

# APLISENS®



## APLISENS®

Производство преобразователей давления,  
температуры и измерительной аппаратуры

Республика Беларусь, 210004,  
г. Витебск, ул. М. Горького,  
д. 42А, каб. 7

тел/факс: +375 212 36-36-98,  
моб.: +375 44 552-30-90  
aplisens.by | info@aplisens.by

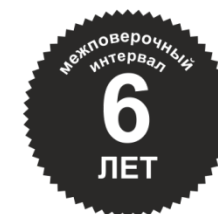


### Преобразователь давления измерительный РС-SG-16

Руководство по эксплуатации  
КФГЮ.460433.005 РЭ



# EAC



Сертификат об утверждении типа средств измерений  
№ 13871 от 26.11.2020 по 26.11.25 Госреестр СИ № РБ 03 04 1896 20

Декларация о соответствии ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР020 005 06217  
от 25.11.2020 по 24.11.2025

Настоящий документ является руководством по эксплуатации преобразователей давления измерительных (гидростатических зондов глубины) РС-SG-16 (далее – преобразователи) и содержит технические данные, описание принципа действия и устройства, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации данных преобразователей.

### 1 Назначение изделия

1.1 Преобразователи давления измерительные (гидростатический зонд глубины) РС-SG-16 (далее преобразователи) предназначены для непрерывного преобразования гидростатического давления жидкости в электрические аналоговые выходные сигналы.

Преобразователь является специализированной конструкцией, предназначенной для измерения уровней воды в скважинах, колодцах с небольшим диаметром во всех областях промышленности, энергетики и коммунального хозяйства.

1.2 Преобразователи предназначены для работы со вторичной регистрирующей и показывающей аппаратурой, регуляторами и другими устройствами автоматики и системами управления, работающими с унифицированным входным сигналом от 4 до 20 мА.

1.3 При заказе преобразователя должно быть указано его условное обозначение.

Условное обозначение преобразователя составляется по структурной схеме, приведенной в приложении А.

### 2 Характеристики

2.1 Диапазоны измерений, пределы допускаемой основной погрешности от диапазона изменения выходного сигнала и предельно допускаемые перегрузки (предельно допускаемые рабочие избыточные давления) приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Измеряемый параметр       | Диапазон измерений (ДИ), кПа | Пределы допускаемой основной погрешности ( $\gamma$ ) от диапазона изменения выходного сигнала, % | Предельно допускаемая перегрузка (предельно допускаемое рабочее избыточное давление) |
|---------------------------|------------------------------|---|--|
| Гидростатическое давление | 0-100                        | от $\pm 0,50$ до $\pm 2,00^*$   | 2хДИ   |
|                           | 0-200                        |   |  |
|                           | 0-500                        |   |  |
|                           | 0-1000                       |   |  |
|                           | от 0-10 до 0-5000            |   |  |

\*– предел допускаемой основной погрешности (%) из ряда:  $\pm 0,50$ ;  $\pm 0,60$ ;  $\pm 1,00$ ;  $\pm 1,50$ ;  $\pm 1,60$ ;  $\pm 2,00$

Примечание – Допускается выбор диапазона измерений преобразователей, лежащий внутри приведенных в таблице пределов измерений в любых единицах измерений, допущенных к применению в Республике Беларусь

2.2 Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, не более значений, указанных в таблице 2.

Таблица 2

| Пределы допускаемой основной погрешности, % | Дополнительная погрешность, % | Пределы допускаемой основной погрешности, % | Дополнительная погрешность, % |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| ±0.50                                       | ±0.45                         | ±1.50                                       | ±0.75                         |
| ±0.60                                       | ±0.50                         | ±1.60                                       | ±0.80                         |
| ±0.80                                       | ±0.70                         | ±2,00                                       | ±1,00                         |
| ±1.00                                       | ±0.60                         |   |                               |

2.3 Дополнительная погрешность, вызванная изменением напряжения питания не более ±0,10 %

2.4 Вариация выходного сигнала, не более 0,5 абсолютного значения предела основной погрешности.

