

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОЧИСТИТЕЛИ ТРУБ ТС



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru

ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА



СИСТЕМА С ГИБКИМ ШТОКОМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБ (С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ)

Основой данной портативной системы является привод, установленный на трехколесной тележке, снабженной рукояткой для ее переноски. Приводом служит подключаемый напрямую бесступенчатый электродвигатель в защитном кожухе (2800 об./мин). Выбор мощности двигателя зависит от длины и диаметра гибкого штока, а также от типа отложений, для удаления которых будет использоваться данная система. Система оснащается стартером с кнопочным управлением, защищаемым от перегрузки тремя регулируемыми термореле. Вся система снабжена заземлением и тщательно протестирована. Для питания системы используется электрический кабель с изоляцией из ПВХ длиной 10 футов (3 м). По желанию заказчика также может быть установлен кабель питания увеличенной длины. Свяжитесь с нами если характеристики вашей электросети отличаются от указанных ниже значений. При необходимости система может быть оснащена электродвигателями, питающимися от сетей других типов.

Модель	Мощность двигателя, л.с.	Скорость, об./мин	Тип электросети
ТС-30	3.0	2800	440V
ТС-50	5.0		3 PHASE
ТС-75	7.5		50 Hz



ГИБКИЕ ШТОКИ

Гибкий шток передает вращательный момент/усилие от привода к рабочей насадке или щетке, находящейся внутри трубы.

ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ШТОКА (СТЕРЖЕНЬ) изготавливается из двух слоев стальной проволоки, навитых в противоположных направлениях. Сама проволока сделана из высокопрочной и высокоупругой стали. После намотки сердечник подвергается специальной обработке, снимающей в нем возникшие внутренние напряжения. Сердечник обладает высокой износостойкостью и полностью предотвращает возникновение вибрации при работе системы.

ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА ШТОКА характеризуется высокой гибкостью. Она изготавливается из стальных полос с нанесенным на них гальваническим покрытием. Кроме того, оболочка по всей длине покрыта специальной стальной антифрикционной выстилкой.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ на одном конце штока находится соединительный элемент для его подключения к приводу, а на другом его конце находится съемная рукоятка с шарикоподшипником для крепления щеток и других насадок. Крепление щеток/насадок производится к шпинделю с винтовой нарезкой. Диаметр гибкого штока зависит от внутреннего диаметра труб. Длина необходимого гибкого штока равна длине трубы плюс расстояние от ее конца до места установки привода. Привод следует устанавливать так, чтобы по возможности минимизировать изгиб штока.

Диаметр стержня, мм (inch)		12 - 13 (1/2")	15 - 16 (5/8")	19 - 20 (3/4")
Диаметр внешний, мм (inch)		25 - 26 (1")	31 - 32 (1.1/4")	34 - 35 (1.3/8")
Длина				
метров	feet	Модель	Модель	Модель
7.5	25.0	IFS-105-25	IFS-106-25	IFS-107-25
9.0	30.0	IFS-105-30	IFS-106-30	IFS-107-30
10.0	33.0	IFS-105-33	IFS-106-33	IFS-107-33
12.0	40.0	IFS-105-40	IFS-106-40	IFS-107-40
15.0	50.0	IFS-105-50	IFS-106-50	IFS-107-50
18.0	60.0	IFS-105-60	IFS-106-60	IFS-107-60
20.0	65.0	IFS-105-65	IFS-106-65	IFS-107-65
Запасной стержень, (1 метр)		IC-105	IC-106	IC-107
Запасная внешняя оболочка, (1 метр)		OC-105	OC-106	OC-107
Запасной рабочий наконечник		HP-105	HP-106	HP-107



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru