

Магнитные байпасные указатели уровня ELG монтируются на внешней или верхней поверхности резервуара, бойлере и резервуаре для хранения. Это позволяет легко и с высокой точностью следить за уровнем. Он более экономичен, чем другие измерительные системы с механическим методом, и предоставляет преимущества для пользователя с различными формами сборки.

#### Принцип работы:

Уровни жидкости одинаковы в основном корпусе бака и индикаторе уровня в соответствии с принципом расчета жидкости. Поплавок, который имеется в корпусе и обеспечивает его вращение. Уровень жидкости можно легко контролировать снаружи с помощью двух граней клапанов разных цветов. Индикатор поставляется клиенту после того, как он подвергся испытанием давлением, непроницаемости и окончательным контрольным испытаниям после изготовления.



# ELG

- ELG** ( Макс. 16/25 бар)
- ELGs** ( Макс. 16 бар)
- ELGp** ( Макс. 5 бар)
- ELGk** ( Макс. 40 бар)
- ELGy** ( Макс. 100 бар)
- ELGu** ( Макс. 16 бар)

#### Преимущества :

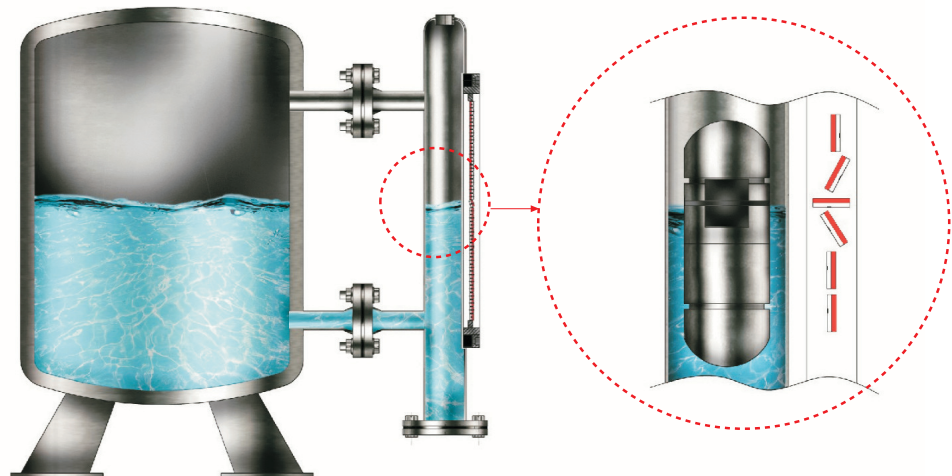
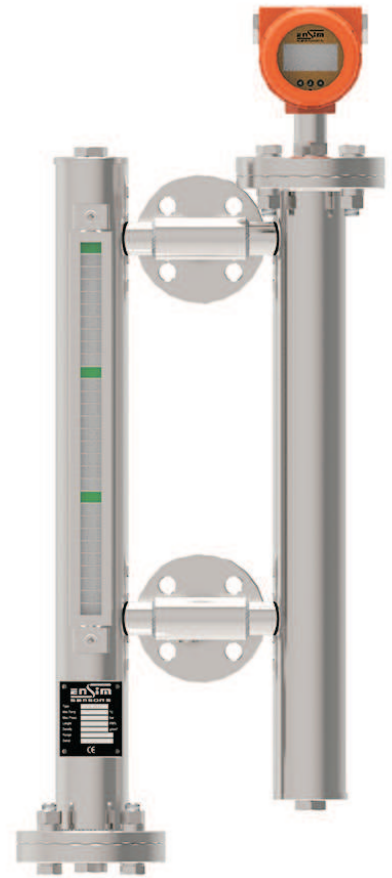
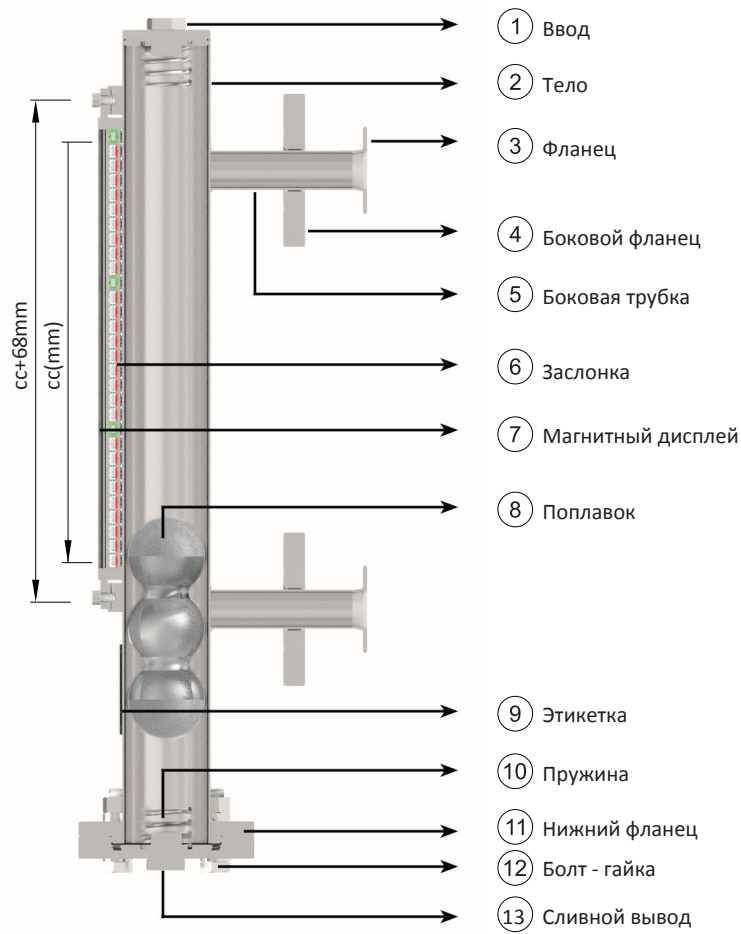
- \* Для визуального контроля и управления
- \* Аналоговый сигнал может быть выведен
- \* Различные варианты подключения
- \* Различные параметры материала
- \* Локальный цифровой дисплей



