



**МОНОБЛОЧНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ,
ПОДОГРЕВОМ, АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ
ПРОМЫВКОЙ ФИЛЬТРА**

AUTOCLEAN LIGHT 1 1/2"-2"

AUTOCLEAN LIGHT 2 1/2"-4"



Инструкция по эксплуатации.

Назначение:

Блок управления **AUTOCLEAN LIGHT** предназначен для:

- Обеспечения автоматической обратной промывки песочного фильтра по недельному таймеру до двух раз ежедневно.
- Обеспечения автоматической обратной промывки по суточному таймеру (максимум два раза в сутки), при достижении заданного давления (опционально при приобретении соответствующего датчика давления).
- Автоматическую обратную промывку фильтра можно также активировать вызовом соответствующей команды из меню управления или сигналом на соответствующие клеммы управления.
- Автоматическую обратную промывку фильтра можно активировать сигналом на соответствующие клеммы управления.
- Обеспечения автоматической фильтрации – управление фильтровальными насосами (до двух фильтровальных насосов), с поочередной их работой.
- Обеспечения подогрева бассейна посредством управления контура теплообмена, подключением циркуляционного насоса и электромагнитного клапана.
- Блок управления в ручном режиме управления позволяет установить шестипозиционный клапан в любое из шести положений.

С помощью надежного, не требующего дополнительных устройств (все необходимые адаптеры и крепления входят в комплект поставки), блок управления **AUTOCLEAN LIGHT** автоматически устанавливает клапан в нужную позицию и управляет (прерывает работу насоса на время смены позиции) фильтровальным насосом.

Блок управления **AUTOCLEAN LIGHT** позволяет напрямую подключать силовую нагрузку: два фильтровальных насоса, ток потребления каждого до 10А, циркуляционный насос и электромагнитный клапан в контуре теплообмена, с током потребления до 2А.

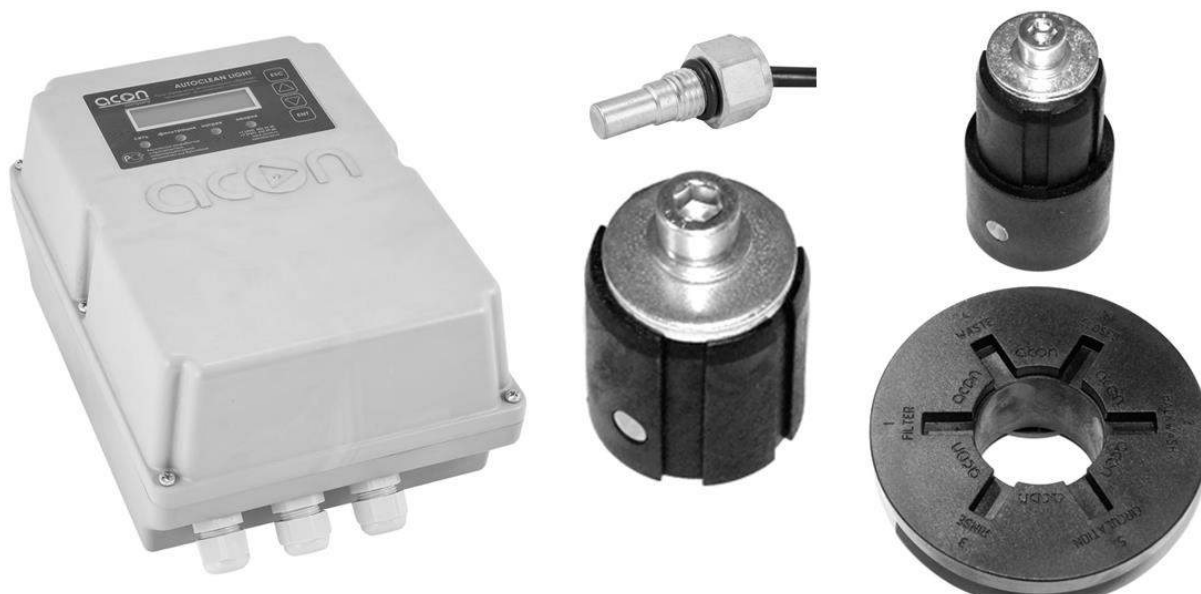
В блоке управления предусмотрены гальванически развязанные группы сухих контактов для сигнализации аварийных ситуаций, данные группы предназначены для увязки с внешними системами. В блоке управления предусмотрены гальванически развязанные группы сухих контактов. Одна для сигнализации аварийных ситуаций, вторая для сигнализации цикла обратной промывки (срабатывают во время начала цикла обратной промывки и возвращаются в исходное состояние по окончании цикла обратной промывки), данные группы предназначены для увязки с внешними системами, такими как станции дезинфекции: **SilverPRO, DOZBOX, DOMINATOR**, приводной кран для возможности, непосредственно, производить забор воды из бассейна, или же во время обратной промывки производить подпитку бассейна свежей водой.

Перед каждым циклом вращением тарелка клапана приподнимается для исключения повреждения уплотнения, насос в это время отключается.

