

## Содержание

---

		Стр.
KN 2700		P1
-----		
KN 2800		P4
-----		
Опции KN 2700/KN 2800		P6
-----		
Технологическое подключение / Запасные части		P8
-----		
Электрическое подключение		P9

Возможны изменения.

Срок действия: с 01.04.2015 по 31.03.2016,  
при учете отсутствия непредвиденных обстоятельств.

Все размеры в мм (дюймах).

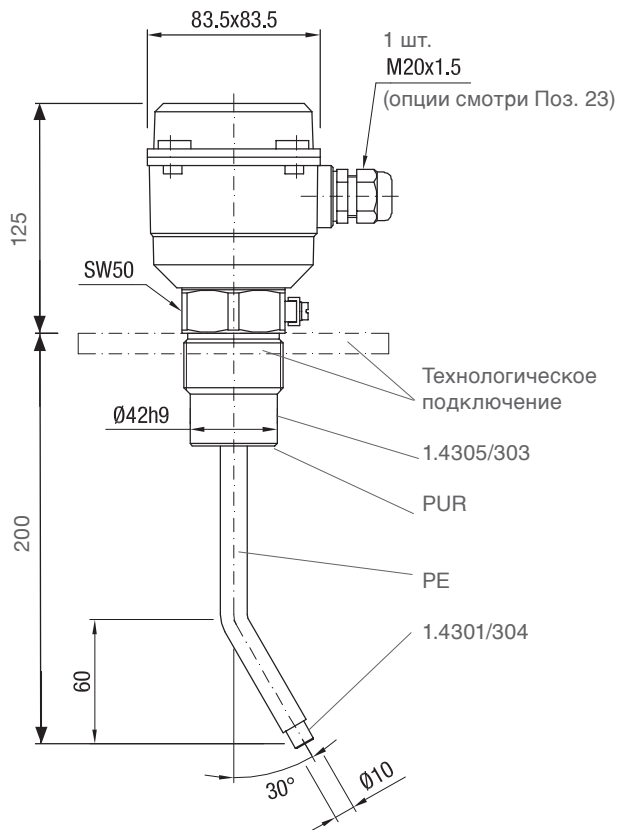
Все ранее выпущенные конфигураторы больше не актуальны.

Фирма не несет ответственности за опечатки.

Разумеется, возможны варианты устройств, не указанные в настоящем конфигураторе.

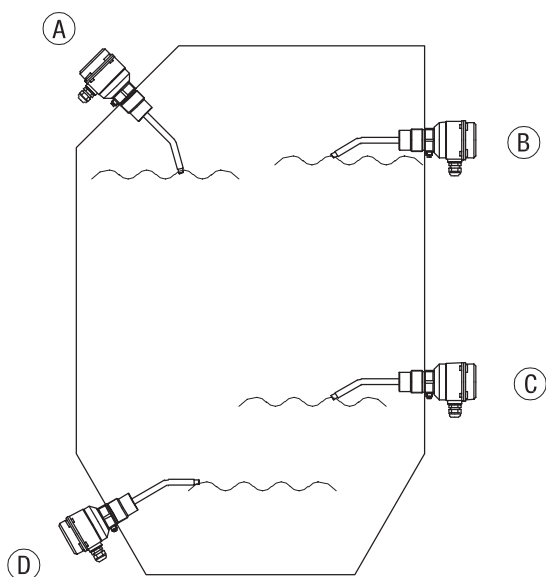
## KN 2700 Размеры / Применение

### Размеры



- Кондуктивная система измерения
- Компактный прибор
- 1 точка измерения граничного уровня заполнения электропроводящих жидкостей и шламов.
- Сигнализатор заполнения, опустошения или по потребности.
- Широкий спектр применения
- Не требует технического обслуживания
- Класс защиты IP 66
- Корпус из алюминия, литье под давлением.
- 2011/65/EU соответствие RoHS

### Применение



- A - Сигнализатор заполнения, установка сверху вертикально и под углом
- B - Сигнализатор заполнения, установка горизонтально
- C - Сигнализатор опустошения, установка горизонтально
- D - Сигнализатор опустошения, установка снизу под углом

