

ООО «ГД«Арматех»

ИНН 7817307112

КПП 781701001

198095, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул.  
Маршала Говорова, д. 35, Лит. А., офис 318

р/с 40702810115000005052  
филиал ОПЕРУ ОАО Банк ВТБ в Санкт-Петербурге  
г. Санкт-Петербург

ЗАКАЗАТЬ



# АРМАТЕХ

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

ПАСПОРТ

№ 06 & 07\_15 -ПС02-АТХ

СИСТЕМА УДАЛЕННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ УРОВНЯ

(ДЛЯ СИГНАЛИЗАТОРА «АРМАТЕХ» LC2-1 «жир/масло» и «песок»)



ООО «Арматех»

г.Санкт-Петербург

(812) 740-75-02 (многоканальный)

## Содержание

1. Введение.....	3
2. Назначение изделия.....	3
3. Технические характеристики.....	3
4. Комплект поставки.....	4
5. Устройство и принцип работы.....	4
6. Указание мер безопасности.....	5
7. Размещение и монтаж.....	5
8. Техническое обслуживание.....	6
9. Транспортирование и хранение.....	6
10. Свидетельство о приемке.....	6
11. Гарантии изготовителя.....	7

Приложение 1 «Принципиальные электрические схемы»

Приложение 2 «Инструкция по эксплуатации»

Приложение 3 «Сертификаты»

## 1. Введение.

Настоящий паспорт **системы удаленной сигнализации уровня (далее СУСУ)** 06&07\_15-ПС02-АТХ, объединенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики ДП.

Кроме того, документ позволяет ознакомиться с устройством и принципом работы **СУСУ** и устанавливает правила его эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание **СУСУ** в постоянной готовности к работе.

## 2. Назначение изделия.

Система удаленной сигнализации уровня (**СУСУ**) состоит из шкафа сигнализаторов (**ШС**) уличной установки, с установленными сигнализатором уровня LC2-1 (песок) и сигнализатором уровня LC2-1 (масло/жир) схемы 06\_15 и диспетчерского пульта (**ДП**) удаленного мониторинга, внутреннего исполнения схемы 07\_15.

## 3. Технические характеристики.

3.1. Напряжение питания ДП - 220 В, 50 Гц;

3.2. Сигналы от сигнализаторов отображаемые индикаторами на двери ДП:

- Избыток жир/масло
- Перелив (при наличии датчика перелива)
- Избыток песка

Каждое из событий так же дублируется звуковым сигналом.

3.3.1 Габаритные размеры ШС:

Высота, мм не более **600**

Ширина, мм не более **600**

Глубина, мм не более **210**

Вес, кг не более 35

3.3.2 Габаритные размеры ДП:

Высота, мм не более **380**

Ширина, мм не более **300**

Глубина, мм не более **155**

Вес, кг не более 20

3.4. В ШС предусмотрено внутреннее термостатирование.

3.5. Степень защиты IP65

#### 4. Комплект поставки.

Шкаф сигнализаторов – 1 шт.;

Диспетчерский пульт - 1 шт.;

Паспорт 06 & 07\_15-ПС02-АТХ - 1 шт.

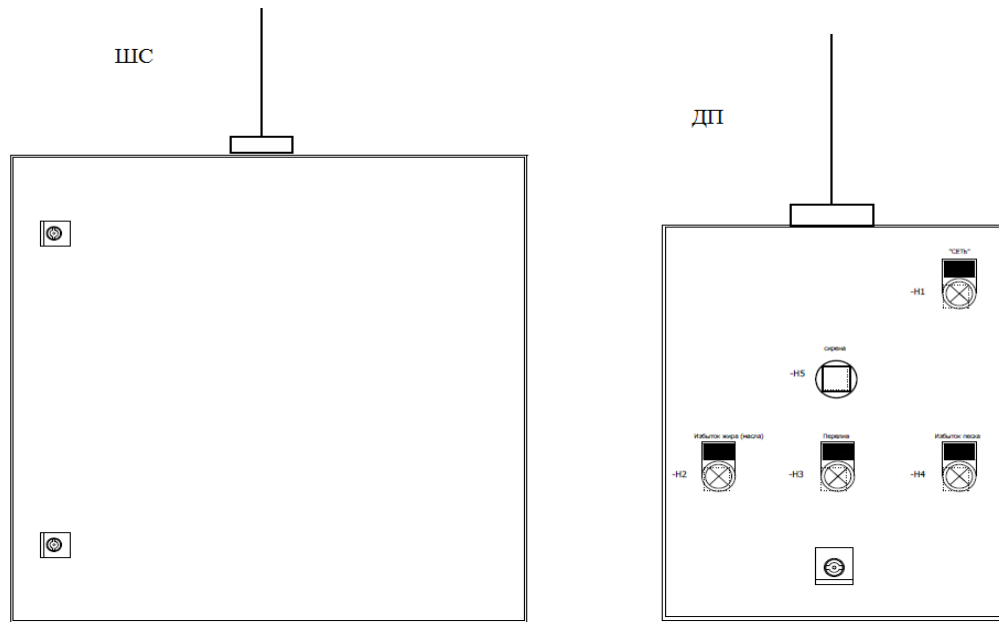
#### 5. Устройство и принцип работы.

