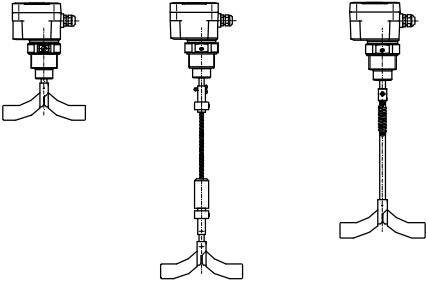


Содержание

		Стр.
Размеры / Применение RN 4001		P2
короткое исполнение		
тросовое удлинение		
маятниковый вал		

Выбор / Опции RN 4001		P3

Измерительные лопасти / Опции / Запасные части		P4

Электрическое подключение		P5

Возможны изменения технических характеристик.

Фирма не несет ответственности за опечатки.

Все размеры в мм (дюймах).

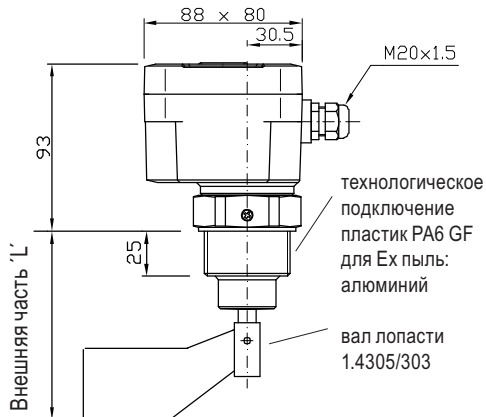
Разумеется, возможны варианты устройств, не указанные в настоящей информации об устройствах.

Все приборы указанные в этом документе имеют CE сертификат.

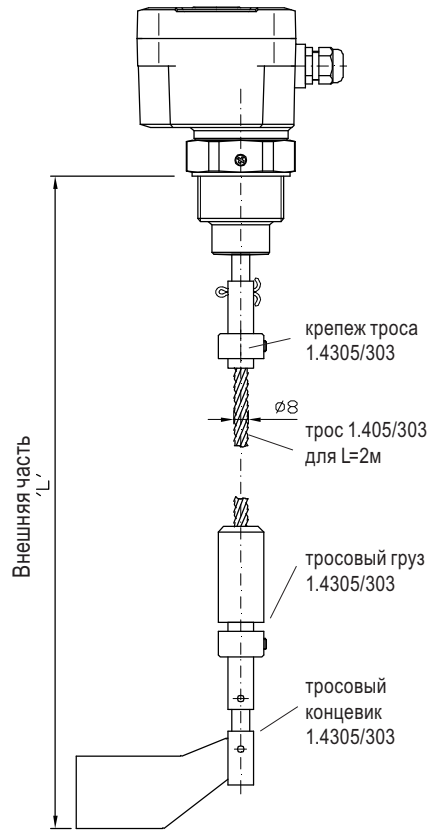
Размеры / Применение RN 4001

Размеры

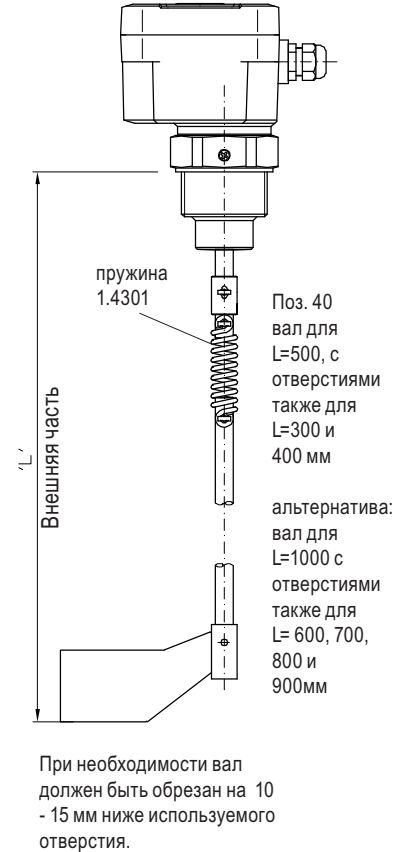
Стандартное исполнение



С опцией "тросовое удлинение" (Поз. 39, для самостоятельной установки)