Технические характеристики:

- Размеры: ширина - 175мм, длина - 275мм, высота - 140мм.
- Вес электронного блока управления – 1,7кг.
- Класс защиты — IP54.
- Напряжение питания - 220В (монофазная эл-сеть плюс заземление).
- Максимальный ток нагрузки для каждого (не более 2-х) насоса фильтровальной установки - 10А (2,2кВт).
- Максимальный ток нагрузки нагрева для циркуляционного насоса и э/м клапана - 2А (0,4кВт).
- Максимальная потребляемая мощность с полной нагрузкой (без учета фильтровального насоса и нагрузки контура теплообмена) — не более 0,15кВт.

Комплект поставки:



1. Электронный блок управления **AUTOCLEAN LIGHT** – 1 шт.
2. Адаптер с комплектом шайб для установки на шестипозиционные клапаны 1 1/2" - 2" (комплектация **AUTOCLEAN LIGHT 1 1/2" - 2"**) - 1 шт.
3. Адаптер с комплектом шайб и проставочной тарелкой для установки на шестипозиционные клапаны 2 1/2" - 4" (комплектация **AUTOCLEAN LIGHT 2 1/2"-4"**) – 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
5. Датчик температуры – 1 шт.

Дополнительно на условиях проведения акций, система может комплектоваться разнообразными устройствами облегчающими уход за плавательным бассейном, и расширяющие возможности автоматизации управления плавательным бассейном.

Сроки и условия проведения акций, а также перечень и состав устройств участвующих в акциях размещаются на сайте компании www.acon.ru.

ООО «АКОН» сохраняет за собой право на изменение внешнего вида блока управления **AUTOCLEAN LIGHT** и комплектующих, не ухудшающие эксплуатационные возможности блока управления.

Подготовка 6-ти позиционного клапана.

Перед установкой блока управления **AUTOCLEAN LIGHT** необходимо убедиться, что клапан исправен, легко перемещается и не загрязнен.

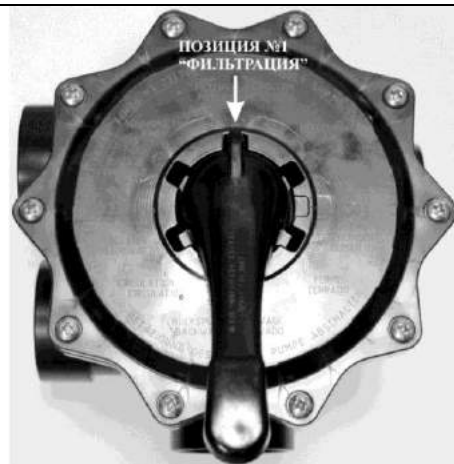
Для монтажа блока управления потребуется:

1. ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ №8 – Для крепления блока управления к адаптеру.
2. КРЕСТОВАЯ ОТВЕРТКА (PH2) – Для отворачивания винтов крышки блока.
3. ПРЯМАЯ ОТВЕРТКА (ШИРИНА ШЛИЦА НЕ БОЛЕЕ 4мм) — Для подключений к клеммным терминалам.

!!! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БЕЗ УСТАНОВКИ НА ШЕСТИПОЗИЦИОННЫЙ КЛАПАН! ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ !!!

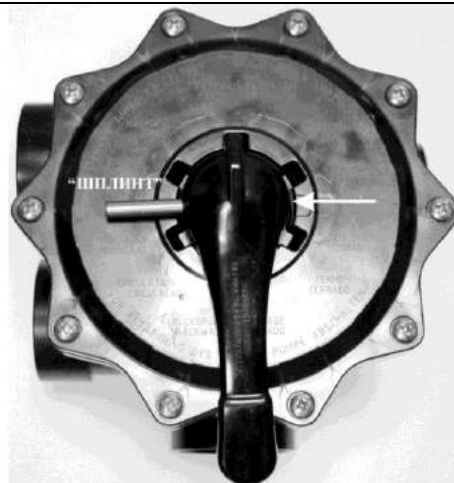
Шаг №1

Перед монтажом 6-ти позиционный клапан необходимо перевести в положение №1 «Фильтрация» (*Filtern*).



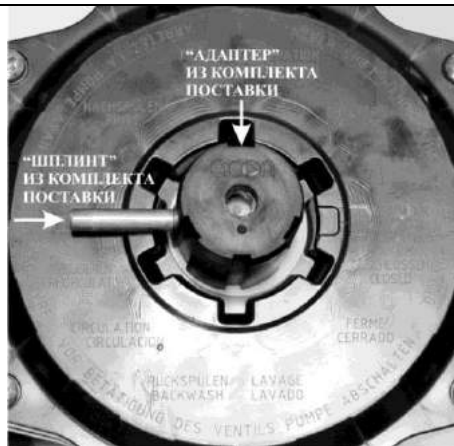
Шаг №2

Рукоятка клапана должна быть удалена в этом положении, для этого необходимо выдвинуть шплинт из вала клапана.