2.5 Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 70°С.

2.6 Диапазон температур среды измерения:

– от 0 °С до плюс 40 °С – для исполнения с кабелем с полиуретановой оболочкой;

– от 0 °С до плюс 80 °С – для специального исполнения с кабелем с фторопластовой оболочкой.

2.7 Выходной сигнал, напряжение питания, мощность преобразователя соответствует таблице 3.

Таблица 3

| Выходной сигнал  | Напряжение питания, В, DC* | Мощность, Вт, не более |
|--|----------------------------|------------------------|
| от 4 до 20 мА  | от 8 до 36                 | 1,2                    |
| * Номинальное напряжение питания преобразователей - 24 В |                            |                        |

2.8 Сопротивление нагрузки R, Ом для преобразователей с выходными аналоговыми сигналами от 4 до 20 мА

$$R \leq \frac{U_{\max} - U_{\min}}{I_{\max}}$$

где  $I_{\max} = 20,0$  мА для выходного сигнала от 4 до 20 мА

2.9 Степень защиты преобразователей от воздействия пыли, посторонних тел и воды по ГОСТ 14254 соответствует IP68.

2.10 Преобразователи не выходят из строя при коротком замыкании или обрыве выходной цепи преобразователя, а также при подаче напряжения питания обратной полярности.

2.11 Средний срок службы преобразователей, не менее - 12 лет

2.11.1 Средний срок службы преобразователей, работающих в агрессивных средах, в соответствии с естественно ограниченным сроком службы материалов преобразователей согласно действующих ТНПА.

2.12 Габаритные размеры (без кабеля), мм, не более 184x16,5x16,5

2.13 Масса преобразователя (без кабеля), кг, не более 0,2

## Приложение Б (справочное)

Внешний вид, установочные и присоединительные размеры преобразователя давления измерительного(гидростатического зонда)



Приложение А  
(обязательное)

Схема составления условного обозначения преобразователей  
Преобразователь давления измерительный / / / - / / / К= / / /  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
ТУ РБ 390171150.001-2004\*,

где

- 1 Модификация преобразователя.
- 2 Класс точности преобразователя для основного диапазона измерений.
- 3 Специальное исполнение;
- 4 Диапазон измерений (верхние пределы измерений), Па; кПа; МПа.
- 5 Исполнение корпуса;
- 6 Присоединение к процессу;
- 7 Длина капилляра или импульсной трубки, м, от 1 до 5000 м (по умолчанию – 3 м).
- 8 Комплект монтажных частей.
- 9 Свидетельство о государственной первичной поверки, протокол первичной поверки по заказу потребителя – Св.
- 10 Кодовое обозначение государств, указывающее страну потребителя: ВУ, КЗ, РУ, АЗ, УЗ и др. (при необходимости).

\* допускается не указывать

2.14 Материал корпуса и мембран 00Н17N14M2 (316L), оболочка кабеля – полиуретан (специальное исполнение – фторопластовая оболочка кабеля или по заказу).

2.15 В состав преобразователей элементы с содержанием драгоценных металлов не входят.

### 3 Комплектность

3.1 Комплектность поставки преобразователя должна соответствовать указанной в таблице 4.

Таблица 4

| Обозначение        | Наименование  | Кол-во | Примечание   |
|--------------------|---|--------|--|
| КФГЮ.406433.005    | Преобразователь давления измерительный РС-SG-16                                 | 1 шт.  |  |
| КФГЮ.406433.005 РС | Преобразователь давления измерительный РС-SG-16. Паспорт                        | 1 экз. |  |
| КФГЮ.406433.005 РЭ | Преобразователь давления измерительный РС-SG-16.<br>Руководство по эксплуатации | 1 экз. | Допускается прилагать по 1 экз. на преобразователи, поставляемые в один адрес более одной штуки, на бумажном носителе и/или электронном виде |
| МП.ВТ.144 -2006    | СОЕИ РБ. Преобразователи давления измерительные РС и РР. Методика поверки       | 1 экз. |  |

### 4 Устройство и работа преобразователя

4.1 Преобразователь состоит из измерительного и электронного модулей.