## KN 2700 выбор

### Выбор

### Базовый прибор KN 2700

Поз. 2	<b>Подключаемое электрическое напряжение</b>		•
A	220..240В AC 50-60 Гц	.....	•
B	110..120В AC 50-60 Гц	.....	•
C	42В AC 50-60 Гц	.....	•
D	24В AC 50-60 Гц	.....	•
E	20-30В DC	.....	•
Поз. 3	<b>Технологическое подключение</b> (размеры фланцев смотри на стр P8)		
A	Резьба G 1 1/2 ", DIN 228	.....	•
F	Резьба NPT 1 1/2 ", коническая ANSI B1.20.1	.....	•
L	Фланец DN100 PN6, EN 1092-1 (1.4541/321)	.....	•
M	Фланец DN100 PN16, EN 1092-1 (1.4541/321)	.....	•

KN 2700	A			3	A	1	3
Позиция	1	2	3	4	5	6	7

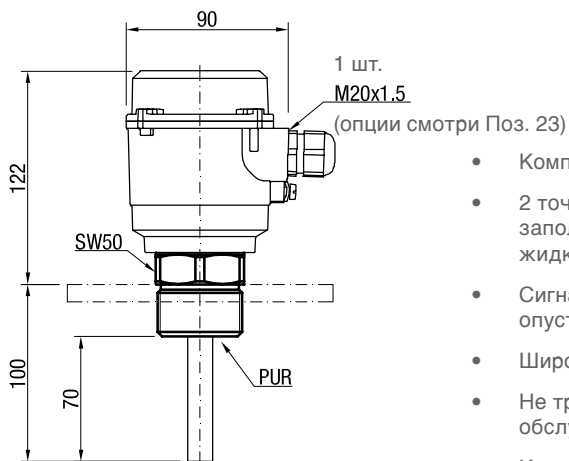
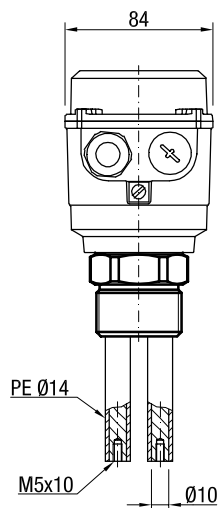
← **Код заказа**

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

## KN 2800 Размеры

### 2 электрода

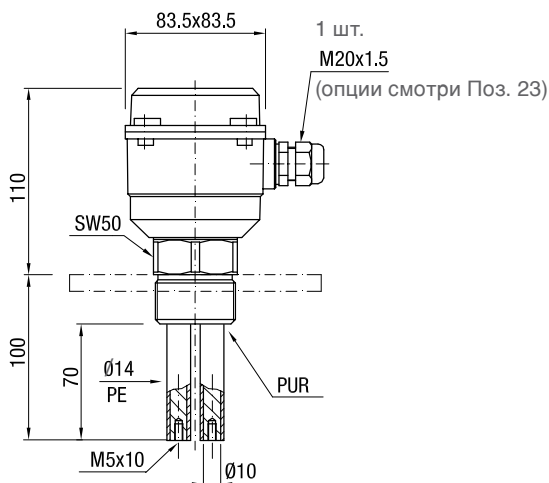
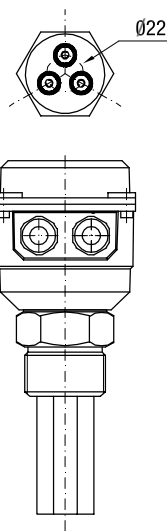
Для установки в токопроводящую стенку емкости  
(Поз.7, код 1)



- Компактный прибор
- 2 точки измерения граничного уровня заполнения электропроводящих жидкостей и шламов.
- Сигнализатор заполнения, опустошения или по потребности.
- Широкий спектр применения
- Не требует технического обслуживания
- Класс защиты IP 66
- Корпус из алюминия, литье под давлением.