Шаг №3

Затем установить адаптер (в комплекте поставки) надписью "ACON" к позиции №1 «ФИЛЬТРАЦИЯ» и соосно вставить в отверстие вала входящий в поставку шплинт. Если шплинт сидит не достаточно плотно, то можно для облегчения установки блока управления с помощью клея зафиксировать его. Не закрепленный шплинт ни в коем случае не влияет на дальнейшую работу, так как шплинт фиксируется триподом блока управления.



Шаг №4

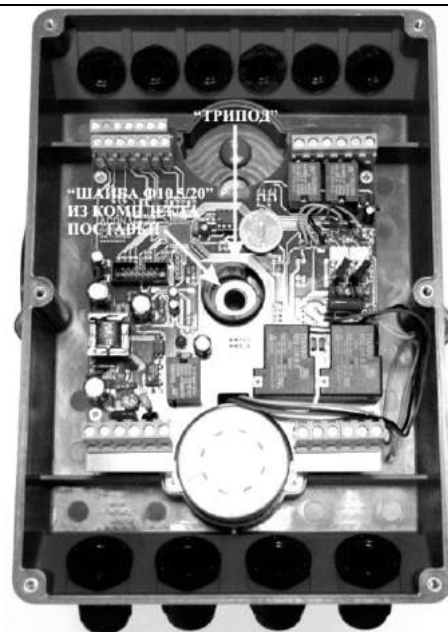
Положить на адаптер ОДНУ!!! ШАЙБУ Ф11/30 (в комплекте поставки 2шт.)



Шаг №5

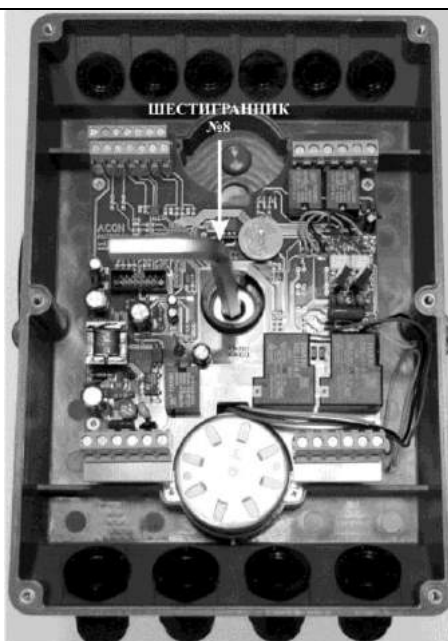
Установить блок управления со снятой крышкой на шестипозиционный клапан и адаптер по совпадающим пазам на адаптере (ответные части находятся в ТРИПОДЕ) При этом положение надписи "FILTRACIA" на электронной плате совпадет с позицией №1 Фильтрация на шестипозиционном клапане.

Положить шайбу $\Phi 10,5/20$ (в комплекте поставки).



Шаг №6

Шестигранником №8 сцентрировать связку ШАЙБА 10,5/20 — ТРИПОД — ШАЙБА $\Phi 11/30$ — адаптер.



Шаг №7

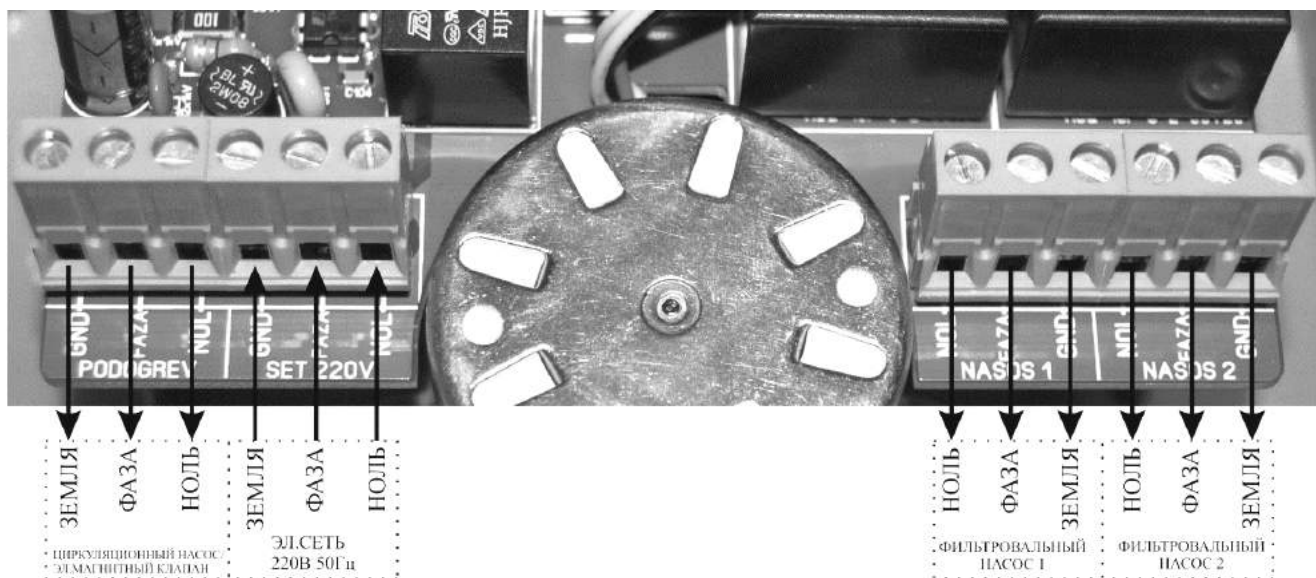
Закрутить Болт DIN M10x30 (в комплекте поставки) с усилием не более 30Н/М.



