

Torne-S

Регулятор расхода воздуха

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sre@nt-rt.ru || сайт: <https://systemvent.nt-rt.ru/>



Torne-S

Регулятор расхода воздуха

Описание

TORNE-S — клапан для контроля и регулирования расхода воздуха для прямоугольных каналов.

Класс герметичности заслонки — С4.

Данные клапаны подходят для установки в системах вентиляции с высокими требованиями к герметичности, и также могут быть использованы в качестве регулирующего и запорного клапана, когда различные участки системы должны быть герметично изолированы друг от друга.

Исполнение M0 — регулятор поставляется с ручкой и площадкой под привод в комплекте.

Исполнения M1-M6 предусматривают комплектацию электроприводом.

Рабочая температура составляет от -30 до 70°C, максимальное давление воздуха составляет 1200 Па.

Конструкция

Корпус выполнен из оцинкованной стали, лопатки — из алюминиевого сплава. Резиновое уплотнение на лопатках обеспечивает герметичность клапана в закрытом состоянии. Аэродинамический профиль лопаток позволяет снизить потери давления и шумы.

Лопатки клапана приводятся в движение с помощью рычагов и тяг.

Размеры

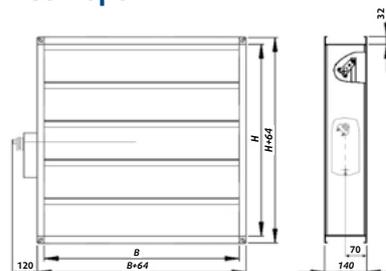


Рис. 1: Размеры TORNE-S с площадкой под привод (M0). Ручка поставляется в комплекте, снимается перед установкой привода.

NOTE: Версия M0 подготовлена к установке привода. Электропривод заказывается отдельно.

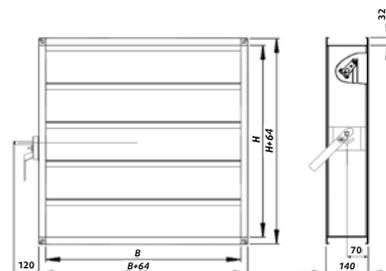


Рис. 2: TORNE-S (M0), вид с ручкой

Код заказа

TORNE-S-		□	□
Типоразмер (B × H) (ширина × высота)	200 ... 2000 × 100 ... 2000		
	Предустановлен к установке привода / ручка	M0	
	Электропривод 230 В, откр./закр.	M1	
	Электропривод 24 В, откр./закр.	M2	
	Электропривод 24 В, 0 В ... 10 В, плавное регулирование, откр./закр.	M3	
	Электропривод 230 В, с возвратной пружиной	M4	
	Электропривод 24 В, с возвратной пружиной	M5	
Тип привода	Электропривод 24 В, 0 В ... 10 В, плавное регулирование, с возвратной пружиной	M6	

Пример кода заказа:

TORNE-S-600×200-M0

Таблица 1. Усилие электропривода в зависимости от типоразмера клапана

Сечение воздушного клапана, мм		В (мм)													
		200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1400	1600	2000
Н (мм)	200														
	250														
	300														
	400														
	500														
	600														
	700														
	800														
	1000														
	1200														
	1400														
	1600														
	1800														
	2000														

	Усилие 5 Нм		Усилие 10 Нм		Усилие 15 Нм		Усилие 20 Нм
---	-------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

Монтаж & Эксплуатация

TORNE-S крепится к воздуховоду при помощи стандартного фланца. В комплект не входят крепежные болты, гайки, зажимы и уплотнения. Установленный клапан не должен механическим нагрузкам от других конструкций.

Монтаж TORNE-S производится вне зависимости от пространственной ориентации и направления движения воздушного потока, с обязательным обеспечением свободного доступа к исполнительному механизму. При монтаже следует соблюдать перпендикулярность сторон корпуса и плоскости клапана. Крепежные отверстия необходимо изготавливать при монтаже по ответным фланцам.

Конструкция крепления должна исключать деформацию клапана при монтаже и эксплуатации.

Техническое обслуживание, очистка и дезинфекция данного устройства, а также систем вентиляции предусматривается не реже 1 раза в год.

Логистика & Хранение

Устройства подлежат хранению в условиях сухого помещения.

Условия транспортирования и хранения клапана при воздействии климатических факторов должны соответствовать местам защищенных от действия атмосферных осадков, пыли и прямых солнечных лучей.

При транспортировке заслонки должны быть приняты меры, исключающие возможность их механического повреждения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sre@nt-rt.ru || сайт: <https://systemvent.nt-rt.ru/>