

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

МАГНИТНЫЙ БУЙКОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ L-EDW900 - АТМОСФЕРОЗАЩИЩЕННЫЕ L-EDX900 - СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

Магнитный буйковый преобразователь уровня предназначен для контроля уровня жидкости. Преобразователь имеет высокую коррозионную стойкость и долгий срок службы. Серия 900 может быть укомплектована одним или двумя переключателями, либо преобразователем 4-20мА.

Технические параметры

Материал корпуса: Алюминий с покраской, SS316 по запросу

Материал частей контактирующих со средой и измерительной трубки: SS316/SS316L, без уплотнений

Шкала: в процентах от диапазона уровня

Диапазон измерений: от 300 мм до 5м, больший диапазон по запросу

Подсоединение к процессу: Фланец, Санитарный фланец, резьба

Размер подсоединения: от Ду 40 до Ду 125 мм (от 1 1/2" до 5")

Рабочая температура: от -50 до +150°C (до +300°C по запросу)

Рабочее давление: до 100бар (большее давление по запросу)

Класс защиты: IP66 или взрывозащита, класс I, Группы В, С, D; класс II, группы Е, F, G; NEMA 4, 7, 9

Точность: 2% от диапазона шкалы (1.6% доступно по запросу)

Кабельный ввод: Внутр. NPT 1/2", BSP 1/2", NPT 3/4", BSP 3/4"; другое по запросу

Концевые выключатели: микро выключатель, магнитный контакт, геркон

LCD Дисплей:

- Суммирующий счётчик 10 цифр (верх); Расход 8 цифр (низ)
- Возможен аналоговый выход - Аналоговый выход 4-20мА (2х контактный)
- Источник питания 24VDC

HART-коммуникация: доступно

HART протокол двухпроводной: по запросу (гальваническая изоляция, уровень безопасности SIL 2)

Корпус

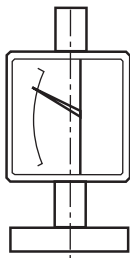
IP66

Тип: (A-1)

прямоугольный на болтах

Материал корпуса:

Алюминий

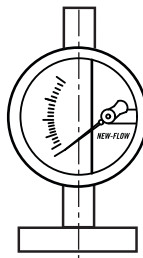


IP66

Тип: (B-1)

круглый на болтах (только для индикации)

Материал корпуса: SS316



IP66

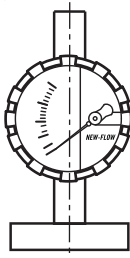
Тип: (A-2)

круглый на болтах

Материал корпуса: Алюминий

Тип: (B) круглый на болтах

Материал корпуса: SS316

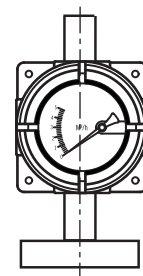


Взрывозащищенный

Класс I, Группы В, С, D;

класс II, группы Е, F, G;

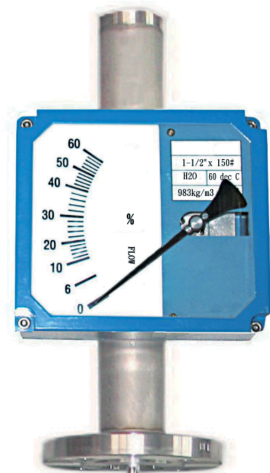
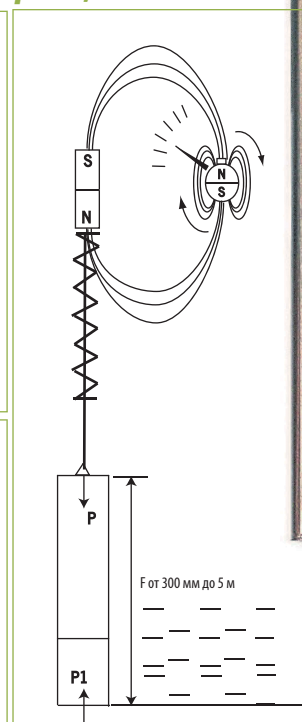
NEMA 4, 7, 9



Монтажная длина 250 мм по умолчанию

300 мм - для диаметра подсоединения свыше 3"

