

## Серия гидродинамических установок E45

Серия гидродинамических установок E45 с электродвигателем 45 кВт, рабочим давлением до 1500 бар и потоком воды до 120 л/мин.

Установки могут применяться как для индивидуальной очистки, так и в создании автоматических линий очистки, лент конвейеров, оснастки и т.д. Сфер применений данных аппаратов огромен и если есть трудности в выборе, то наши специалисты готовы всегда помочь с выбором и предложить лучшее решение.

Несмотря на мощный двигатель и производительный насос, серия остается все еще достаточно мобильной и может перекатываться одним человеком по ровной поверхности.



### Технические характеристики

Давление	180 - 1500 бар
Поток воды	16 - 120 л/мин
Двигатель	Электродвигатель 380 В, 50 Гц, IP54
Мощность двигателя	45 кВт
Обороты насоса в.д.	750/1000 об/мин
Насос в.д.	Горизонтальный, трехплунжерный, со встроенной системой охлаждения плунжеров INTERPUMP или UDOR (Италия)
Поршни насоса, материал	Карбид вольфрама
Привод поршней насоса	Коленвал
Выход в.д.	M24×1,5
Температура входящей воды	50 град, макс.
Габариты Д×Ш×В, мм	1150 x 770 x 700
Масса	480 кг

Технические характеристики	E18120	E3560	E5045	E10023	E15016
Исполнение	Мобильная стальная рама на 4-х поворотных колесах				
Расход воды, макс.	120 л/мин	60 л/мин	45 л/мин	23 л/мин	16 л/мин
Рабочее давление	180 бар	350 бар	500 бар	1000 бар	1500 бар

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [psr@nt-rt.ru](mailto:psr@nt-rt.ru) || Сайт: <http://prs.nt-rt.ru>

**Комплектация\*:** Аппарат высокого давления, шланг высокого давления 20 м., регулировочный клапан, предохранительный клапан по давлению, датчик защиты насоса от перегрева, датчик защиты насоса от сухого хода, струйный пистолет P12(Pratissoli) со струйной трубкой и форсункой с углом распыления 30 градусов, фильтр тонкой очистки 50микрон, фильтр грубой очистки, соединение GEKA для подключения воды, 5 метров электрического кабеля, инструкция по эксплуатации, магнитный пускатель Schneider Electric с тепловым защитным реле.

\* - могут быть поставлены без базовой комплектации для использования с любыми аксессуарами.

#### **Область применения:**

- Удаление рыхлого бетона (санация), вскрытие и очистка от ржавчины металлоконструкций;
- Очистка металлоконструкций от старой гидроизоляции, краски, ржавчины, пластовой коррозии до «белого металла»
- Зачистка сварных швов
- Очистка мостовых и дорожных сооружений, дорожной и строительной техники
- Очистка фасадов от грязи, краски, штукатурки
- Очистка пресс-форм от резины и пластмассы
- Прочистка трубопроводов и трубных пучков

#### **Аксессуары:**

- веерные, точечные и роторные форсунки для поверхностей;
- трубочистные форсунки для очистки канализации;
- водопескоструйная оснастка;
- гибкие и жесткие копы для теплообменников;
- насадки для очистки трубных пучков и котлов;
- инжекторы химии;
- барабаны для шланга высокого давления;
- счетчик моточасов;
- ножные выключатели (удобны при очистке трубных пучков);
- насосы для откачки шлама и др.

При использовании пескоструйной насадки аппарат используется, как гидроабразивная установка, не требуется дополнительно ни компрессор, ни бункер для песка, **преимущества**

#### **водопескоструйной очистки:**

- отсутствие пыли;
- удаляются все соли с поверхности металла;
- низкий расход абразива;
- нет необходимости в дополнительном оборудовании (компрессор);
- высокая скорость очистки;
- пожаро-взрывобезопасность;
- возможность добавления пассиваторов в процессе очистки, защищающих очищенную поверхность от вторичной коррозии;
- отсутствие съема основного металла;
- отсутствие шаржирования, внедрения абразива в поверхностный слой

Аппараты имеют класс ICE (Industrial Cleaning Equipment):

Класс промышленного оборудования для длительной непрерывной работы до 24-х часов в сутки без ограничения по времени.