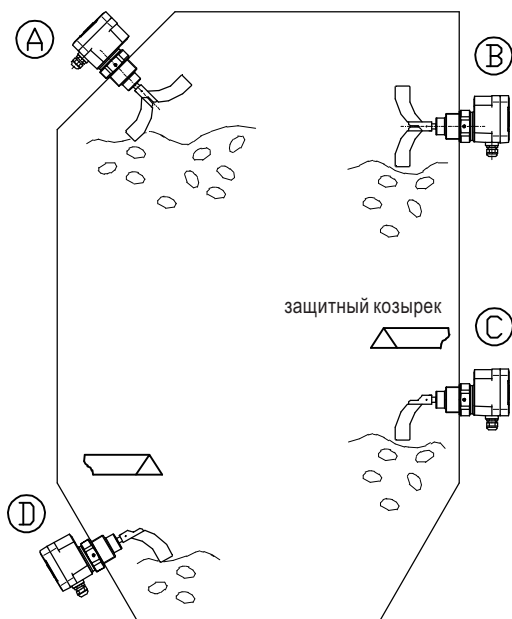


С опцией "маятниковый вал" (Поз. 40, для самостоятельной установки)

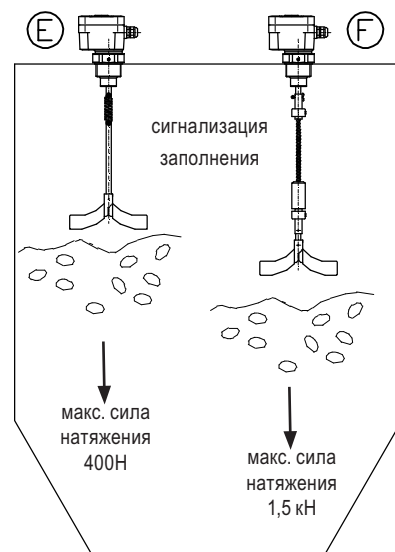


Применение

- A Сигнализация заполнения, установка вертикально или под углом сверху.
- B Сигнализация заполнения, установка горизонтально
- C Сигнализация опустошения, или уровня по необходимости, установка горизонтально с защитным козырьком, односторонняя измерительная лопасть.
- D Сигнализация опустошения под углом снизу с защитным козырьком, односторонняя измерительная лопасть.
- E Сигнализация заполнения исп. "маятниковый вал"
- F Сигнализация заполнения тросовое удлинение



При использовании прибора для сигнализации опустошения, советуем разделить универсальную измерительную лопасть (сделать лопасть односторонней) или использовать муфтовую лопасть чтобы избежать повышенной нагрузки со стороны измеряемого материала.



Выбор / Опции RN 4001

Возможный выбор

Базовый прибор RN 4001

Поз. 2	Сертификат	0 Без
		W ATEX II 1/3 D (Ex - пыль)
Поз. 3	Электрическое подключение	A 220..240В AC 50-60 Гц
		B 110..120В AC 50-60 Гц
		C 48В AC 50-60 Гц
		D 24В AC 50-60 Гц
		E 24В DC
		M 230В AC/115В AC/24В DC мультивольтаж (не для Ex - пыль)
Поз. 4	Технологическое подключение (пластик; при Ex - пыль - алюминий)	A Резьба G 1½", DIN 228
		C Резьба G 1", DIN 228
		D Резьба M32x1.5
		E Резьба M30x1.5
		G Резьба NPT 1", коническая ANSI B1.20.1
Поз. 6	Муфтовая лопасть	A Муфтовая лопасть* 40 x 98 мм 1.4301/304 ... L=130
		R Муфтовая лопасть* 28 x 98 мм 1.4301/304 ... L=130
		K Складная лопасть 98 x 200 мм 1.4301/304 ... L=175 двусторонняя
		U Универсальная лопасть 27 x 150 мм пластик L=120

Позиция	1	2	3	4	5	6	
	RN 4001	A			1		← Код заказа

Все позиции возможны в особом исполнении (внести код позиции „Z“)