!!! ВАЖНО !!! ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ И ШЕСТИПОЗИЦИОННОГО КЛАПАНА!

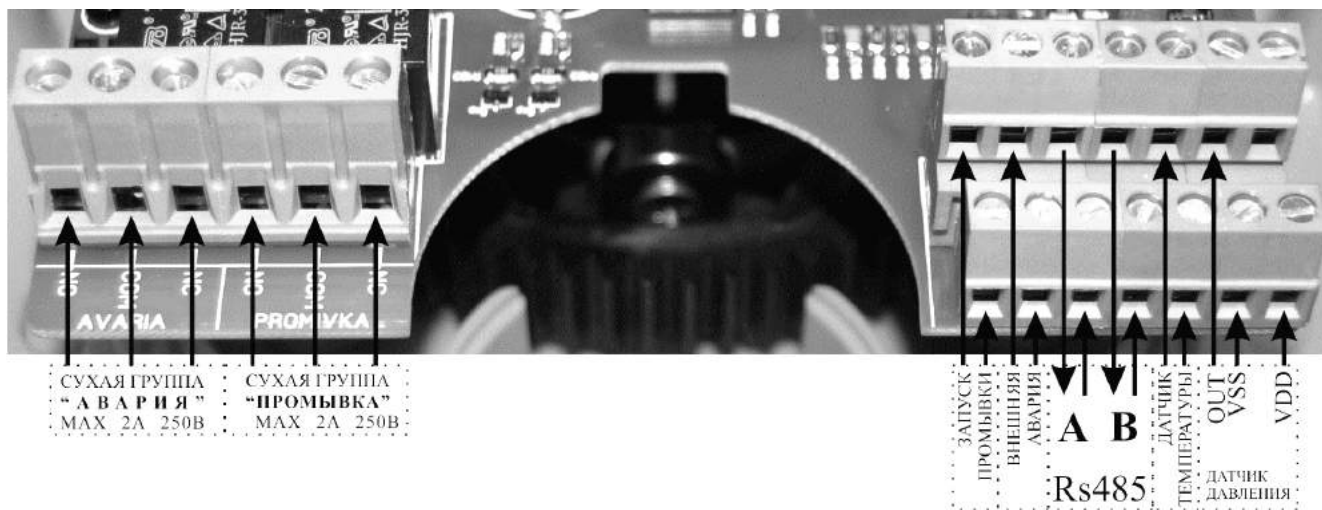
Проверить свободный (подпружиненный) ход блока управления над шестипозиционным клапаном, свободный ход должен быть не менее 1,5мм и не более 5мм. Для увеличения свободного хода надо вернуться к Шагу №4 и доставить еще одну шайбу Ф11/30 (в комплекте поставки). Для уменьшения свободного хода надо вернуться к Шагу №4 и извлечь установленную шайбу Ф11/30.

1. Электрические подключения к блоку AUTOCLEAN LIGHT.



!!! ВНИМАНИЕ !!! Подключайте «фазовый» и «нулевой» провода питающей сети к клеммам в соответствии с рисунком! Запрещается менять их местами!

- К клеммам «**PODOGREV**» могут быть подключены гибкий (2 х ПВС 3 х 1мм²) кабель для электромагнитного клапана нормально закрытого типа и циркуляционного насоса для отопления, или другая нагрузка, с рабочим током не более 2А, максимальным суммарным сечением проводников 2,5мм².
- К клеммам «**SET 220V**» подключается гибкий (ПВС 3 х 2,5мм²) сетевой 220В 50Гц кабель питания, максимальным сечением проводников 2,5мм².
- К клеммам «**NASOS 1**» подключается гибкий (ПВС 3 х 2,5мм²) кабель от насоса фильтровальной установки, максимальным сечением проводников 2,5мм².
- К клеммам «**NASOS 2**» подключается гибкий (ПВС 3 х 2,5мм²) кабель от насоса фильтровальной установки, максимальным сечением проводников 2,5мм².



