

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик давления ER-G-ADT-0,6 (далее по тексту – прибор, измеритель) предназначен для:

- измерения избыточного давления жидкости;
- преобразования результатов измерения в унифицированный токовый сигнал 4–20 мА.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры и функции	Значение
Верхняя граница диапазона измерения, МПа	0,6
Класс точности	1,0
Перегрузка, %	150
Степень защиты корпуса	IP65
Тип присоединительной резьбы	G 1/4
Диапазон выходного токового сигнала, мА	4–20
Сопrotивление нагрузки, Ом	50–500
Напряжение питания, В	15–24
Потребляемая мощность, не более, Вт	0,5
Температура окружающей среды, °С	0...+60
Температура измеряемой среды, °С	0...+60
Масса не более	0,3 кг

## ВНИМАНИЕ!

Во избежание размораживания, приводящего к выходу из строя прибора, **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать датчик при температуре окружающей среды ниже 0 °С.**

## 3 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключать измеритель давления к внешним электрическим устройствам следует по схеме:

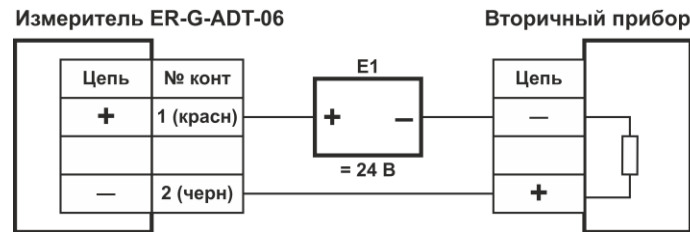


Рисунок – Схема подключения измерителя

Сигнальные цепи следует прокладывать отдельно от силовых проводов, которые могут создавать значительные электромагнитные помехи. Монтажный провод – гибкий многожильный сечением 0,35 мм<sup>2</sup>.

## 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяца со дня продажи.
- 4.2 В случае выхода измерителя из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения, изготовитель осуществляет его бесплатный ремонт или замену. Изготовитель обеспечивает ремонт и техническое обслуживание в течение всего срока их производства, а после снятия с производства в течение 5 лет.

## 5 УТИЛИЗАЦИЯ

- 5.1 Прибор не содержит драгметаллов.
- 5.2 Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая прибор.

## 6 РЕМОНТ

Ремонт приборов осуществляется предприятием-изготовителем.

Прибор должен быть направлен по адресу: 620144, г. Екатеринбург, ул. Верещагина, ба. т/ф (343) 382-01-92, ООО КБ «АГАВА».

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор **ER-G-ADT-0,6**

Зав. № \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям  
ГОСТ 2405-88 и признан годным  
к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М. П.

ОТК \_\_\_\_\_

## 8 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

- 8.1 Приборы должны храниться в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре воздуха от 0 до + 60° С и относительной влажности воздуха до 80 %.
- 8.2 Транспортирование приборов может производиться любым видом транспорта при условии защиты упаковки от прямого попадания атмосферных осадков и при температуре окружающей среды от – 50 до + 50° С. Транспортирование в самолете должно производиться в отапливаемых герметизированных отсеках.

## 9 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ И ПРОДАЖЕ

- 9.1 Прибор упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковывания и продажи \_\_\_\_\_



ООО «КБ АГАВА»  
620144, г. Екатеринбург,  
ул. Верещагина, ба.  
т/ф 343/382-01-92  
agava@kb-agava.ru;  
<http://www.kb-agava.ru>



**ДАТЧИК  
ДАВЛЕНИЯ**

**ER-G-ADT-0,6**

ПАСПОРТ  
АГСФ.406233.004 ПС  
/Редакция 3.0/