

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

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

E-SPD+



Блок управления с ПЧ нового поколения с воздушным охлаждением для установки на клеммной коробке двигателя насоса.

Компания EBARA разработала E-SPD+ для максимального удовлетворения потребностей клиентов плавной регулировке давления в гидравлических системах, снижении эксплуатационных расходов и экономии электроэнергии, снижении уровня шума насосов.

E-SPD+ значительно расширяет возможности применения. Предусмотрены следующие модели:

- E-SPD+ 2200 MT для установки на насосы с трехфазным двигателем 230 В номинальной мощностью до 2,2 кВт
- E-SPD+ 4000 TT для установки на насосы с трехфазным двигателем 400 В номинальной мощностью до 4 кВт
- E-SPD+ 4000 TT (M112) для установки на насосы с 4-х полюсным трехфазным двигателем 400 В номинальной мощностью 4 кВт
- E-SPD+ 11000 TT для установки на насосы с трехфазным двигателем 400 В номинальной мощностью до 11 кВт

Новое решение обладает следующими характеристиками:

- Большая вариативность применений: может использоваться как с горизонтальными, так и вертикальными центробежными насосами, кроме того, благодаря настенному установочному комплекту (по запросу) устройство E-SPD+ может использоваться со скважинными насосами.
- Универсальность: благодаря своей конструкции может использоваться с двигателями насосов EBARA с типоразмерами от MEC 71 до MEC 132
- Новый ЖК-дисплей, позволяющий отображать и изменять рабочие параметры, отслеживать журнал наиболее важных параметров, аварийных ситуаций и предупреждений. Крышку можно поворачивать на 180° для удобного считывания данных;
- Защита системы от перегрузки по току, колебаний входного напряжения, работы без воды и утечек;
- Простота установки и программирования благодаря удобному для пользователя программному обеспечению;
- Имеет 4 настраиваемых цифровых входа, 2 настраиваемых цифровых выхода, 2 аналоговых входа 4-20 мА, 1 вход 0-10V и 1 вход для датчика температуры

E-SPD+ также имеет 2 разъема RS485 для связи и параллельной работы до 8 насосов, а также для подключения к системам диспетчеризации ModBus.

Благодаря своей универсальности, инвертор последнего поколения можно использовать в различных системах, с возможностью контроля и управлением следующими параметрами:

- Постоянное давление для систем повышения давления
- Перепад давления для систем циркуляции
- Постоянная температура для систем циркуляции
- Перепад температуры для систем циркуляции
- Фиксированная скорость вращения двигателя
- Изменение частоты вращения по сигналу 0-10V от удаленного контроллера
- Водоснабжение
- Водоканалы
- Повышение давления
- Системы орошения
- Водоочистка
- Фильтрация и обратный осмос
- Промышленные системы отопления, холодоснабжения и вентиляции
- Фонтаны

Технические данные

Макс температура окр
среды

40°C

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP55

Частота

50-60 Гц (+/-2%)

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 (352)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