- К клеммам «**АВАРИЯ**» может быть подключен гибкий (ПВС 3 x 1мм²) кабель к внешним устройствам для оповещения аварийных ситуаций. Безпотенциальная перекидная группа контактов для расширения возможностей применения. Максимально допустимый ток через группу контактов **2А** и максимальным сечением проводников 2,5мм².
- К клеммам «**ПРОМЫВКА**» может быть подключен гибкий (ПВС 3 x 1мм²) кабель к внешним устройствам для оповещения процесса автоматической обратной промывки фильтра. Безпотенциальная перекидная группа контактов для расширения возможностей применения. Максимально допустимый ток через группу контактов **2А** и максимальным сечением проводников 2,5мм².
- К клеммам «**ЗАПУСК ПРОМЫВКИ**» может быть подключен гибкий (ПВС 2 x 0,75мм²) кабель к внешним «**СУХИМ**» (безпотенциальным) нормально разомкнутым (NO) контактам, для запуска автоматической обратной промывки фильтра, например: к станциям **SilverPRO**, **DOZBOX**, **DOMINATOR** и т.д. С максимальным сечением проводников 1,5мм².
- К клеммам «**ВНЕШНЯЯ АВАРИЯ**» может быть подключен гибкий (ПВС 2 x 0,75мм²) кабель к внешним «**СУХИМ**» (безпотенциальным) нормально разомкнутым (NO) контактам устройства внешней сигнализации аварийных ситуаций, например: сигнализатор затопления, задымление и т.д. С максимальным сечением проводников 1,5мм².

!!! ВНИМАНИЕ !!! к клеммам «ЗАПУСК ПРОМЫВКИ» и «ВНЕШНЯЯ АВАРИЯ» могут подключаться только «сухие» (без потенциала) нормально разомкнутые группы контактов внешних устройств.

- К клеммам «**А В RS485**» - **ШИНА RS485** – Шина управления для обеспечения расширенных возможностей управления, например: работа в паре с блоком автоматической обратной промывки **AUTOCLEAN S-LIGHT**, работа со станцией **DOMINATOR** и т.д. Может быть подключен гибкий (ПВС 2 x 0,75мм²) кабель с максимальным сечением проводников 1,5мм².
- К клеммам «**ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ**» подключается гибкий (ПВС x 0,75мм²) кабель от датчика температуры с максимальным сечением проводников 1,5мм².
- К клеммам «**ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ**» может быть подключен гибкий (ПВС 2 x 0,75мм²) кабель от датчика давления в фильтре (опционально), с максимальным сечением проводников 1,5мм².

РАСПИНОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ:
КРАСНЫЙ ПРОВОД к клемме «**VDD**» +5V DC.

ЧЕРНЫЙ ПРОВОД к клемме «VSS» минусовой провод.
БЕЛЫЙ ПРОВОД к клемме «OUT» сигнальный (выход).

Панель управления блока AUTOCLEAN LIGHT.



Двухстрочный, жидкокристаллический дисплей для настройки и отображения рабочих и установочных параметров.

Светодиоды индикации:

- **Сеть** - Индикация о подключении станции к сети.
- **Фильтрация** - Индикация о работе насоса фильтровальной установки.
- **Нагрев** - Индикация о включении в работу теплообменника для бассейна.
- **Авария** - Предупреждение о произошедшей аварии. В этом случае требуется вмешательство пользователя.

Кнопки для работы с меню дисплея:

- Кнопки «▲» и «▼» - для перемещения курсора между пунктами меню и изменения значения установочных параметров.
- Кнопка «ENT» - для выбора пункта меню или подменю.
- Кнопка «ESC» - для выхода из текущего подменю и для включения и отключения станции (нажмите и удерживайте в нажатом состоянии, для включения либо отключения работы блока).

Работа и настройка параметров.

Все исполнительные устройства работают в зависимости от работы насоса фильтровальной установки.

С помощью блока управления задаются все необходимые установочные параметры. Блок, при помощи датчика температуры и датчика давления (если установлен), анализирует фактические показания параметров, сравнивает их с установленными, и, по специальной программе, включает или выключает соответствующие исполнительные устройства (циркуляционный насос и эл. магнитный клапан для отопления, процесс обратной промывки фильтра).

При неиспользовании в течение 5-ти минут, клавиатура блокируется (функционирует только кнопка «ESC»). Для разблокирования клавиатуры нажать одновременно и удерживать до появления мигающего курсора кнопки «▲» и «▼».

В рабочем состоянии, когда блок управления может производить фильтрацию и подогрев на индикаторе отображается главное меню:

ДН ЧЧ:ММ ХХХХХХ
P=X.XATM t=XX.XC°
ФИЛЬТРАЦИЯ
РЕЖИМЫ ФИЛЬТРАЦ.
РЕЖИМЫ ПРОМЫВКИ
ЗАПУСК ПРОМЫВКИ
СБРОС АВАРИЙ

Где:

ДН ЧЧ:ММ ХХХХХХ – Показывает текущие: день недели, энергонезависимые часы реального времени, насос который в данный момент времени участвует в работе.

Если есть необходимость изменить данные кнопками «▲» и «▼» подведите мигающий курсор к требуемой строке (в данном случае **ДН ЧЧ:ММ ХХХХХХ**) однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужное значение, для перехода между разрядами используйте кнопку «ENT». После окончания корректировки для возврата в основное меню однократно нажмите кнопку «ESC».

