

## 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  
**Нижевартонск** +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 Field Xpert SFX370



Field Xpert is an industrial PDA with integrated touchscreen for commissioning and maintaining field devices in explosion hazardous and safe areas\*. It allows efficient configuration of FOUNDATION fieldbus, HART 5/6/7 and WirelessHART devices via Bluetooth and/or Wifi interfaces.

From an application oriented view, Field Xpert is the mobile platform for Endress+Hauser Plant Asset Management applications.

\*Field Xpert SFX350 (safe areas) and Field Xpert SFX370 (explosion-hazardous areas).

## **Функция**

Мобильный компьютер в защищенном исполнении (PDA) для ввода в эксплуатацию и технического обслуживания полевых приборов. Эффективная настройка и диагностика устройств HART и FOUNDATION Fieldbus во взрывоопасных или безопасных зонах.

## **ЦПУ**

Многоядерный процессор ОМАР 1 ГГц

### **Память**

512 Мб оперативной памяти, 1 Гб флэш-памяти,

карта MicroSD емкостью 16 Гб (поддерживается до 32 Гб)

### **Питание**

Литий-ионная батарея, IEEE 1725 (съемная, перезаряжаемая), 3,7 В, 4000 мАч

### **Размеры (ШхВхГ)**

Стандартный вариант:

225 мм x 85 мм x 58 мм

(8,8" x 3,3" x 2,3")

С модулем головки (опция):

249 мм x 85 мм x 58 мм

(9,8" x 3,3" x 2,3")

### **Размер экрана**

Сенсорный экран высокого разрешения с диагональю 3,5 дюйма, защитное стекло Gorilla glass, датчик освещенности, светодиодная подсветка, автоматическая прокрутка экрана (акселерометр).

### **Разрешение**

VGA (640 x 480 пикселей), 65536 цветов

### **Протокол передачи данных**

- USB
- Wireless LAN
- Bluetooth
- ИК

### **Настройка**

Операционная система:

Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3,

Немецкий или английский язык (в зависимости от заказа)

### **Конфигурация**

Программное обеспечение для настройки:

- Device Xpert HART
- Device Xpert FOUNDATION fieldbus

### **Опционально**

- Беспроводная глобальная сеть
- GPS

### **Сертификаты**

Спецификация перепада:

MIL-STD 810G

Электромагнитная совместимость:

Помехозащищенность согласно

- EN 55022: 2006 + A1: 2007
- CISPR 22: 2006-03 (класс B)

Устойчивость согласно

- EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
- CISPR 24: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

Класс защитного исполнения:

IP65, степень защиты NEMA 4

Взрывозащита:

Искробезопасное исполнение

II 2G Ex ia IIC T4 Gb IP64

II 2D Ex ia IIIC T135°C Db IP6X

Маркировка CE

Сертификаты на применение во взрывоопасных зонах:

- ATEX (Зона 1) IIC T4
- ATEX (Зона 21) IIIC IP 64
- IECEx (Зона 1) IIC T4
- IECEx (Зона 21) IIIC IP 64
- NEC класс I, раздел 1, A-D T4
- NEC класс II, раздел 1, E-G T4
- NEC класс III, раздел 1

Сертификаты в области связи:

FCC, CE

Электробезопасность:

UL (DEMKO), cULus listed

## **Характеристики**

Бренд: Promag