### 3 электрода

Для установки в токонепроводящую стенку емкости  
(Поз.7, код 2)



## KN 2800 Выбор

### Выбор

### Базовый прибор KN 2800

Поз. 2	<b>Подключаемое электрическое напряжение</b>		•
A	220..240В AC 50-60 Гц	.....	•
B	110..120В AC 50-60 Гц	.....	•
C	42В AC 50-60 Гц	.....	•
D	24В AC 50-60 Гц	.....	•
E	20-30В DC	.....	•
Поз. 3	<b>Технологическое подключение</b> (размеры фланцев смотри на стр P8)		
A	Резьба G 1 1/2 ", DIN 228	.....	•
F	Резьба NPT 1 1/2 ", коническая ANSI B1.20.1	.....	•
L	Фланец DN100 PN6, EN 1092-1 (1.4541/321)	.....	•
M	Фланец DN100 PN16, EN 1092-1 (1.4541/321)	.....	•
Поз. 7	<b>Число электродов</b>		
1	2 электрода (для установки в токопроводящую стенку емкости)	.....	•
2	3 электрода (для установки в токонепроводящую стенку емкости)	.....	•

KN	C			3	A	A	
Позиция	1	2	3	4	5	6	7

← **Код заказа**

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

## Опции KN 2700 / 2800

### Опции

Поз. 11x **Продление гарантии до 5 лет** ..... •

Поз. 21 **Погодозащитный кожух** ..... •

#### Монтажный набор для крепежа фланца

Фланец / технологическое подключение	Для ответной части с	Состоит из			
		Болты*	Гайки*	Шайбы*	Уплотнение (макс. 125°C)
Поз. 22c L	Отверстиями d18	4 шт. M16x60	4 шт. M16	4 шт.	1 шт.
Поз. 22d L	Резьбой M 16	4 шт. M16x60		4 шт.	1 шт.
Поз. 22e M	Отверстиями d18	8 шт. M16x60	8 шт. M16	8 шт.	1 шт.
Поз. 22f M	Резьбой M 16	8 шт. M16x60		8 шт.	1 шт.

\* Материал: нержавеющая сталь A2

Поз. 23 **Кабельное и проводное соединение**

X 2 шт. M20x1,5 резьбовое кабельное соединение ..... •

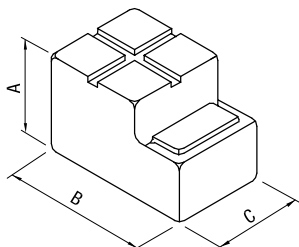
A 2 шт. резьбовое соединение NPT 1/2" коническое ANSI B1.20. .... •

Поз. 24 **Шестигранная гайка резьба 1 1/2 "**

Нержавеющая сталь ..... •

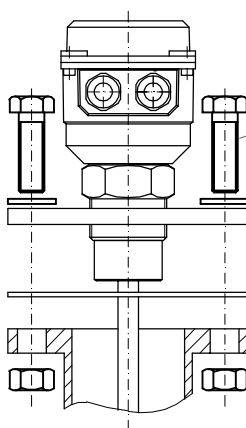
## Опции

Поз. 21  
**Погодозащитный кожух**

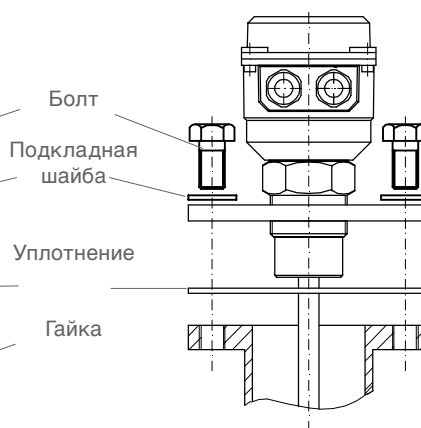


KN 2700 / KN 2800	
A	100мм (3.94")
B	165мм (6.5")
C	88мм (3.46")

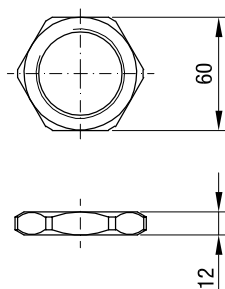
Поз. 22  
**Монтажный набор для ответной части под фланец с отверстиями**