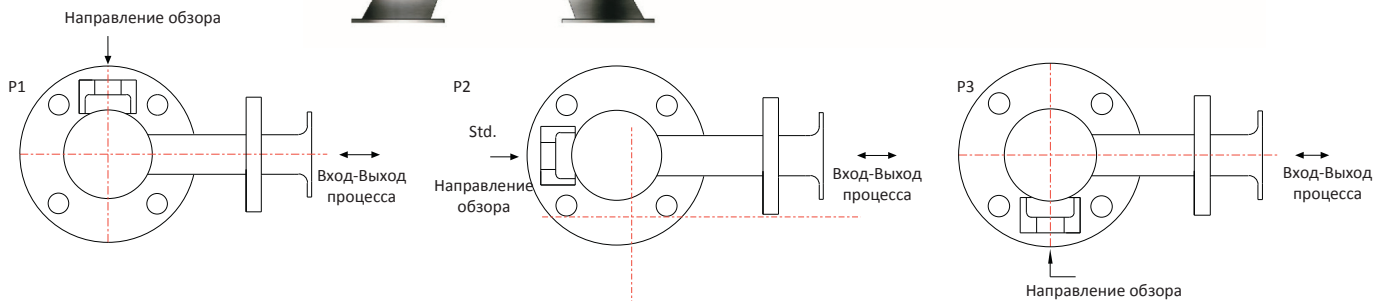
#### Техническая спецификация :

