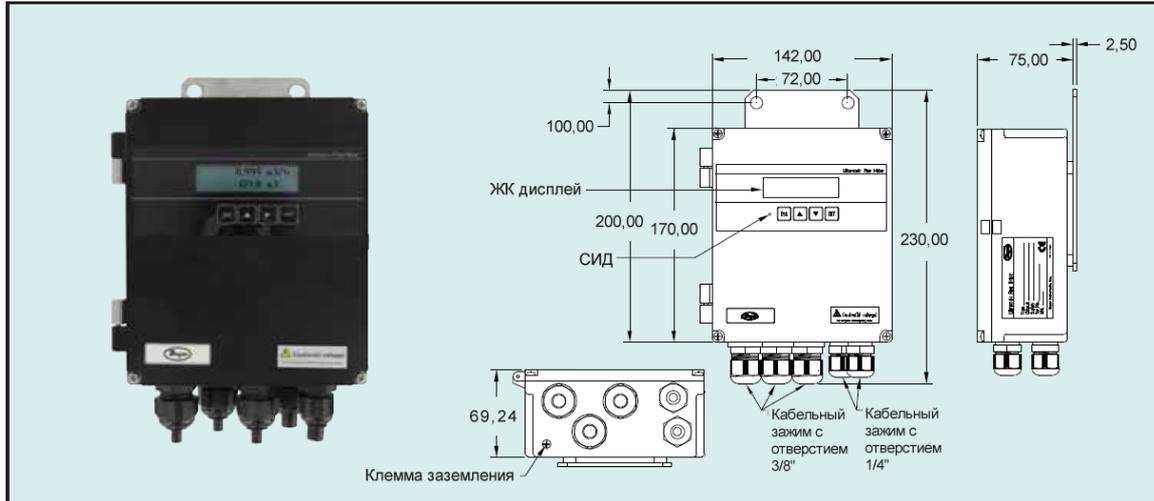




Серия UXF3

Ультразвукового расходомера

Прекрасная производительность и легкость в эксплуатации



Преобразователи для ультразвукового расходомера серии UXF3 работают в паре с сенсорами серий SX1 или SX2 для того, чтобы использовать метод измерения по времени прохождения потока. Для специальных приложений благодаря микропроцессорной электронике расходомер может быть легко конфигурирован с помощью клавиатуры на передней панели. Расходомер может использоваться для измерений потока жидкости в трубах диаметром от 1/2 дюйма до 19,5 футов. Точность этого расходомера находится в пределах $\pm 1\%$ от расхода. Серия UXF3 также имеет прекрасную защиту от аэрированного потока, такого как пульпа, неочищенные сточные воды и другие среды. Сочетание легко читаемого ЖК экрана и кнопок на передней панели вместе с возможностью выбора языка делает этот расходомер очень дружелюбным к пользователю. Этот расходомер имеет новейшую электронику и высокоскоростную технологию обработки цифрового сигнала (32 бит MPU), реализующие высокую эффективность и легкость эксплуатации. Смотрите более подробно в бюллетене F-107-UXF3.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая точность
- Прекрасная стойкость к аэрированному потоку
- Быстрый отклик с высокоскоростным процессором
- Многоязычный дисплей (Английский, Японский, Немецкий, Французский и Испанский)
- Большой графический ЖК экран
- Клавиатура на передней панели

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Поток жидкости, через который может проходить ультразвуковой сигнал (вода, морская вода, нефть и среда с неизвестной скоростью).
Диапазон: От 0 до ± 105 фут/сек (от 0 до ± 32 м/сек) (двунаправленный поток).
Дисплей: ЖК с задней подсветкой, 16 букв, 2 строки.
Точность: $\pm 1,0\%$ от расхода.
Требования к питанию: От 100 до 240 В переменного тока $\pm 10\%$ 50/60 Гц или от 20 до 30 В пост. тока.
Потребляемая мощность: Переменный ток: 15 ВА; Постоянный ток: 6 Вт.
Температурные пределы: Окружающая среда: От -4 до 131 F (от -20 до 55 C).
Выходной сигнал: Аналоговый: От 4 до 20 мА постоянного тока; Цифровой: Одно механическое реле, 240 В переменного тока, 30 В пост. тока, 1 А. Доступны два транзисторных выхода, выход с открытым коллектором: 30 В пост. тока, 0,1 А.
Последовательные коммуникации (опция): RS485.
Уровень герметизации: NEMA 4X (IP66).
Материал: Алюминиевый сплав.
Электрические соединения: Винтовые клеммы.
Монтаж: На стене или на трубе.
Вес: 4,5 кг.

Модель	Источник питания	Последовательная коммуникация
UXF3-A0	100-240 В переменного тока 50/60 Гц	Нет возможности
UXF3-B0	20-30 В пост. тока	Нет возможности
UXF3-A1	100-240 В переменного тока 50/60 Гц	RS485
UXF3-B1	20-30 В пост. тока	RS485

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>