Принцип действия



Расход

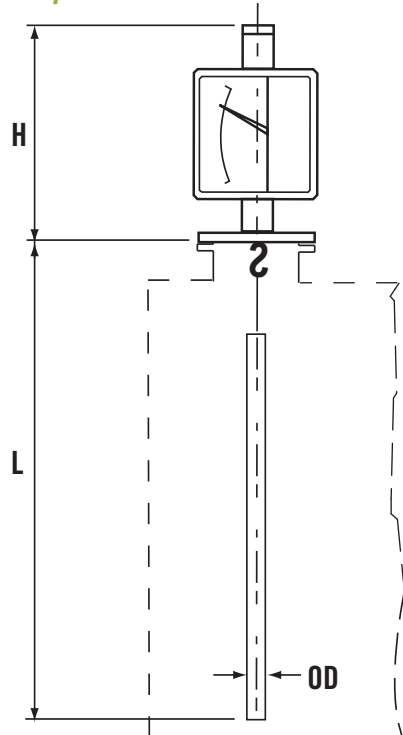
Уровень

Температура

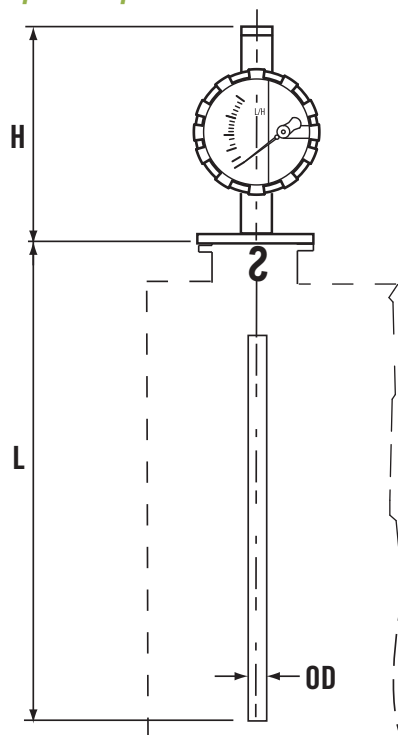
Давление

Размеры

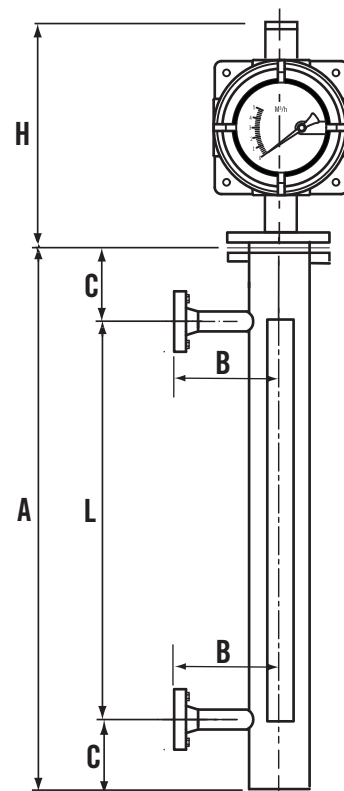
Квадратный корпус с передней крышкой на болтах



Круглый корпус с накручивающейся передней крышкой



Корпус со взрывозащитой

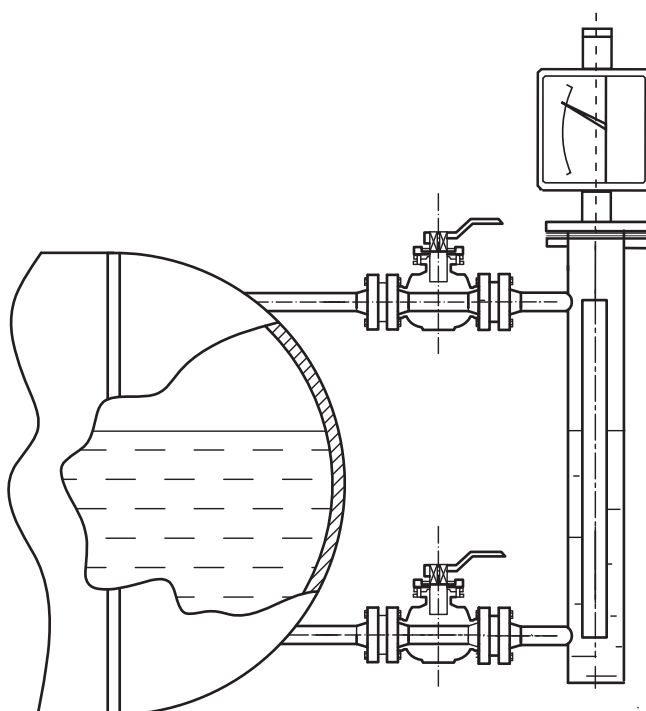
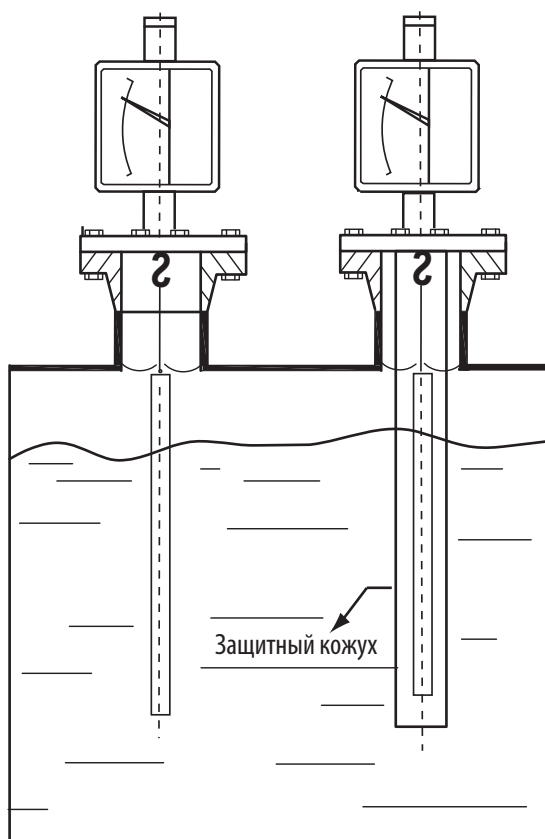


