

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 (3843)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

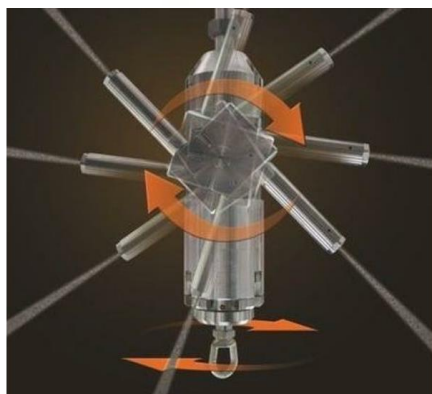
Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://pressurejet.nt-rt.ru/> || pgt@nt-rt.ru

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ БАКА И РЕАКТОРА



Очистка резервуаров является наиболее важной в промышленности. Производство большинства химикатов, нефтехимия, пивоваренные заводы и других перерабатывающих отрасли промышленности, внутренние поверхности **очистки резервуара** и **очистки реактора** на внутренние поверхности должны быть очищены на регулярной основе. Обычно на стенках реактора и на поверхности лопастей мешалки образуется скопление загрязнений, которые можно легко очистить с помощью **оборудования для очистки резервуаров высокого давления**. Это нарастание приводит к неэффективности, а также к риску загрязнения ниже по течению из-за падения мусора. Точно так же очистка рубашек сосудов не менее важна, чем очистка резервуара реактора. Загрязнение рубашки реактора может привести к серьезным последствиям. С течением времени внутреннее загрязнение рубашек в резервуарах и емкостях снижает эффективность теплопередачи, увеличивает время реакции и снижает выход продукции на целых 15%. Кроме того, эта потеря эффективности может снизить рентабельность предприятия из-за производства некачественной продукции, увеличения затрат на техническое обслуживание и более высоких капитальных затрат из-за более короткого срока службы оборудования.

Чистый резервуар и корпуса реактора приводят к более быстрому запуску партии, снижению эксплуатационных расходов и времени простоя из-за загрязнения ниже по потоку. Для достижения этих результатов требуется регулярная **очистка резервуаров с помощью систем водоструйной очистки под высоким давлением**. **Очистка резервуаров корпуса реактора с помощью оборудования для гидроабразивной обработки под высоким давлением** повышает эффективность теплопередачи, что приводит к увеличению производства и эффективности, что в конечном итоге снижает общие эксплуатационные расходы завода.

Очистка резервуаров для воды, мойка судовых резервуаров, очистка резервуаров для хранения, очистка силосов и т. Д. Являются типичными примерами очистки резервуаров.

В основном существуют два типа систем **очистки резервуаров корпуса реактора**. 1) **Ручные гидроабразивные машины** 2) **Автоматические гидроабразивные машины**.

Очистка поверхностей

Подготовка поверхности с помощью очистителя высокого давления

Очистка автомобилей

Очистка ребристой трубки АСС

Очистка после

травления

Очистка под высоким давлением

Очистка самосвалов

Очиститель высокого давления с принадлежностями

СЕРИЯ HW

характеристики продукта

Тип драйвера

С приводом от электродвигателя, с приводом от дизельного двигателя

Варианты электродвигателя

Огнестойкий двигатель, Невоспламеняющийся двигатель, Гидравлический двигатель, Энергосберегающий двигатель

Вариант монтажа

На тележке, на салазках

Об / мин

Для 50 Гц - 1450 об / мин и 60 Гц - 1740 об / мин

Источник питания

3 фаза

Материал жидкого конца

Материал латуни

Входное соединение

1/2 "BSPF

Входное давление

От 1 до 2 бар

Выходное соединение

3/8 "BSP

Температура рабочей жидкости.

60 ° C

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с.
XLT5415IR	54 (14,3)	150 (2175)	25
		130 (1885)	20
		100 (1450)	15
		70 (1015)	10
XLT4017IR	40 (10,6)	170 (2666)	20
		140 (2030)	15

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с.
		95 (1378)	10
		65 (943)	7,5
NLT3020IR	30 (8)	190 (2755)	15
		155 (2248)	12,5
		125 (1813)	10
		90 (1305)	7,5

Струйный очиститель высокого давления с приводом от дизельного двигателя на тележке

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с.
XLT2730IR	27 (7,1)	290 (4206)	20
PX2150IR	21 (5,5)	500 (7250)	30
NMT2120RR	21 (5,5)	200 (2900)	12,5
		180 (2610)	10
		130 (1885)	7,5
		90 (1305)	5
PX1735IR	17 (4,5)	350 (5000)	15

