

## **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижневартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [promag.pro-solution.ru](http://promag.pro-solution.ru) | эл. почта: [ehr@pro-solution.ru](mailto:ehr@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# **Endress Hauser SWA70**



Адаптер WirelessHART Adapter SWA70 – интерфейсный модуль для беспроводной передачи сигналов 4 ... 20 мА/HART от подключенных полевых устройств в шлюз WirelessHART Fieldgate. Электропитание полевых приборов обеспечивается либо посредством батареи адаптера, либо электропитанием по месту. Адаптер WirelessHART может использоваться как во взрывоопасных, так и в безопасных зонах.

## **Функция**

Интеллектуальный интерфейсный модуль WirelessHART, предназначенный для подключения к устройствам HART/4...20 мА

## **Сертификаты**

Безопасная зона

ATEX II 2G Ex ia IIC T4/T3 Gb

ATEX II 2G Ex ia IIC T4/T3 Gb, ATEX II 2D Ex tb [ia] IIIC T60oC Db

CSA, общее назначение

CSA C/US IS, класс I, II, III, раздел 1, группа A-G; NI, класс I, раздел 2, AEx ia

IECEx Ex ia IIC T4/T3 Gb,

IECEx Ex tb [ia] IIIC T70oC Db, IECEx Ex ia IIC T4/T3 Gb

### **Вход**

Одно соединение "точка-точка" с устройством HART, или

Одно соединение "точка-точка" с устройством 4...20 mA, или

До четырех полевых устройств HART, соединенных по многоточечной схеме (при использовании блока питания широкого диапазона).

### **Выход**

Интерфейс связи WirelessHART

Скорость передачи: номинальная 250 кБит/с

Раюочая частота: 2,4 ГГц (диапазон ISM)

Дальность связи при стандартных условиях:

Вне помещений 250 м, в помещениях 50 м

### **Внешнее питание/питание по сигнальной цепи**

Специализированная батарея (литий-тионилхлорид) с длительным сроком службы

Внешнее питание переменного/постоянного тока 24...230 В

Блок питания постоянным током

### **Габаритные размеры**

Ш x В x Г: 111,5 мм x 189,9 мм x 92,8 мм

Размеры в мм 25,4 мм = 1 дюйм

### **Программное обеспечение (ПО)**

Прошивка ПО для функций мониторинга, питания, сбора данных с полевых приборов с выходным сигналом 4...20 МА/HART

### **Настройка**

Настройка по месту с помощью клавиш. Настройка через ПК с помощью DTM-библиотек и программного обеспечения FieldCare или DD

### **Дисплей**

Встроенная индикация с помощью 3 светодиодов

### **Напряжение**

Специализированная батарея (литий-тионилхлорид) с длительным сроком службы

Для исполнений с электронной регулировкой питания:

Широкий диапазон напряжения питания: 24...230 В переменного/постоянного тока  $\pm 10\%$ , 50/60 Гц

Блок питания постоянного тока: 8...50 В пост. тока  $\pm 10\%$

В случае сбоя внешнего питания беспроводная связь поддерживается в течение не менее 1 ч за счет внутреннего источника.

## **Характеристики**

Бренд: Promag