

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](mailto:eaj@nt-rt.ru)

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ EVMS(L)(G)



Вертикальный многоступенчатый центробежный насос, может быть выполнен из разных материалов:

- нержавеющая сталь AISI 304 (EVMS).
- нержавеющая сталь AISI 316L (EVMSL).
- чугун (EVMSG).

Исследования компании EBARA Pumps Europe привели к созданию рабочего колеса Shurriscane®, являющегося визитной карточкой этого насоса.

Его патентованная конструкция снижает осевую нагрузку на 80%, позволяя:

- увеличить ресурс подшипников двигателя;
- использовать для всех моделей насоса обычные двигатели, без усиленных подшипников, упрощая подбор двигателя при необходимости его замены;
- увеличить КПД: коэффициент минимальной эффективности (MEI) выше 0,7 у самых эффективных моделей.

Эти насосы отличаются ещё и следующими преимуществами:

- Картриджное торцовое уплотнение, которое можно заменить без снятия двигателя с опоры.
- Муфта с вставкой, упрощающая обслуживание - не нужно снимать тяжелые двигатели мощностью более 5,5 кВт.
- "Умные" заглушки

Предусмотрено несколько сочетаний торцовых уплотнений для различных вариантов использования с учетом типа соединений с трубопроводом.

Доступно исполнение EVMSN с низким NPSH.

Более подробные технические сведения приведены в Каталоге.

- Насосные системы общего назначения, для промышленности, сельского хозяйства и тушения пожаров
- Основные системы очистки воды
- Системы обратного осмоса
- Фильтрация
- Перекачка жидкостей среднего уровня агрессивности
- Подпитка котлов
- Моечные установки
- Отопление и кондиционирование

## Технические данные

Расход	1, 3, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90 м <sup>3</sup> /ч
Напор	249 м
Макс рабочее давление	1.6, 2,5, 3,0, 3,5 МПа (16, 25, 30, 35 бар)
Макс температура жидкости	-30°C ÷ +140°C
MEI	> 0,7
Полюса	2
Класс изоляции	F (термостойкое, класса В)
Степень защиты	IP55 (до 11 кВт), IP56 (более 15 кВт)
Напряжение	Однофазное 230 В±10% Трехфазное 230/400 В±10% (до 4 кВт) 400/690 В±10% (более 5,5 кВт)

## Материалы

Рабочее колесо	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316L (EN 1.4404) для EVMSL Нержавеющая сталь AISI 304 (EN 1.4301) или Нержавеющая сталь AISI 329A (EN 1.4462) (в зависимости от модели)
Вал	Нержавеющая сталь AISI 316L (EN 1.4404) или Нержавеющая сталь AISI 329A (EN 1.4462) для EVMSL (в зависимости от модели)
Механическое уплотнение	Карбид кремния/углерод/EPDM или FPM Графит/карбид кремния/карбид кремния/EPDM или FPM
Опора двигателя	Чугун ENGJL-200 EN1561
Наружная рубашка	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316L (EN 1.4404) для EVMSL
Тяга	Нержавеющая сталь AISI 431 (EN 1.4057) AISI 304 (EN 1.4301) и ASTM CF8 (EN 1.4308) для EVMS
Основание	Чугун для EVMSG AISI 316L (EN 1.4404) и ASTM CF8 (EN 1.4308) для EVMSL

**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](mailto:eaj@nt-rt.ru)