5.1. ШС и ДП представляет собой две закрытых металлических конструкции с передней дверью и нижней панелью с сальниками для ввода и вывода кабелей.

5.2. ШС устанавливается на улице, ДП в отапливаемом помещении. При монтаже закрепляется на горизонтальной или вертикальной неподвижной поверхности (ж/б плите, металлическом или пластиковом люке и т.п.), и жестко крепиться на болтовое или анкерное соединение..

5.3. Принципиальная электрическая схема ШС и ДП представлена в Приложении 1. 06 & 07\_15 Принципиальные электрические схемы.

5.4. Внешний вид ШС и ДП



Индикатор Н1 «Сеть» горит при поданном питании.

Индикатор Н2 «Избыток жир/масло» горит при поступлении сигнала от сигнализатора LC2-1 (жир/масло).

Индикатор Н3 «Перелив» горит при поступлении сигнала от дополнительного датчика для сигнализатора LC2-1.

Индикатор Н4 «Избыток песка» горит при поступлении сигнала от сигнализатора LC2-1 (песок)..

Сирена Н5 подает звуковой сигнал при любом из сигналов.

## 6. Указание мер безопасности.

6.1. Обслуживающему персоналу при монтаже и в процессе эксплуатации **СУСУ** необходимо руководствоваться действующими «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и ПУЭ.

6.2. Все работы внутри **ШС** и **ДП** выполнять при отключенном электропитании.

6.3. Ремонтные работы производить на предприятии-изготовителе или в специализированных ремонтных мастерских.

## 7. Размещение и монтаж.

7.1. **ШС** и **ДП** размещается на неподвижной горизонтально поверхности.

7.2. Заземление **ШС** и **ДП** осуществляется через болт заземления согласно ПУЭ.

7.3. Силовой кабель электропитания заводится в ШС и ДП через нижнюю панель с сальниками и подключаются к зажимам клеммной колодки X0 (как указано на схеме (см. Приложение). Кабели, соединяющие ДП с сигнализаторами, присоединяется к клеммам X1 (см. Приложение).

## 8. Техническое обслуживание.

9.1. В ежедневное техническое обслуживание СУСУ входит визуальный контроль внешнего состояния шкафа и аппаратуры внутри него, а также исправности кабелей питания и диспетчеризации.

## 9. Транспортирование и хранение.

10.1. СУСУ следует хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от (плюс)5 до (плюс)40 °С, относительной влажности до 85%. Срок хранения в упаковке без переконсервации - не более 6 месяцев.

## 10. Свидетельство о приемке.

Система удаленной сигнализации уровня «СУСУ»

заводской номер. № - 06 & 07\_15

соответствует ТУ 3431-001-09648346-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201 г.

М. П.

\_\_\_\_\_  
подпись ОТК

## 12. Гарантии изготовителя.

12.1. Компания ООО «Арматех» гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня покупки, при условии надлежащей эксплуатации.

12.2. Решение о ремонте или замене изделия принимается специалистами ООО «Арматех» после проведения технической экспертизы, а также получения технической экспертизы независимыми экспертами.

12.3. Срок выполнения гарантийных обязательств складывается из времени экспертизы изделия, а также времени ремонта или времени поставки нового изделия (в случае отсутствия на складе поставщика).

12.4. Гарантия теряет силу в следующих случаях:

- Оборудование повреждено вследствие природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Изготовителя.

- В оборудование были внесены какие-либо (любые) изменения.

- Оборудование имеет механические повреждения (как внутренние, так и внешние), полученные в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки оборудования.

- Оборудование имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

- Обнаружены следы некачественного ремонта, модернизации, сборки или установки, а также нарушения правил эксплуатации оборудования, в том числе: следы перегрева, нарушения целостности микросхем, повреждения поверхности печатных плат и т.п.

- Обнаружены повреждения, вызванные неправильным подключением к электросети или неправильным подключением внешнего оборудования.

- Обнаружены повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

- Обнаружены повреждения, вызванные использованием нестандартных или некачественных расходных материалов и запчастей.

12.5. Для осуществления гарантии необходимо предъявить данный гарантийный паспорт, копию накладной, а также акт с описанием возможных причин поломки, принципиальной схемой подключения и фотографией установленного на месте прибора. Акт должен быть заверен ответственными должностными лицами и печатью предприятия, а также иметь контактную информацию с техническим персоналом, проводившим эксплуатацию данного оборудования.

Дата отгрузки: \_\_\_\_\_ 201 г.

М. П.

\_\_\_\_\_

**ЗАКАЗАТЬ**