P=X.XATM t=XX.XC° – Показывает текущие значения: давления в системе фильтрации (при подключенном соответствующем датчике давления) и температуру воды в бассейне (в точке установки датчика температуры входящего в комплект поставки). Если есть необходимость изменить значение давления (при подключенном соответствующем датчике давления) при котором будет активироваться автоматическая промывка фильтра и температуру для поддержания в бассейне кнопками «▲» и «▼» подведите мигающий курсор к требуемой строке(в данном случае **P=X.XATM t=XX.XC°**) однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужное значение, для перехода между разрядами используйте кнопку «ENT». После окончания корректировки для возврата в основное меню однократно нажмите кнопку «ESC».

ФИЛЬТРАЦИЯ – Показывает положение, в котором в данный момент находится шестипозиционный клапан, данная строка является информационной.

РЕЖИМЫ ФИЛЬТРАЦ. – При подведении курсора на данную строку и однократном нажатии кнопки «ENT» появится подменю настроек режимов фильтрации:

ЦИКЛЫ ФИЛЬТРАЦ.	
НАСОС 1	АВТО
НАСОС 2	АВТО
СМЕНА НАС	XX.XX
НАГРЕВ	АВТО
ПОЗИЦИЯ	АВТО

Где:

ЦИКЛЫ ФИЛЬТРАЦ. – При подведении курсора на данную строку и однократном нажатии кнопки «**ENT**» появится подменю настроек циклов фильтрации:

Ц1 П Х.ХХ С Х.ХХ

Ц2 П Х.ХХ С Х.ХХ

Ц3 П Х.ХХ С Х.ХХ

Ц4 П Х.ХХ С Х.ХХ

Ц5 П Х.ХХ С Х.ХХ

Ц6 П Х.ХХ С Х.ХХ

Ц7 П Х.ХХ С Х.ХХ

Ц8 П Х.ХХ С Х.ХХ

Ц9 П Х.ХХ С Х.ХХ

КРУГЛОСУТ. ВЫКЛ

Где:

Формат ХХ.ХХ – часы/минуты

Ц1-9 П Х.ХХ С Х.ХХ – **Ц1-9** порядковый номер цикла фильтрации, **П Х.ХХ** время во сколько начнется данный цикл фильтрации, **С Х.ХХ** время во сколько закончится данный цикл фильтрации. Если есть необходимость изменить данные кнопками «▲» и «▼» подведите мигающий курсор к требуемой строке однократно нажмите кнопку «**ENT**», кнопками «▲» и «▼» выставите нужное значение, для перехода между разрядами используйте кнопку «**ENT**». После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «**ESC**».

КРУГЛОСУТ. ВЫКЛ – Режим круглосуточной фильтрации, может иметь значения: **ВЫКЛ** – не используется (работа фильтровальных насосов обеспечивается по заданным выше циклам фильтрации), **АВТО** – , **ВКЛ** – активирован круглосуточный цикл фильтрации, заданные выше циклы фильтрации игнорируются. Если есть необходимость изменить параметр кнопками «▲» и «▼» однократно нажмите кнопку «**ENT**», кнопками «▲» и «▼» выставите нужный параметр. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «**ESC**».

НАСОС 1 АВТО - В данном пункте устанавливается режим работы фильтровального насоса 1, может иметь значения: **АВТО** – насос работает согласно настроенным циклам фильтрации (учитывая смену очередности работы насосов) либо активированному круглосуточному циклу, **РУЧН** – насос принудительно включен в независимости от циклов фильтрации, **ВЫКЛ** – насос принудительно выключен в независимости от циклов фильтрации и активности круглосуточного цикла. Если есть необходимость изменить параметр кнопками «▲» и «▼» однократно нажмите кнопку «**ENT**», кнопками «▲» и «▼» выставите нужный параметр. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «**ESC**».

НАСОС 2 АВТО - В данном пункте устанавливается режим работы фильтровального насоса 2, может иметь значения: **АВТО** – насос работает согласно настроенным циклам фильтрации (учитывая смену очередности работы насосов) либо активированному круглосуточному циклу, **РУЧН** – насос принудительно включен в независимости от циклов фильтрации, **ВЫКЛ** – насос принудительно выключен в независимости от циклов фильтрации и активности круглосуточного цикла. Если есть необходимость изменить параметр кнопками «▲» и «▼» однократно нажмите кнопку «**ENT**», кнопками «▲» и «▼» выставите нужный параметр. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «**ESC**».

СМЕНА НАС ХХ.ХХ – В данном пункте устанавливается время работы насоса до смены, обеспечивает отдых (охлаждение) для продления срока службы насосов. Если есть необходимость изменить значение кнопками «▲» и «▼» подведите мигающий курсор к требуемой строке однократно нажмите кнопку «**ENT**», кнопками «▲» и «▼» выставите

нужное значение, для перехода между разрядами используйте кнопку «ENT». После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

НАГРЕВ АВТО – В данном пункте устанавливается режим работы контура подогрева бассейна, может иметь значения: **АВТО** – контур подогрева работает согласно заданной температуре(учитывая работу насосов фильтрации), **РУЧН** –контур подогрева принудительно работает в независимости от заданной температуры(учитывая работу насосов фильтрации), **ВЫКЛ** – контур подогрева выключен. Если есть необходимость изменить параметр кнопками «▲» и «▼» однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужный параметр. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

ПОЗИЦИЯ АВТО – В данном пункте устанавливается режим **АВТО** либо одна из возможных шести позиций клапана:

ФИЛЬТРАЦ – шестипозиционный клапан будет находиться в позиции **ФИЛЬТРАЦИЯ**.