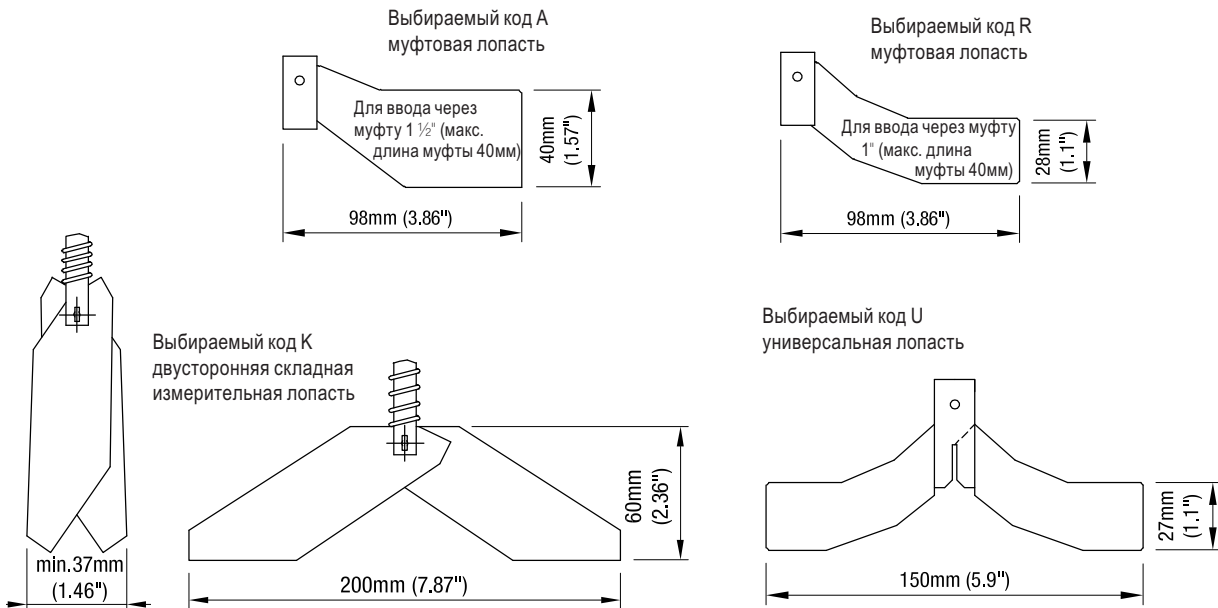
* максимальная длина муфты 40мм

Опции

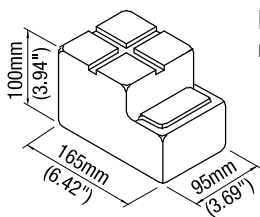
Поз. 21	Погодозащитный кожух
Поз. 24	Шестигранная гайка
	Алюминий G 1½"
	Алюминий G 1", M32x1.5, M30x1.5
	Нержавеющая сталь (1.4305/303) G 1½"
	Нержавеющая сталь (1.4305/303) G 1", M32x1.5, M30x1.5
Поз. 28	Доп. резьбовое кабельное соединение M20x1,5
Поз. 37	Индикатор сигнала на крышке
	(только для 24В DC и мультенапряжения) (не для Ex - пыль)
Поз. 39	Тросовое удлинение
	L=2м
Поз. 40	Маятниковый вал
	L=500 мм (Отверстия также для 300 и 400мм)
	L=1000мм (Отверстия также для 600, 700, 800 и 900мм)

Измерительные лопасти / Опции / Запасные части

Измерительные лопасти



Опции

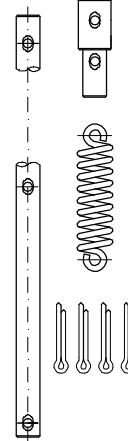
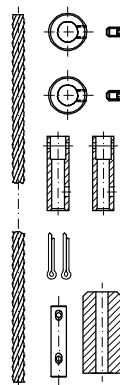


Поз. 21
погодозащитный кожух

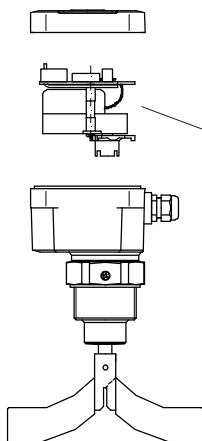
Поз. 39
монтажный комплект "тросовое удлинение"

Поз. 40
монтажный комплект "маятниковый вал".

При необходимости вал должен быть обрезан на 10 - 15 мм ниже используемого отверстия.