Магнитный дисплей	Состоит из последовательного набора магнитных чувствит. клапанов в алюмин. профиле
Верх / Низ / Бок фланца	DN 32/PN 16, 304 нерж. сталь, опц.316 нерж. сталь Ø140/PN 40, 304 нерж. сталь, опц.316 нерж. сталь Ø195/PN 100, 304 нерж. сталь, опц.316 нерж. сталь
Материал тела	Ø60.3 x1 ,5/2/3/3,5 мм, 304 нерж. сталь, 316 нерж. сталь Ø 63 x 3 мм, PVC Ø 63 x 2 мм, Титан
Материал уплотнения	Клингерит, опц. PTFE и графит
Боковая трубка	3/4" 304 нерж. сталь Опц.316 нерж. сталь / PVC
Соединительный фланец	DN 20 / PN 16, Карбоновая сталь Опц. 304/316 нерж. сталь / PVC / Титан
Сливной винт	1/2" BSP 304 / 316 нерж. сталь
Болт/Гайка/Шайба	M12x45 мм/M16x70мм 304 нерж. сталь
Опционально	Магнитный контакт Аналоговый выход Шкала Сливной клапан Реле уровня жидкости Локальный цифровой дисплей Кожух с подогревом

**Детали :**

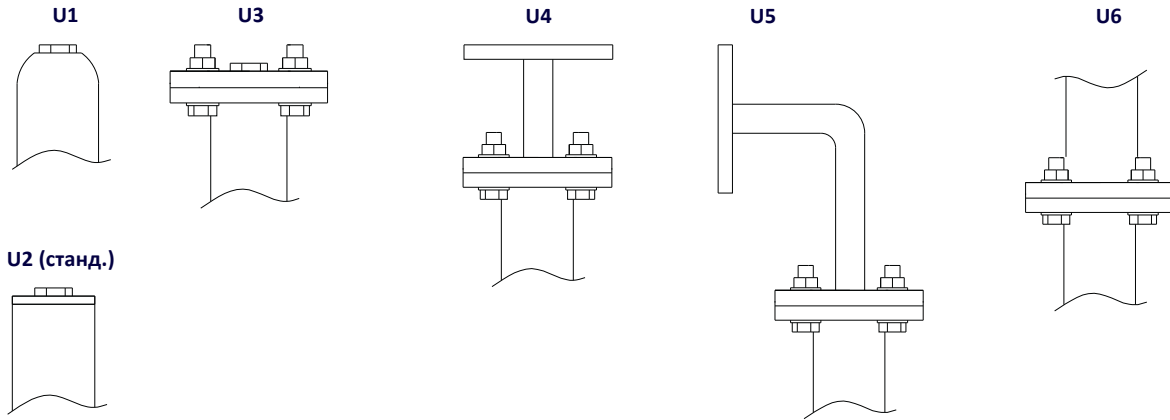


**Индикатор :**

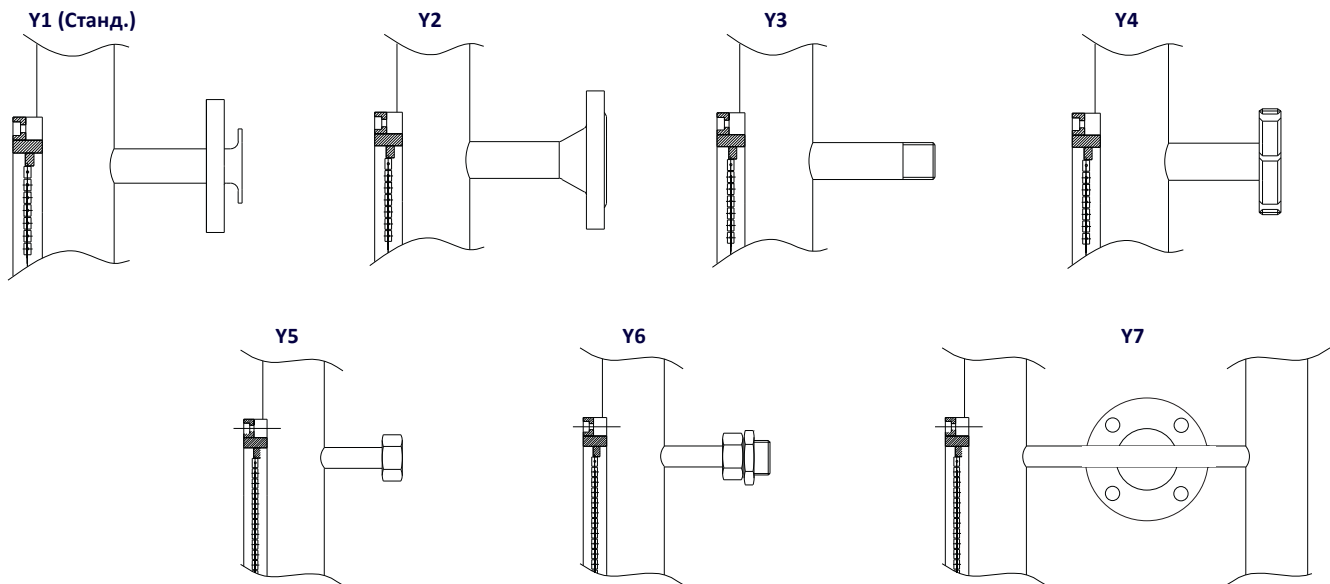


Типы соединения :

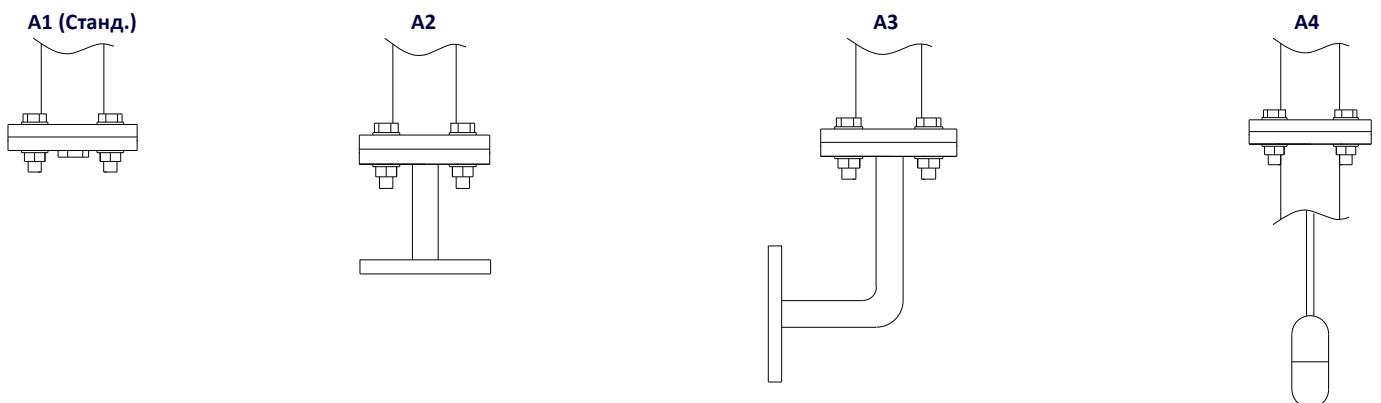
Верхняя часть корпуса:



Соединение к процессу :

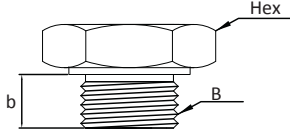


Нижняя часть корпуса:



## Механическое соединение:

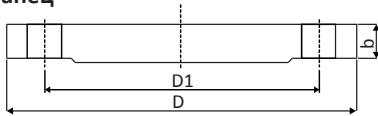
### Резьба



#### ISO228-1

Код заказа	Размер
B01	3/4" BSP
B02	1" BSP
B03	1 1/2" BSP
B04	2" BSP
N01	3/4" NPT
N02	1" NPT
N03	1 1/2" NPT
N04	2" NPT

### Фланец



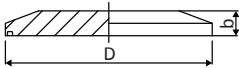
#### ISO1092-1

Код заказа	Размер	Класс давления
101	DN20	PN 16
102	DN25	Опц PN 25
103	DN32	
104	DN40	PN 40
105	DN50	
106	DN65	PN 100
107	DN80	
108	DN100	
109	DN150	
110	DN200	

