

Алматы (7273)495-231
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
Ижевск (3412)26-03-58
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ebara.nt-rt.ru/> || eaj@nt-rt.ru

НАСОСЫ "ИН-ЛАЙН"

СЕРИЯ 3Е



Новый линейный центробежный насос с замкнутым контуром был разработан с целью повышения производительности и экономии энергии.

Насосы оснащены чугунным корпусом и предлагаются с 2- или 4-полюсными двигателями в комплекте со встроенным преобразователем частоты E-SPD+ (3E-K).

Используются для перекачки жидкостей в системах циркуляции, отопления и кондиционирования воздуха объектов бытового и промышленного назначения.

Характеристики:

- Прочная конструкция
- Высокая эффективность
- Простое обслуживание

КОНФИГУРАЦИИ

1. 3E – Удлиненный вал
2. 3ES – Короткий вал
3. 3E-K – Удлиненный вал с частотно-регулируемым приводом

3E-3ES

Новый линейный центробежный насос с замкнутым контуром характеризуется всасывающим и напорным патрубками, расположенными соосно относительно трубопровода.

Конструкция варианта с удлиненным валом (3E) состоит из рабочего колеса, смонтированного непосредственно на конце вала двигателя, и корпуса насоса, который крепится болтами непосредственно к торцу двигателя.

Конструкция варианта с коротким валом (3ES) характеризуется валом двигателя и валом насоса, жестко соединенными в корпусе насоса.

Электронасосы 3E универсальны и бесшумны, характеризуются прочной конструкцией и простотой обслуживания благодаря задней выдвинутой конструкции для сокращения времени простоя. В стандартной комплектации они оснащены двигателями IE3, двигатели IE4 и IE5 повышенной эффективности доступны в качестве опции для варианта с коротким валом.

3E-K

Новый линейный центробежный насос с замкнутым контуром в комплекте со встроенным преобразователем частоты E-SPD+. E-SPD + - это новый инвертор с воздушным охлаждением, способный непрерывно изменять скорость и работать в любой рабочей точке, с соответствующей оптимизацией производительности и потребления в соответствии с системными требованиями.

Расширенный диапазон выходной мощности по сравнению с E-SPD и предусмотренный для включения новых функций HVAC; контроль перепада давления и температуры, аналоговый вход 0-10V, Modbus для внешней связи.

Насосы 3E-K выпускаются мощностью до 11 кВт и могут использоваться для перекачки жидкостей в системах циркуляции, отопления и кондиционирования воздуха на объектах промышленного и бытового назначения.

Дополнительную техническую информацию смотрите в Справочнике данных.

- Перекачки жидкостей в системах циркуляции, отопления и кондиционирования воздуха объектов бытового и промышленного назначения
- Перекачки горячей воды и жидкостей под низким давлением
- Систем охлаждения и кондиционирования воздуха

Технические данные

Расход	До 216 м³/ч (3E-3ES) До 138 м³/ч (3E-K)
Напор	До 70 м
Макс рабочее давление	1.0, 1.6 МПа (10, 16 бар)
Макс температура жидкости	-10°C ÷ +120°C
MEI	> 0,4
Полюса	2 и 4
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Напряжение	Трехфазное 3~230/400В ±10% (3E-3ES) Трехфазное 3~400/690В ±10% (3E-3ES) Однофазное 1~230/400В ±10% (3E-K до 2,2 кВт) Трехфазное 3~400/690В ±10% (3E-K до 11 кВт)

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	AISI 304 (EN 1.4301) 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) 3E 80, 100
Вал	AISI 304 (EN 1.4301) 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) 3E 80, 100
Механическое уплотнение	Карбид кремния /Карбон/EPDM каучук
Опора двигателя	Чугун Алюминий

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ebara.nt-rt.ru/> || eaj@nt-rt.ru