4.2 Принцип действия преобразователей (гидростатических зондов глубины) основан на измерении величины гидростатического давления, создаваемого столбом жидкости.

Измерение давления осуществляется на уровне мембраны погруженного преобразователя и соотносится к атмосферному давлению с помощью капилляра, находящегося в кабеле

4.3 Давление измеряемой среды подается на измерительный модуль, вызывая деформацию чувствительного элемента, размещенного в измерительном модуле.

4.4 Первичным измерительным преобразователем является пьезорезистивный кремниевый тензомодуль (пластина монокристаллического кремния с диффундированными тензорезисторами, соединёнными по мостовой схеме), отделённый от среды измерения разделительной мембраной и заполненный специальной жидкостью. Конструкция тензомодуля гарантирует устойчивость измерительного преобразователя от ударных воздействий измеряемым давлением и от перегрузки по давлению

Деформация чувствительного элемента приводит к пропорциональному изменению сопротивления тензорезисторов и разбалансу мостовой схемы. Сигнал с мостовой схемы поступает на электронный модуль, обеспечивающий непрерывное преобразование измеряемого параметра в унифицированный выходной сигнал постоянного тока от 4 до 20 мА.

4.5 Схема электрическая подключений преобразователей представлена на рисунке 1.

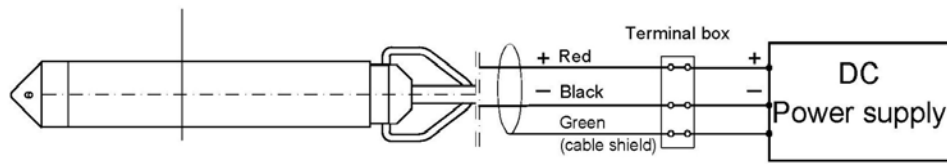


Рисунок 1 - Схема электрическая подключений преобразователей

4.6 Внешний вид, габаритные и установочные размеры преобразователей представлены в приложении Б.

## 5 Маркировка и пломбирование

5.1. На прикрепленной к преобразователю этикетке нанесены следующие знаки и надписи:

- товарный знак изготовителя;
- сокращенное наименование преобразователя;
- порядковый номер по системе нумерации изготовителя;
- полное или условное обозначение;
- год выпуска;
- адрес изготовителя;
- знак утверждения типа средств измерений
- единый знак обращения продукции на рынке государств – членов

Евразийского экономического союза;

- диапазон измерений (с указанием единиц измерений);
- предельно допустимое рабочее избыточное давление для преобразователей разности давлений, предельно допустимая перегрузка для преобразователей давления (статическое давление максимальное);
- верхнее и нижнее предельные значения выходного сигнала;
- параметры питания;
- степень защиты по ГОСТ 14254.

5.2 На упаковке преобразователя наклеена этикетка, содержащая:

- наименование и условное обозначение преобразователя;
- заводской порядковый номер;
- год упаковки;
- манипуляционные знаки, обозначающие «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги» (при поставке преобразователей в потребительской таре);
- штамп ОТК и подпись ответственного за упаковку.

Допускается дополнять маркировку другими знаками и надписями.

## 6 Упаковка

6.1 Упаковка преобразователей обеспечивает его сохранность при хранении и транспортировании.

## 11.3 ВНИМАНИЕ!

НА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, ИМЕЮЩИЙ МЕХАНИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЕ ИЛИ ВНУТРЕННИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ, ТЕМПЕРАТУРНЫХ, ХИМИЧЕСКИХ ИЛИ ДРУГИХ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, А ТАКЖЕ СО СЛЕДАМИ НАЛИЧИЯ КОНДЕНСАТА ВОДЫ ВНУТРИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И В КАПИЛЛЯРЕ СВЯЗИ С АТМОСФЕРОЙ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ, РЕКЛАМАЦИИ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ И ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ.

## 12 Транспортирование

12.1 Преобразователи транспортируются всеми видами транспорта, в том числе воздушным транспортом в отопляемых герметизированных отсеках.