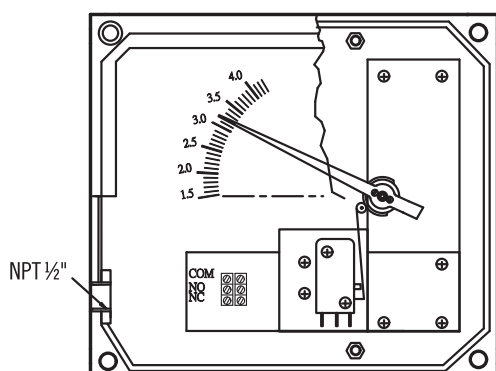
Варианты установки

1) Прямая установка

2) Установка в безопасном кожухе

3) Установка во внешней камере





Настраиваемый микровыключатель
серия L-EDW/L-EDX900/GS-M

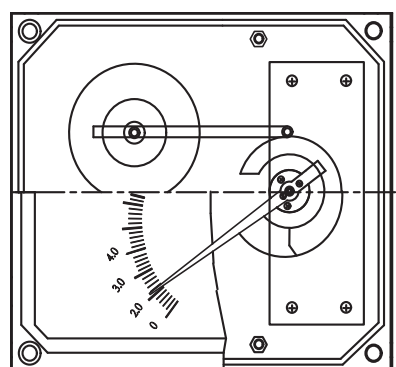
1 настраиваемый концевой выключатель

Параметры: 5A/250VAC/125VAC/30VDC

Температура окружающей среды:

от -25°C до +100°C

Гистерезис: ±10% диапазона шкалы



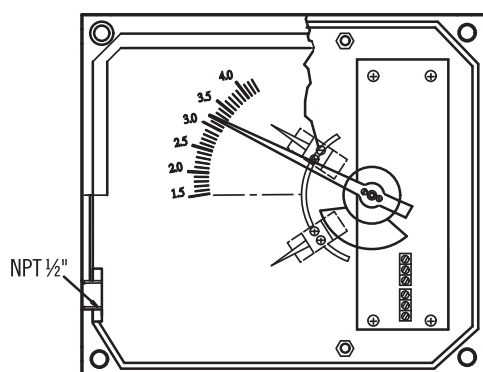
Электропреобразователь L-EDW/L-EDX900/GT

Аналоговый выходной сигнал: от 4 до 20мА (двухконтактный)

Без концевых выключателей

Питание: 24VDC

Температура окружающей среды: от -25°C до +100°C



Настраиваемые концевые выключатели

Гистерезис: ±1% диапазона шкалы

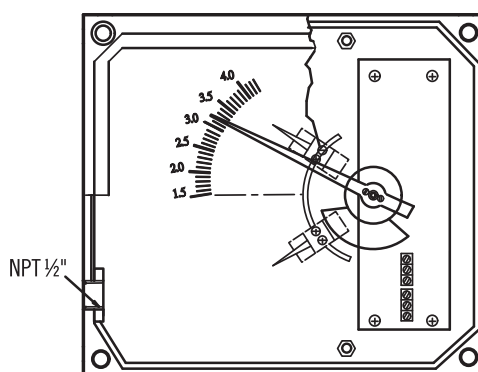
Тип выключателя: переключатель со слотом 3,5 мм

2-х проводная схема подключения по DIN19234 (NAMUR)

для использования в опасных зонах

- **питание:** 8VDC (Ri около 1кОм)

Температура окружающей среды: от -25°C до +100°C



Концевой выключатель: одна или две точки настройки, Form A (N.O.)