Поз. 22  
**Монтажный набор для ответной части под фланец с резьбой**



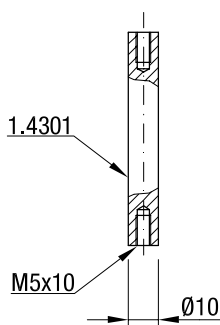
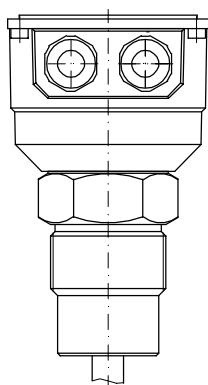
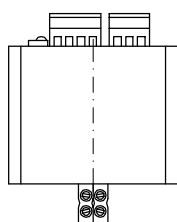
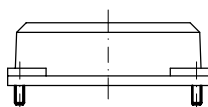
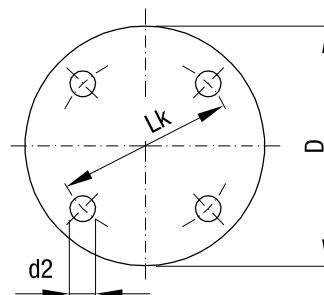
Поз. 24  
**Шестигранная гайка G 1½ Дюйма**



## Размеры фланцев / Запасные части

### Технологическое подключение

Код выбора	Обозначение	Кол-во отв.	d2	Lk	D	T (толщина)
L	Фланец DN100 PN6	4	18	170	210	16
M	Фланец DN100 PN16	8	18	180	220	20



### Запасные части

#### KN 2700

##### Электромодуль

p1101040	220..240В	50-60Гц	.....	•
p1101030	110..120В	50-60Гц	.....	•
p1101020	42В	50-60Гц	.....	•
p1101000	24В	50-60Гц	.....	•
p1101050	20..30В DC	.....	.....	•

#### KN 2800

##### Электромодуль

p1102040	220..240В	50-60Гц	.....	•
p1102030	110..120В	50-60Гц	.....	•
p1102020	42В	50-60Гц	.....	•
p1102000	24В	50-60Гц	.....	•
p1102050	20..30В DC	.....	.....	•

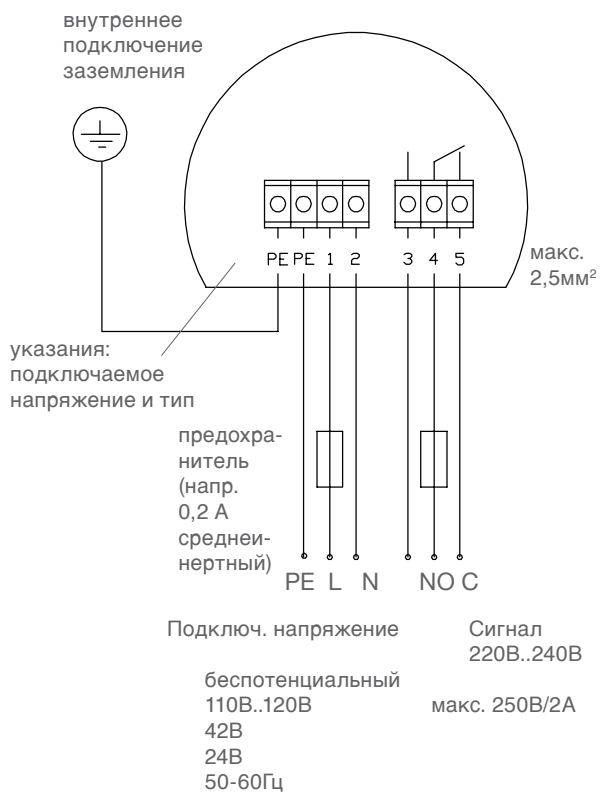
##### Электроды (вкл. 2 шурупа в потай)

bu400700	длина - 0,5м	.....	•
bu400701	длина - 0,75м	.....	•
bu400702	длина - 1,0м	.....	•
em400131	Термоусадочный шланг - заказ кратно 1 метру (для изоляции электродов, материал PE)	.....	•



## Электрическое подключение

### Исполнение с переменным током AC



### Исполнение с постоянным током DC