ОБР.ПРОМ. – шестипозиционный клапан будет находиться в позиции **ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА**.

УПЛОТН. – шестипозиционный клапан будет находиться в позиции **УПОТНЕНИЕ**.

ОПОРЖН. – шестипозиционный клапан будет находиться в позиции **ОПОРОЖНЕНИЕ** (слив в канализацию).

ЦИРКУЛЯЦ – шестипозиционный клапан будет находиться в позиции **ЦИРКУЛЯЦИЯ** (байпас, обход фильтра).

ЗАКРЫТО – шестипозиционный клапан будет находиться в позиции **ЗАКРЫТО** (все три выходных патрубка клапана закрыты).

!!! ВНИМАНИЕ !!! за исключением режима-позиции **АВТО**, при всех остальных положениях клапана, насосы фильтрации автоматически работать **НЕ БУДУТ!** При необходимости активации насосов, переведите режимы соответствующих насосов из режима **АВТО** в **РУЧН**, при этом не забывайте возвращать все режимы в **АВТО!**

После окончания настройки **РЕЖИМОВ ФИЛЬТРАЦИИ** для возврата в **ОСНОВНОЕ МЕНЮ** нажимайте кнопку «ESC» до появления **ОСНОВНОГО МЕНЮ**:

ДН ЧЧ:ММ ХХХХХХ
Р=X.XАТМ t=XX.XС°
ФИЛЬТРАЦИЯ
РЕЖИМЫ ФИЛЬТРАЦ.
РЕЖИМЫ ПРОМЫВКИ
ЗАПУСК ПРОМЫВКИ
СБРОС АВАРИЙ

РЕЖИМЫ ПРОМЫВКИ – При подведении курсора на данную строку и однократном нажатии кнопки «ENT» появится подменю настроек режимов автоматической промывки фильтра:

ЦИКЛЫ ПРОМЫВКИ	
НАСОС 1	АВТО
НАСОС 2	АВТО
ОБР.ПРОМ	XX.XX
УПЛОТНЕН.	XX.XX
ОПОРОЖНЕН.	XX.XX
ПАУЗА	XX.XX
Имп.режим	ВКЛ
Дополн.кран	ВЫКЛ

ЦИКЛЫ ПРОМЫВКИ – При подведении курсора на данную строку и однократном нажатии кнопки «ENT» появится подменю настроек времени запуска автоматической обратной промывки фильтра:

Пн	XX.XX	XX.XX
Вт	XX.XX	XX.XX
Ср	XX.XX	XX.XX
Чт	XX.XX	XX.XX
Пт	XX.XX	XX.XX
Сб	XX.XX	XX.XX
Вс	XX.XX	XX.XX

В каждый день недели доступно два запуска автоматической обратной промывки фильтра. Формат XX.XX – часы/минуты.

Если есть необходимость изменить данные кнопками «▲» и «▼» подведите мигающий курсор к требуемой строке однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужное значение, для перехода между разрядами используйте кнопку «ENT». После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

НАСОС 1 АВТО - В данном пункте устанавливается режим работы фильтровального насоса 1 при активации цикла автоматической обратной промывки фильтра, может иметь значения: **АВТО** – насос используется при автоматической обратной промывке, **ВЫКЛ** – насос не используется при автоматической обратной промывке. Если есть необходимость изменить параметр, однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужный параметр. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

НАСОС 2 АВТО - В данном пункте устанавливается режим работы фильтровального насоса 2 при активации цикла автоматической обратной промывки фильтра, может иметь значения: **АВТО** – насос используется при автоматической обратной промывке, **ВЫКЛ** – насос не используется при автоматической обратной промывке. Если есть необходимость изменить параметр, однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужный параметр. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

ОБР. ПРОМ XX.XX – В данном пункте устанавливается длительность в положении **ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА** при активированном цикле автоматической обратной промывки фильтра, формат XX.XX – минуты/секунды. Если есть необходимость изменить данные однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужное значение, для перехода между разрядами используйте кнопку «ENT», при установке прочерков «--.--» данное положение пропускается. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

УПЛОТНЕН. XX.XX – В данном пункте устанавливается длительность в положении **УПЛОТНЕНИЕ** (ополаскивание) при активированном цикле автоматической обратной промывки фильтра, формат XX.XX – минуты/секунды. Если есть необходимость изменить данные однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужное значение, для перехода между разрядами используйте кнопку «ENT», при установке прочерков «--.--» данное положение пропускается. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