Параметры: AC 125V 0.5A/ DC 100V 10W/ Max. DC 250V < 1mA

Гистерезис: 10% диапазона шкалы

1-й концевой выключатель: точка настройки должна находиться в диапазоне от 10 до 100% диапазона шкалы

2-й концевой выключатель: точки настройки должны находиться на расстоянии не менее 40% диапазона шкалы друг от друга

1-й концевой выключатель:

точка настройки должна находиться в диапазоне

от 10 до 100% диапазона шкалы

Для 24VDC: KFD2-SR2-Ex1.W

115VAC: KFA5-SR2-Ex1.W

2230VAC: KFA6-SR2-Ex1.W

2-й концевой выключатель:

точки настройки должны находиться на расстоянии не менее 65% диапазона шкалы друг от друга

Для 24VDC: KFD2-SR2-Ex1.W

115VAC: KFA5-SR2-Ex1.W

2230VAC: KFA6-SR2-Ex1.W



Подбор заказного кода

Расход

Уровень

Температура

Давление

L - EDX900 - GS - R2 - A1 - A - 10 - 50N - G - Среда:___Плотн.:___ - 1000 - 1 - N - _ - D - 1

Серия

EDW – IP66
EDX – Со взрывозащитой

Тип

G – С индикацией
GS – Индикация + концевые выключатели
GT – Индикация + 4–20mA (без концевых выключателей)
GTA – Датчик холла/Индикация + 4–20mA (без концевых выключателей)
GTH – HART / Индикация + HART [4–20mA/искробезопасное исполнение (EExiaIICT6)] (без концевых выключателей)

Концевые выключатели

0 – Без выключателей
C1 – Один магнитный контакт
C2 – Два магнитных контакта
M1 – Один микровыключатель
R1 – Один геркон
R2 – Два геркона

Защита корпуса / Тип корпуса / Материал

A1 – IP66 / прямоугольный на болтах / алюминий
A2 – IP66 / Круглый на болтах / алюминий
B1 – IP66/ круглый на запорном кольце / SS316
B2 – IP66 / Круглый на болтах / SS316
C – Взрывозащита/Алюминий
Class 1, Groups B, C & D; Class II, Groups E, F & G; NEMA 4,7,9
D – Взрывозащита / Алюминий / (EC исследование)
ITRI/Taiwan, Ex d IIB +H2 T6
D1 – Взрывозащита / SS316/ (EC исследование)
ITRI/Taiwan, Ex d IIB +H2 T6

Наименование жидкой среды и ее средняя плотность

Среда: _____
Плотность: _____

Защита передатчика

G – IP66 (основной тип)
Ix. – Искробезопасное исполнение (EExiaIICT6), IP66 (только для HART)
0 – Без передатчика

Диапазон измерения

Укажите высоту уровня в заказном коде, мм

Диаметр подсоединения

40B – Резьба BSPP 1½"
40N – Резьба NPT 1½"
50B – Резьба BSPP 2"
50N – Резьба NPT 2"
12F – Фланец Ду 40 (1½")
20F – Фланец Ду 50 (2")
22F – Фланец Ду 65 (2½")
30F – Фланец Ду 80 (3")
40F – Фланец Ду 100 (4")
50F – Фланец Ду 125 (5")

Вариант установки

1 – Прямая установка
2 – В безопасном кожухе
3 – Во внешней камере

*LCD Дисплей

D0 – с IP66 (для A1)
D – Со взрывозащитой (с D-1000)
N – без LED

O.D (мм)

Вычисляется производителем

Демпфер

D – С демпфером
N – Без демпфера

Кабельный ввод

1 – NPT ½" внутр.
2 – Опция

Тип подсоединения

0 – Резьбовое
5 – JIS 5K
10 – JIS 10K
20 – JIS 20K
15 – ANSI 150#
30 – ANSI 300#
60 – ANSI 600#
90 – ANSI 900#
G16 – Гост Ру16
G40 – Гост Ру40
T – Другой: _____

Материал корпус и контактирующих с жидкостью деталей

A – SS316/SS316L, стандарт
0 – др. по запросу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город