Запасные части

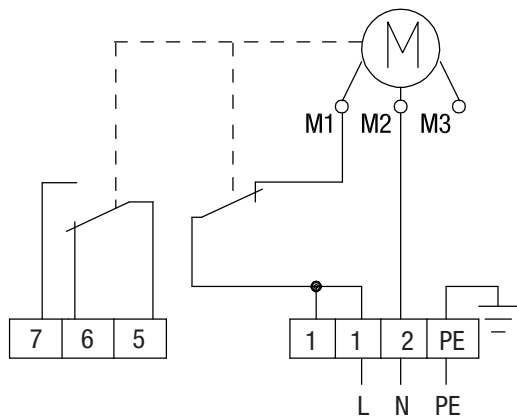


Мотор/плата

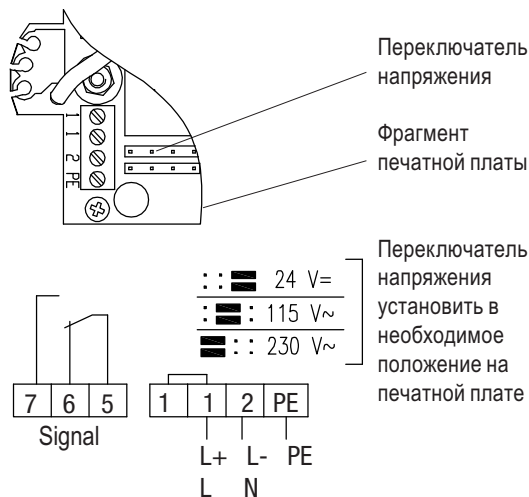
gm102000	220..240В	50-60Гц
gm102005	110..120В	50-60Гц
gm102015	48В	50-60Гц
gm102010	24В	50-60Гц
gm102020	24В DC	
gm102025	230В AC/115В AC/24В DC	(мультив.) (не для зон Ex-пыль)

Электрическое подключение

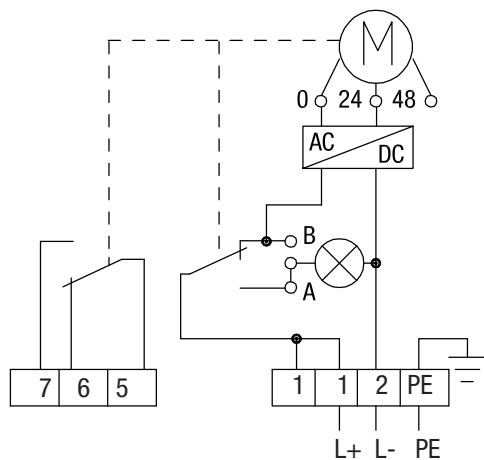
Переменное напряжение питания



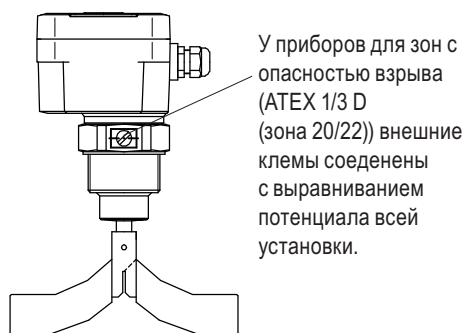
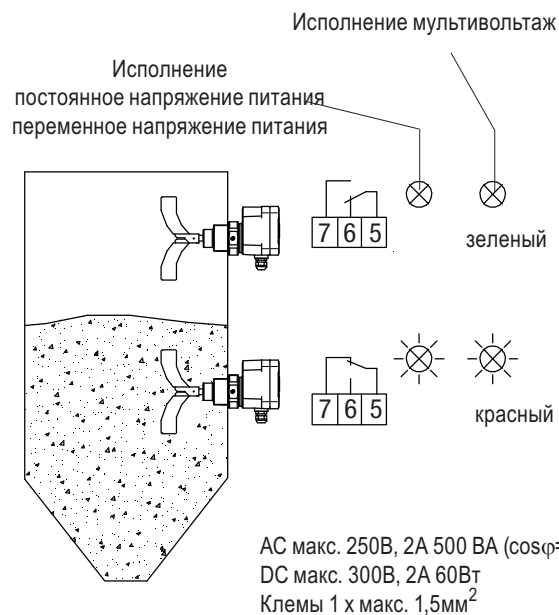
Мультивольтаж



Постоянное напряжение питания



Коммутационная логика



Защита от статического напряжения:

На клемму PE в любом случае должно быть подключено заземление, чтобы избежать статического заряда. Это особенно важно при использовании пневмозагрузки.

