центробежных тормозов DBQ является **возможность их остановки** в простой и быстрой форме. Это делает возможным использование предохранительного тормоза, что действует на более высокой скорости, чем вмонтированный в ту же машину.

Функционирование

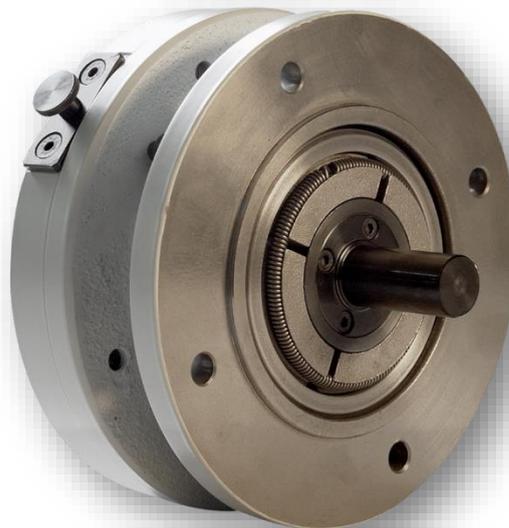
Двигатель и тормоз вращаются под более высокой скоростью, чем включенный тормоз.

Когда по какой-либо причине скорость вращения тормоза превышает номинальную, центробежные массы побеждают действие пружин и происходит трение против внутренней стены фиксированного барабана и трение тормоза.

Двигатель и тормоз вращаются под более высокой скоростью, чем выключенный тормоз.

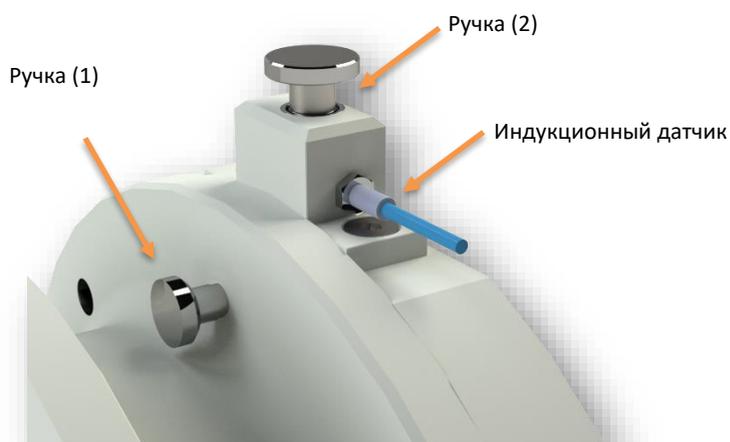
Когда вы захотите осуществить тест тормоза парашюта, следует вывести из действия центробежный тормоз, чтоб масса не выступала тормозящей силой, так чтобы тормоз выступил пассивным элементом и скорость повысилась до нужной отметки для активации парашютного тормоза.

Типа DB



Разблокировка

Для разблокировки тормоза, следует сдвинуть ручку (1) и, не отпуская, подвинуть другую ручку (2). Наконечник следует отпустить ручку (1), которая самостоятельно восстановит начальную позицию.

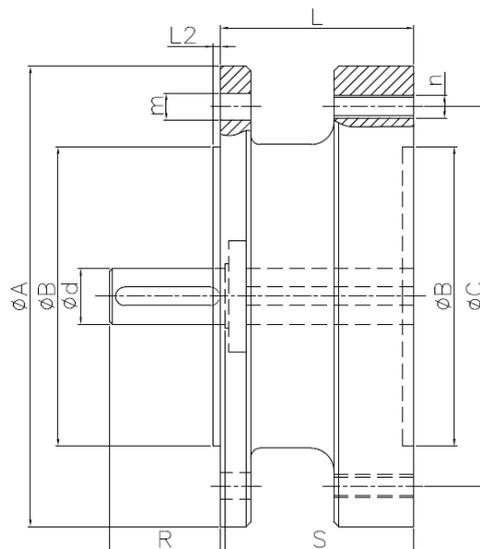


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ТОРМОЗА-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

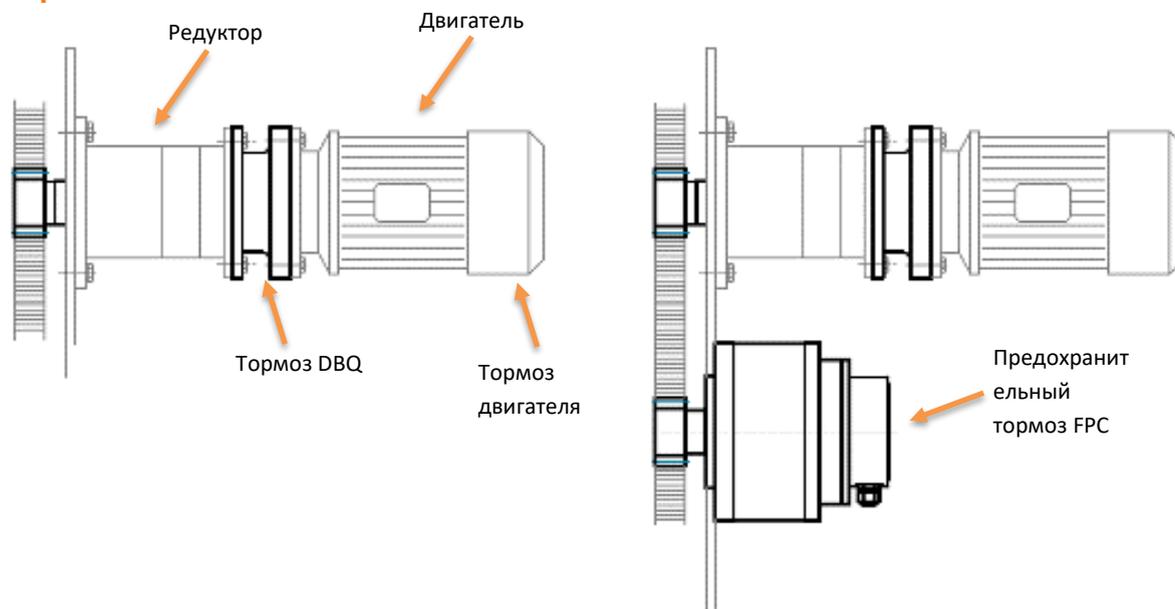
Типа DBQ

Размеры

		DBQ-20	DBQ-40
Максимальная мощность	кВт.	4.5	12
Двухпроводной (двигатель 1500 об/мин)	Нм.	21@1900 об/мин	35@1900 об/мин
Двухпроводной (двигатель 1800 об/мин)	Нм.	23@2300 об/мин	45@2200 об/мин
Начало тормоза	об/мин	1550/1900	1550/1900
Двигатель макс. рекомендованный	кВт.	2	5.5
Вес	кг	5	5.9
J - момент инерции	кг см ²	53	106
	A	200	250
	B	130	180
	C	130	215
	d	19/24	28
	d1	19/24	28
	L	83.5	95.5
	L2	3.5	4
	m	4 x 11.5	4 x 13.5
	N	4 x M10	4 x M12
	R	50	60
	S	83.5	93.5



Примеры монтажа



Если вы желаете ознакомиться с функционированием тормоза, перейдите по ссылке: <http://bit.ly/DBQEIDE>



EIDE

c/ Conca de Barberà, 8 - Polígono Pla de la Bruguera - 08211 Castellar del Vallès - Barcelona (SPAIN)
Tel. +34 93 714 65 11 - Fax +34 93 714 57 02 - eide@eide.net - www.eide.net