Система на тележке для очистителей под давлением

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с.
PX1550IR	15 (4,0)	500 (7250)	19
NPM1525R	15 (4,0)	250 (3625)	10
		180 (2610)	7,5
NHD1415R	14 (3,7)	140 (2030)	5
NHD1212R	12 (3,2)	120 (1740)	4
		90 (1305)	3
		60 (870)	2
		30 (435)	1

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПЕСКОСТРУЙНАЯ МАШИНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ГИДРОБЛАСТЕР 20К)

характеристики продукта

Тип драйвера

С приводом от электродвигателя, с приводом от дизельного двигателя

Варианты электродвигателя

Огнестойкий двигатель, Невоспламеняющийся двигатель, Гидравлический двигатель, Энергосберегающий двигатель

Вариант монтажа

На тележке, на салазках

Об / мин

Для 50 Гц - 1500 об / мин и 60 Гц - 1800 об / мин

Источник питания

3 фаза

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с. (двигатель л.с.)
КДД20-75	30 (7,93)	1380 (20000)	120 (154)
		1250 (18130)	100 (125)
		950 (13780)	75 (94)
КДД22-75	37 (9,78)	1000 (14500)	100 (125)
КДД20-95	43 (11,36)	1380 (20000)	150 (194)
		1000 (14500)	120 (154)
		900 (13050)	100 (125)
КДД22-95	52 (13,74)	1100 (15950)	150 (194)
		880 (12515)	120 (154)
		750 (10760)	100 (125)
КДД24-95	62 (16,40)	750 (10877)	120 (154)
		950 (13778)	150 (194)



Водоструйное оборудование

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПЕСКОСТРУЙНАЯ МАШИНА (ГИДРОБЛАСТЕР 10К)

характеристики продукта

Тип драйвера

С приводом от электродвигателя, с приводом от дизельного двигателя

Варианты электродвигателя

Огнестойкий двигатель, Невоспламеняющийся двигатель, Гидравлический двигатель, Энергосберегающий двигатель

Вариант монтажа

На тележке, на салазках

Об / мин

Для 50 Гц - 1500 об / мин и 60 Гц - 1800 об / мин

Источник питания

3 фаза

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с. (двигатель л.с.)
KD24	62 (16,4)	655 (9500)	100 (125)
KD26	73 (19,3)	560 (8120)	100 (125)
		670 (9720)	120 (154)

Система гидроабразивной обработки Система с приводом от двигателя, установленная на салазках

ВОДОСТРУЙНАЯ МАШИНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ВОДОСТРУЙНАЯ МАШИНА 20000 ФУНТОВ НА КВАДРАТНЫЙ ДЮЙМ)

характеристики продукта

Тип драйвера

С приводом от электродвигателя, с приводом от дизельного двигателя

Варианты электродвигателя

Огнестойкий двигатель, Невоспламеняющийся двигатель, Гидравлический двигатель, Энергосберегающий двигатель

Вариант монтажа

На тележке, на салазках

Об / мин

Для 50 Гц - 1500 об / мин и 60 Гц - 1800 об / мин

Источник питания

3 фаза

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с. (двигатель л.с.)
ВК-57-	26 (6,86)	750 (10714)	50 (60)

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с. (двигатель л.с.)
18		860 (12285)	60 (72)
BK-57-20	32 (8,45)	600 (8571)	50 (60)
		740 (10517)	60 (72)



Система гидроабразивной очистки

ВОДОСТРУЙНАЯ МАШИНА (HYDRO BLASTER MACHINE)

характеристики продукта

Тип драйвера

С приводом от электродвигателя, с приводом от дизельного двигателя

Варианты электродвигателя

Огнестойкий двигатель, Невоспламеняющийся двигатель, Гидравлический двигатель, Энергосберегающий двигатель

Вариант монтажа

На тележке, на салазках

Источник питания

3 фаза

50 Гц (1450 об / мин)

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с. (двигатель л.с.)
NPM1525R	15 (4)	250 (3625)	10 (13)
PX1735IR	17 (4,5)	350 (5000)	15 (18)
PX2150IR	21 (5,5)	500 (7250)	30 (38)
MPX3050R	30 (8)	500 (7250)	40 (56)

Модель	Расход в л / мин (галлонов в минуту)	Давление в барах (PSI)	Мотор л.с. (двигатель л.с.)
NPM1525R	18 (4,7)	250 (3625)	12,5 (18)
PX1735IR	20 (5,4)	350 (5000)	20 (25)
PX2150IR	25 (6,7)	450 (6525)	30 (38)
MPX3050R	36 (9,6)	500 (7250)	46 (56)

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://pressurejet.nt-rt.ru/> || pgt@nt-rt.ru