

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://akon.nt-rt.ru/> || agi@nt-rt.ru

Пульт управления с плавным пуском AM Digital SOFT. Технические характеристики.



Пульт управления с плавным пуском насоса фильтрации 220 В и подогревом плавательного бассейна.

УПРАВЛЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИЕЙ:

Плавный запуск и остановка насоса фильтровальной установки мощностью до 2.2кВт, 220В. Это позволяет во время пуска удерживать параметры электродвигателя в безопасных пределах, что снижает вероятность перегрева обмоток и устраняет рывки в механической части привода, а также вероятность возникновения гидравлических ударов в трубах и задвижках в момент пуска и остановки.

Программируемые циклы работы обеспечивают запуск и остановку насоса по заранее установленным промежуткам времени. В течение суток пульт позволяет задать 10 циклов пуска и остановки с точностью до 1 минуты.

Встроенные защиты от перегрузки и “сухого хода” по току потребления гарантируют долговечную и надежную работу насоса фильтрации. Автоматическая калибровка тока потребления насоса фильтровальной установки. Таким образом достаточно запустить на пульте управления процесс калибровки и пульт сам выставит необходимые параметры для защиты насоса от перегрузки и сухого хода.

В пульте реализовано три таймута (1, 5, 15 минут) на перезапуск насоса. После третьего неудачного перезапуска пульт блокирует работу насоса до устранения причины возникновения аварии.

Круглосуточный режим работы с возможностью выбора режима первого запуска бассейна. Возможность принудительного запуска насоса фильтровальной установки для промывки фильтра или прокачки гидравлической системы.

УПРАВЛЕНИЕ ПОДОГРЕВОМ:

При помощи датчика температуры (поставляется в комплекте) измеряется температура воды плавательного бассейна и при необходимости включаются или отключаются исполнительные устройства теплообменника (циркуляционный насос отопления, электромагнитный клапан или электромагнитный контактор электронагревателя).

Возможность установки приоритета нагрева воды. В данном режиме насос фильтровальной установки продолжает штатную работу, игнорируя установленные циклы работы. Переход на циклы работы произойдет в автоматическом режиме, когда вода в плавательном бассейне прогреется до установленного значения температуры.

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ:

Суфлер обратной промывки фильтра. В меню устройства поэтапно отображаются подсказки по смене положения клапана, при подтверждении смены, автоматически включается насос на заданное в настройках время для каждого положения.

Пульт управляет автоматической обратной промывкой фильтра AUTOCLEAN S-Light через интерфейс RS-485, полностью автоматизируя данный процесс.

В настройках задаются параметры:

- Длительности промывки, уплотнения, опорожнения и паузы;
- Циклы промывки. Недельное расписание с возможностью задания до двух промывок в сутки;
- Выбор режима работы насоса фильтрации на время промывки;
- Предельное значение давления, при котором производится принудительная обратная промывка (датчик давления приобретается отдельно).

УПРАВЛЕНИЕ УФ ЛАМПОЙ:

Пульт включает и отключает УФ лампу при работе насоса фильтрации.

ИНТЕРФЕЙС:

Информативный двустрочный дисплей с интуитивно-понятным интерфейсом на русском языке позволяет максимально просто настроить работу пульта.

Накопление статистики по аварийным ситуациям.

Сохранение всех настроек в энергонезависимой памяти. При отключении электропитания все заданные настройки сохраняются без изменений.

Для дополнительного контроля и управления предусмотрены «сухие» беспотенциальные группы контактов

Комплектация AM DIGITAL SOFT

1. Пульт AM Digital Soft - 1шт;
2. Датчик температуры 0-50°C M12×1.5 - 1шт;
3. Комплект крепежа - 1шт:
 1. Дюбель 6*40 – 4 шт;
 2. Саморез 4,0*35 – 4 шт.
4. Инструкция - 1шт;
5. Гарантийный талон - 1шт;

Электрические параметры

Напряжение питания

220В ± 10%

Частота питания

50Гц

Класс защиты от поражения электрическим током

Класс I

Максимальное потребление мощности, без учета подключаемой нагрузки

15 Вт

Длительность цикла обратной промывки

3 сек

Класс защиты

IP56

Размеры и вес

Размеры пульта управления

210 x 157 x 70 мм

Масса пульта управления

0.3 кг

Измерение

Диапазон измерения температуры воды

0 – 52 С°

Окружающая среда

Температура окружающего воздуха

+5÷35 С°

Влажность окружающего воздуха

0.75

Фильтрация

Максимальный ток нагрузки для каждого насоса фильтровальной установки

10А (2,2кВт)

Количество подключаемых насосов фильтрации

1 шт

Нагрев

Максимальный ток нагрузки для подключения исполнительных устройств нагрева

2А (0,4кВт)

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://akon.nt-rt.ru/> || agi@nt-rt.ru