

Насосные станции с частотным преобразователем Extra АкваМастер-800-3/25-АВТО, Extra АкваМастер-800-3/25-АВТО

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Нижегород (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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auw@nt-rt.ru || сайт: <http://aquacontrol.nt-rt.ru/>

Насосные станции с частотным преобразователем

Extra АкваМастер-800-3/25-ABTO и **Extra АкваМастер-1300-3/50-ABTO** предназначены для автоматизации работы бытовой системы водоснабжения. Насос оборудован частотным блоком управления, электродвигателем и расширительным баком. Может работать с дополнительным гидроаккумулятором.



Extra АкваМастер-800-3/25-ABTO
(Арт. 8271737000)



Extra АкваМастер-1300-3/50-ABTO
(Арт. 8274737200)

Структура обозначения

Extra АкваМастер-1300-3/50-ABTO

Автоматическая поддержка постоянного давления
Номинальный напор в метрах
Номинальная производительность в м³/час
Номинальная потребляемая мощность насоса (P1) в Вт
Серия насосных станций с частотным преобразователем

Устройство и органы управления насосной станции Extra АкваМастер-800-3/25-ABTO



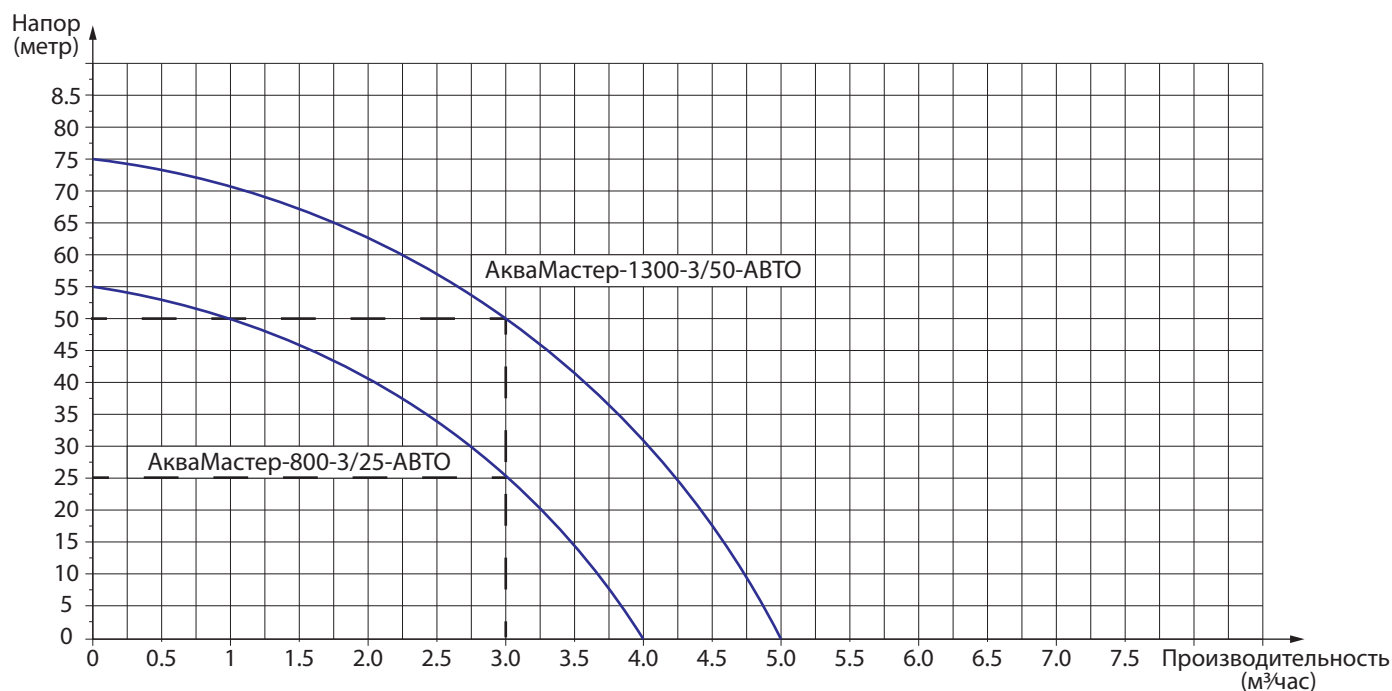
Номер детали	Наименование детали
1	Электродвигатель
2	Рабочая камера
3	Основание
4	Кожух вентилятора
5	Панель управления с дисплеем
6	Расширительный бак
7	Входной патрубок
8	Выходной патрубок
9	Заливная пробка
10	Датчик давления
11	Кабель питания с вилкой
12	Сливная пробка
13	Болт-пробка для выпуска воздуха