12.2 Способ укладки транспортной тары с изделиями должен исключать возможность их перемещения.

12.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 (навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом, климатические факторы: температура воздуха от плюс 70 °С до минус 55 °С, относительная влажность от 10 % до 95 % при 35 °С без конденсации влаги) по ГОСТ 15150.

## 13 Хранение

13.1 Условия хранения преобразователей в транспортной таре должны соответствовать условиям хранения 3 (неотапливаемое хранилище, климатические факторы: температура воздуха от плюс 50 °С до минус 50 °С, относительная влажность 98 % при 35 °С) по ГОСТ 15150.

13.2 Условия хранения преобразователей без транспортной упаковки должны соответствовать условиям хранения 1 (отапливаемое хранилище, климатические факторы: температура воздуха от плюс 40 °С до минус 5 °С, относительная влажность 80 % при 25 °С) по ГОСТ 15150.

13.3. При получении ящиков с преобразователями установить сохранность транспортной и упаковочной тары. В случае ее повреждения следует составить акт и обратиться с рекламацией к транспортной организации.

13.4 В зимнее время тару с преобразователями следует распаковывать в отопляемом помещении.

## 14 Утилизация

14.1 После окончания срока службы (эксплуатации) преобразователь направляют на утилизацию в соответствии с действующим законодательством.

14.2 Преобразователь не содержит опасных для здоровья потребителей и окружающей среды материалов. При утилизации преобразователя по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется.

14.3 Упаковка преобразователей подлежит утилизации.

## 10 Техническое обслуживание

10.1 В процессе технического обслуживания необходимо выполнить следующие работы:

- проверить состояние присоединений электрических в монтажной коробке (проверка контактов, состояние уплотнений и сальников);
- проверить состояние разделительной мембраны (отсутствие налета, коррозии);
- проверить установку «ноля».

10.2 Если преобразователь по месту монтажа может быть подвержен механическим ударам, воздействиям перегрузок по давлению, перенапряжениям по питанию, отложениям на мембрану в виде кристаллов или осадков, рекомендуется производить периодический осмотр. При этом необходимо проконтролировать состояние корпуса и мембраны, проверить сопротивление изоляции, а также метрологическую характеристику преобразователя.

10.3 Периодичность профилактических осмотров преобразователей устанавливается потребителем, но не реже 2 раза в год.

10.4 Эксплуатация преобразователей с повреждением категорически запрещается.

## 11 Текущий ремонт

11.1 Организации, осуществляющие ТО и ремонт преобразователей марки

«APLISENS»: – изготовитель: СООО «АПЛИСЕНС»

Республика Беларусь, 210004, г. Витебск, ул. М. Горького, д. 42А, каб.7

тел./факс (0212) 36-36-98, (044) 552-30-90

e-mail: [info@aplisens.by](mailto:info@aplisens.by); [www.aplisens.by](http://www.aplisens.by)

– официальный торгово-технический представитель СООО «АПЛИСЕНС» в Республике Беларусь:

ООО «Научно-производственный центр «Европрибор»

Республика Беларусь, 210004, г. Витебск, ул. М. Горького, д.42А

тел./факс (0212) 66-66-36, 66-66-26, 66-66-47, тел. (029) 366-49-92

e-mail: [info@evropribor.by](mailto:info@evropribor.by); [www.evropribor.by](http://www.evropribor.by)

– официальный торгово-технический представитель СООО «АПЛИСЕНС» в Республике Казахстан:

ТОО «APLISENS Middle Asia» (АПЛИСЕНС Мидл Эйша)

050000, Республика Казахстан, г. Алматы

район Ауэзовский, проспект Райымбек, дом 348А, офис 118

тел./факс +7 727 225-48-68, +7 727 321-21-48,

+7 702 629-07-98

e-mail: [info@aplisens.kz](mailto:info@aplisens.kz); [www.aplisens.kz](http://www.aplisens.kz)

11.2 ВНИМАНИЕ!