ОПОРОЖНЕН. XX.XX – В данном пункте устанавливается длительность в положении **ОПОРОЖНЕНИЕ** (слив в канализацию) при активированном цикле автоматической обратной промывки фильтра, формат XX.XX – минуты/секунды. Если есть необходимость изменить данные однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужное

значение, для перехода между разрядами используйте кнопку «ENT», при установке прочерков «--.--» данное положение пропускается. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

ПАУЗА XX.XX – В данном пункте устанавливается пауза перед включением насоса после установки положения шестипозиционного клапана при автоматической обратной промывке фильтра, данная пауза необходима для исключения гидроударов, формат XX.XX – минуты/секунды. Если есть необходимость изменить данные, однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужное значение, для перехода между разрядами используйте кнопку «ENT». После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

Имп. режим ВКЛ – В данном пункте устанавливается импульсный(прерывистый) режим работы насоса при активном режиме автоматической обратной промывке фильтра, может иметь значения: **ВКЛ** – импульсный режим активирован, **ВЫКЛ** – импульсный режим не используется (насос при автоматической обратной промывке фильтра работает без прерываний). Если есть необходимость изменить параметр, однократно нажмите кнопку «ENT», кнопками «▲» и «▼» выставите нужный параметр. После окончания корректировки для возврата в предыдущее меню однократно нажмите кнопку «ESC».

Дополн. кран ВЫКЛ – В данном пункте активируется управлением дополнительным блоком автоматического управления шестипозиционным клапаном **AUTOCLEAN S-LIGHT**, подключаемым по шине **RS485**, это требуется если в системе фильтрации применяется два фильтра. Система в таком случае будет производить промывку сначала первого фильтра, затем второго, применяя все настройки указанные для первого фильтра. Если такой режим не используется, параметр всегда должен быть **ВЫКЛ**, в противном случае будет индицироваться **АВАРИЯ**.

ЗАПУСК ПРОМЫВКИ – В данном пункте, нажатием кнопки «ENT», активируется принудительно автоматическая обратная промывка фильтра.

СБРОС АВАРИЙ - В данном пункте нажатием кнопки «ENT» сбрасываются (обнуляются) все зарегистрированные аварийные ситуации и блокировки.

**Таблица совместимости блока автоматической обратной промывки
фильтра с 6-ти позиционными вентилями.**

Производитель	Модель
Kripsol	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" для GRANADA GL VK6-43.B
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 1 1/2" для GRANADA GT VK6T-43.B
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" для BALEAR BL V6-63.B
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 1 1/2" для BALEAR BT V6T-41.B
Astral	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2", Classic, конфигурация 3
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2", Classic, конфигурация 3
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2", New Generation, конфигурация 3
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2", New Generation, конфигурация 3
IML	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" PS6103
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" PS6104
Praher	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 130751
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 130762
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 130797
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 130819
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 130820
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 130862
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 130749
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 130753
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 130755
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 131042
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM10 131082
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 1 1/2" SM11 130860
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" SM20 131061
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" SM20 131029
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" SM20 131131
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" SM20 131135
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" SM20 131040
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" SM20 131047
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" SM20 131152
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 2" SM20 131193
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 1 1/2" TM12 130810
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 1 1/2" TM12 130826
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 1 1/2" TM12 130960
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 1 1/2" TM12 130830
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 1 1/2" TM12 130051
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 1 1/2" TM12 71714
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 2" TM22 130489
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 2" TM22 130078
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 2" TM22 130343
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 2" TM22 130648
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 2" TM22 130967
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 2" TM22 130629
	Вентиль 6-ти позиционный верхний 2" TM22 72211
Вентиль 6-ти позиционный боковой 3" SM30 130771	

Praher	Вентиль 6-ти позиционный боковой 3" SM30 130000
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 3" SM31 130142
	Вентиль 6-ти позиционный боковой 3" SM31 130201

Установка на 6-ти позиционные вентили других производителей и моделей производится только на усмотрение покупателя и при согласовании с технической поддержкой производителя. Компания «АКОН» не несет ответственности за некорректную работу при установке на 6-ти позиционные вентили других производителей и моделей.

Гарантийные обязательства.

Производитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 12 месяцев от даты продажи.

Срок службы изделия определен производителем 5 лет, что не является ограничением для последующей эксплуатации, данный срок определяет период действия сервисной и программной поддержки.

В случае выхода прибора из строя Производитель обязуется в течение 14 рабочих дней с момента поступления прибора в сервисную службу устранить выявленные неисправности, предварительно согласовав условия проведения ремонта с заявителем.

Гарантия не распространяется на неисправности, связанные с явными механическими или электрическими повреждениями элементов прибора.

Гарантия аннулируется при вмешательстве неавторизованного персонала.

Расходы, связанные с транспортировкой прибора на ремонт и обратно осуществляются за счёт Покупателя.

Адрес для гарантийного и постгарантийного обслуживания:

РФ, 142103, Московская область, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2, здание ОТБ, объект №11.

тел.: +7 (495) 803-25-05, +7 (929) 552-09-86.

Веб: www.acon.ru

Техническая поддержка: service@acon.ru