- Таблица с кодами ошибок
- Индикация текущего выбранного параметра
- Индикация подачи питания на двигатель насоса
- Индикация работы насоса
- Автоматический режим работы насоса
- Ручной режим настройки оборотов вращения ротора
- Индикация защиты от "сухого хода"
- Индикация аварийного режима
- Кнопка Сеть / Режим
- Кнопки регулировки параметров настройки



Неисправности и методы их устранения		
Код ошибки	Описание ошибки	Метод устранения
E1	Нет воды	Проверить наличие воды в источнике
E2	Утечка	Проверить наличие утечек в системе водоснабжения
E3	Заклинивание ротора	Проверить насос на наличие посторонних предметов
E4	Разрыв	Проверить наличие разрыва в системе водоснабжения
E6	Неисправность датчика давления	Проверить, соединен датчик или датчик вышел из строя
E11	Высокое или низкое напряжение в сети	Проверить напряжение в сети
E12	Перегрев силового модуля	Дать насосу остыть
E23	Перегрузка по току	Работа продолжится автоматически
E24, E25, E26	Другие неисправности	Проверить на наличие короткого замыкания обмоток
		Перезапустить насос

График напорно-расходной характеристики насосов Extra АкваМастер-800-3/25-АВТО и Extra АкваМастер-1300-3/50-АВТО



Технические характеристики и функции		Extra АкваМастер-800-3/25-АВТО (Арт. 8271737000)	Extra АкваМастер-1300-3/50-АВТО (Арт. 8271737000)
Рабочий диапазон мощности	Вт	100-860	100-1300
Рабочее напряжение	В	170-250	
Частота	Гц	50	
Максимальное число оборотов	об./мин	4200	
Диаметр входного патрубка	дюйм	G1"	
Диаметр выходного патрубка	дюйм	G1"	
Номинальный напор	м	25	50
Номинальная производительность	м³/час	3	
Максимальный напор	м	55	75
Максимальная производительность	м³/час	4	5
Максимальная глубина всасывания	м	8	
Степень защиты двигателя		IP X4	
Максимальная температура воды в месте установки		+40°C	
Погрешность измерения давления		5%	
Класс защиты от поражения электричеством		I	
Возможность работы с гидроаккумулятором		есть	
Поддержка постоянных оборотов ротора электродвигателя		есть	нет
Поддержка постоянного давления воды		есть	
Функция умного управления		есть	
Защита от "сухого хода"		есть	
Автоматический перезапуск насоса для проверки появления воды		2 перезапуска через 2 часа	5 перезапусков через каждые 3 минуты
Дополнительная проверка появления воды в источнике		нет	через 2 часа
Защита от "утечки"		есть	нет
Защита от "разрыва трубопровода"		есть	нет
Защита от работы при повышенном и пониженном напряжении		есть	
Защита от "заклинивания ротора"		есть	
Защита от "перегрева силового модуля насоса"	бар	есть	
Индикация ошибок	бар	есть	
Масса брутто	кг	9	13
Размеры упаковки (длина, ширина, высота)	мм	420x240x320	405x255x331



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Нижегород (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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auw@nt-rt.ru || сайт: <http://aquacontrol.nt-rt.ru/>