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТА ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПОСЛЕДУЮЩИЙ РЕМОНТ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ТОЛЬКО ИЗГОТОВИТЕЛЬ ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ИМ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ.

6.2 Упаковку преобразователей производят в закрытых вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 15 °С до 40 °С и относительной влажности до 80 % при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

6.3 Для преобразователей с лицевой мембраной или с присоединенными разделителями необходимо предусмотреть установку защитных элементов на мембрану во избежание ее повреждения.

6.4 Преобразователи должны быть уложены в потребительскую тару – ящики из картона (РАР). При необходимости допускается дополнительно применять упаковочный материал – пленку воздушно-пузырьковую (LDPE) или пену полиуретановую (О).

Ящики уложены в транспортную тару из гофрированного картона (РАР). Упаковка может быть индивидуальная или групповая.

Допускается поставки преобразователей в потребительской таре.

Эксплуатационная документация (ЭД) вложена в чехол из полиэтиленовой пленки ГОСТ 10354, допускается поставка ЭД без упаковки.

Средства консервации соответствуют варианту защиты ВЗ-0 ГОСТ 9.014.

## 7 Меры безопасности

7.1 По степени защиты человека от поражения электрическим током преобразователи относятся к классу III по ГОСТ 12.2.007.0.

7.2 Замену, присоединение и отсоединение преобразователя от объекта производить при отсутствии давления в магистралях и отключенном питании.

7.3 Не допускается эксплуатация преобразователя при давлениях, превышающих верхний предел измерений.

7.4 Эксплуатация преобразователя разрешается только при наличии инструкции по ОТ, утвержденной руководителем потребителя и учитывающей специфику применения преобразователя в конкретном технологическом процессе.

7.5 К эксплуатации преобразователя допускаются лица, достигшие 18 лет, имеющие группу по электробезопасности не ниже II и прошедшие инструктаж по охране труда на рабочем месте.

## 8 Подготовка изделия к использованию

8.1 Прежде чем приступить к монтажу преобразователей, необходимо осмотреть их. При этом необходимо убедиться в целостности корпусов преобразователей.

8.2 Преобразователь, опущенный на заданный уровень, может свободно висеть на кабеле или лежать на дне резервуара.

8.3 При необходимости кабель с капилляром можно нарастить стандартным электрическим кабелем. При соединении кабелей капилляр не должен перекрываться (давление внутри должно быть равно атмосферному давлению).

Место соединения кабелей должно обеспечивать защиту капилляра от попадания в него жидкости или других загрязнений.

8.4 В случае свертывания кабеля преобразователя, минимальный диаметр свертывания должен быть не менее 20 см. **Механические повреждения кабеля недопустимы.**



8.5 При эксплуатации преобразователя в диапазоне минусовых температур необходимо исключить замерзание жидкости в резервуаре.

**ВНИМАНИЕ!**

ЗАМЕРЗАНИЕ ЖИДКОСТИ ВБЛИЗИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПРИВОДИТ К РАЗРУШЕНИЮ МЕМБРАНЫ.

8.6 В резервуаре, в котором наблюдается турбулентность (работа мешалок, турбулентный приток) преобразователь должен монтироваться в защитной трубе.

**8.7 ВНИМАНИЕ!**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА МЕМБРАНЫ.**

**МОЙКА ВОДОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ УГРОЖАЕТ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ.**

8.8 Преобразователь установить в месте измерения уровня жидкости в колодцах, бассейнах, резервуарах, скважинах и т. п.

Преобразователь погрузить в среду измерения на заданный уровень на свободно висящем кабеле или опустить на дно резервуара (в случае отсутствия осадка и шлама).

Преобразователь с длиной кабеля 50 метров и более при производстве оснащаются металлическим несущим тросом для снятия механической нагрузки с кабеля (кроме PC-SG-16).

Для подвеса на край емкости можно использовать специальное крепление SG.

В случае наличия потоков измеряемой среды предусмотреть средства защиты преобразователя от возможных механических ударов о внутренние конструкции емкости (например, установка в пластиковую трубу минимально возможного диаметра).

Кабель преобразователя подключать ко вторичному прибору через зажимную коробку SG (или аналогичную), имеющую отверстие для связи с атмосферой защищенную гидроизолирующей мембраной. Контактные провода подключить к клеммнику коробки, а дальнейшую коммутацию к вторичному прибору допускается вести обычным электрическим кабелем.

Гидроизолирующая мембрана зажимной коробки SG обеспечивает защиту преобразователя от образования конденсата воды внутри капилляра связи с атмосферой при работе в условиях, способствующих выпадению росы (разность температуры среды измерения и окружающей температуры в районе расположения конца кабеля, атмосферные осадки, туман, влажные помещения, и т.д.).

Длину кабеля следует выбирать минимально достаточной для вывода из среды измерения до зажимной коробки.

При установке преобразователя беречь контакты проводов и капилляр связи с атмосферой от попадания влаги, среды измерения и пыли.

Зажимная коробка должна быть герметично закрыта, её кабельные вводы герметично обжаты.

В случае применения кабелей отличных от круглого сечения и круглого сечения диаметром менее 5 мм, обеспечить герметизацию кабельного ввода эластичной герметизирующей массой.

8.9 При длинных линиях передачи сигнала рекомендуется дополнительно использовать схему защиты от перенапряжения UZ-2. Одно устройство необходимо поставить около преобразователя, а другое – возле вторичного прибора.

8.10 Линия связи может быть выполнена любым типом кабеля с медными проводниками сечением не менее 0,35 мм<sup>2</sup> согласно гл. 7.3 ПУЭ.

8.11 Перед включением преобразователей убедиться в соответствии его установки и монтажа указаниям, изложенным в 8.1 – 8.10 настоящего руководства.

8.12 Подключить питание к преобразователю.

**9 Использование изделия**

**9.1 Настройка и градуировка**

9.1.1 Преобразователь отградуирован изготовителем на предел измерений согласно заявке заказчика.

9.1.2 Настройка преобразователя произведена изготовителем.

9.1.3 **ВНИМАНИЕ!**

**НАСТРОЙКУ И ГРАДУИРОВКУ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ТОЛЬКО ИЗГОТОВИТЕЛЬ ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ИМ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ.**

9.1.4 При необходимости градуировки и настройки преобразователя обращаться – изготовитель: СООО «АПЛИСЕНС»

Республика Беларусь, 210004, г. Витебск, ул. М. Горького, д. 42А, каб.7  
тел./факс (0212) 36-36-98, (044) 552-30-90  
e-mail: [info@aplisens.by](mailto:info@aplisens.by); [www.aplisens.by](http://www.aplisens.by)

– официальный торгово-технический представитель СООО «АПЛИСЕНС» в Республике Беларусь:

ООО «Научно-производственный центр «Европрибор»  
Республика Беларусь, 210004, г. Витебск, ул. М. Горького, д.42А  
тел./факс (0212) 66-66-36, 66-66-26, 66-66-47, тел. (029) 366-49-92  
e-mail: [info@evropribor.by](mailto:info@evropribor.by); [www.evropribor.by](http://www.evropribor.by)

– официальный торгово-технический представитель СООО «АПЛИСЕНС» в Республике Казахстан:

ТОО «APLISENS Middle Asia» (АПЛИСЕНС Мидл Эйша)  
050000, Республика Казахстан, г. Алматы  
район Ауэзовский, проспект Райымбек, дом 348А, офис 118  
тел./факс +7 727 225-48-68, +7 727 321-21-48,  
+7 702 629-07-98

e-mail: [info@aplisens.kz](mailto:info@aplisens.kz); [www.aplisens.kz](http://www.aplisens.kz)

**9.2 Поверка**

9.2.1 Межповерочный интервал – не более 72 месяцев.

Межповерочный интервал в сфере законодательной метрологии в Республике Беларусь – не более 72 месяцев

9.2.2 Поверку преобразователей при эксплуатации проводить по МП.ВТ.144-2006 «Преобразователи давления измерительные РС и PR. Методика поверки» (изменения № 1 - № 10).