#### ANSI B16.5

Код заказа	Размер	Класс давления
602	3/4"	150 Lb
603	1"	Опц. 300 Lb
605	1 1/2"	
606	2"	600 Lb
607	2 1/2"	900 Lb
608	3"	
609	4"	
610	6"	
611	8"	

### Зажим



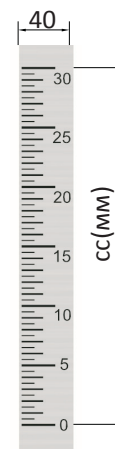
#### ISO2852

Код Заказа	Размер
C01	DN32
C02	DN50
C03	DN65

## УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ УРОВНЕМ

Питание	220 VAC , 2.8 VA
Выход	2 шт. 5A/250 VAC (Старт - Стоп)
Рабочая температура	-20/+70 °C
Габаритные размеры	72x72 мм
Вход	Контактная информация, поступающая с изолированного ввода-вывода ELG

### SK-P1



### SK-P1

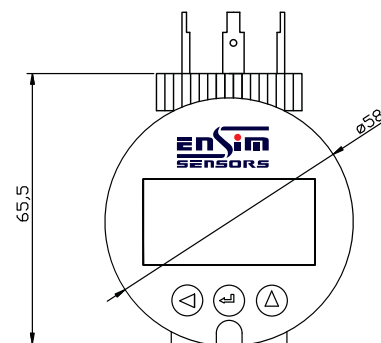
## ШКАЛА

### ELG - SK

Материал	304 нерж. сталь
Габаритные размеры	40 x 1.5 x CC
Рабочая температура	-20...+350 °C

## ЛОКАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

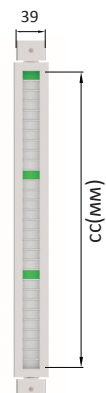
Выход	4-20 мА 2-провод.
Питание	24 VDC , (Питается токовой петлей)
Выход переключения	Два независимых PNP
Производ. переключ.	Макс. 120 мА , защита от кор. замык.
Частота	Макс. 10 Гц.
Время задержки	0-255 мс
Цикл. переключения	>100x10 <sup>6</sup>
Повторяемость	0.1 % от полной шкалы
Электрическая защита	IP 65 , защита от обратной полярности
Дисплей	Двойной 5-знач./8-знач. 7-сегментный/16-сегментный ЖК-дисплей
Диапазон шкалы	(-) 19999 ... (+) 99999
Точность	% 0,1 ±1 разряд
Материал корпуса	РА6.6, Поликарбонат, опц. алюминиевый корпус с двумя ячейками
Механическая устойчивость	Вибрация: 59 RMS ( 20-200 Гц) Анти-ударный : 100г / 11мс
Рабочая и температура окружающей среды	(-) 25 ... (+) 80 С
Влажность окр. среды	% 20 ... 80 RH



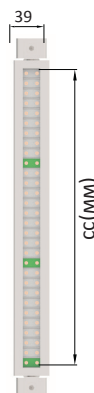
## ДИСПЛЕЙ

	ELG - G	ELG - HT	ELG - F
Корпус	304 нержавеющая сталь	304 нержавеющая сталь	304 нержавеющая сталь
Заслонки	Пластик (ELG-G)	Керамический (ELG-HT)	Алюминий
Цвет	Красный / белый	Красный / Белый	Красный
Макс. температура	-20...+180 °С	Опционально -20...+350 °С	-20...+180 °С
Мин. длина	50 мм Дистанционный контроль обеспечивается легко, используя разные цвета на каждые 100 мм.	50 мм также использование другого цвета для каждые 100 мм. Это обеспечивает легкий дистанционный мониторинг.	Мин.200 мм
Защита заслонок	Плексигласс	Стекло	Стекло

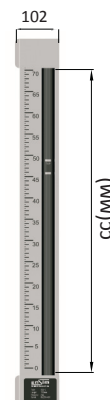
ELG - G



ELG - HT



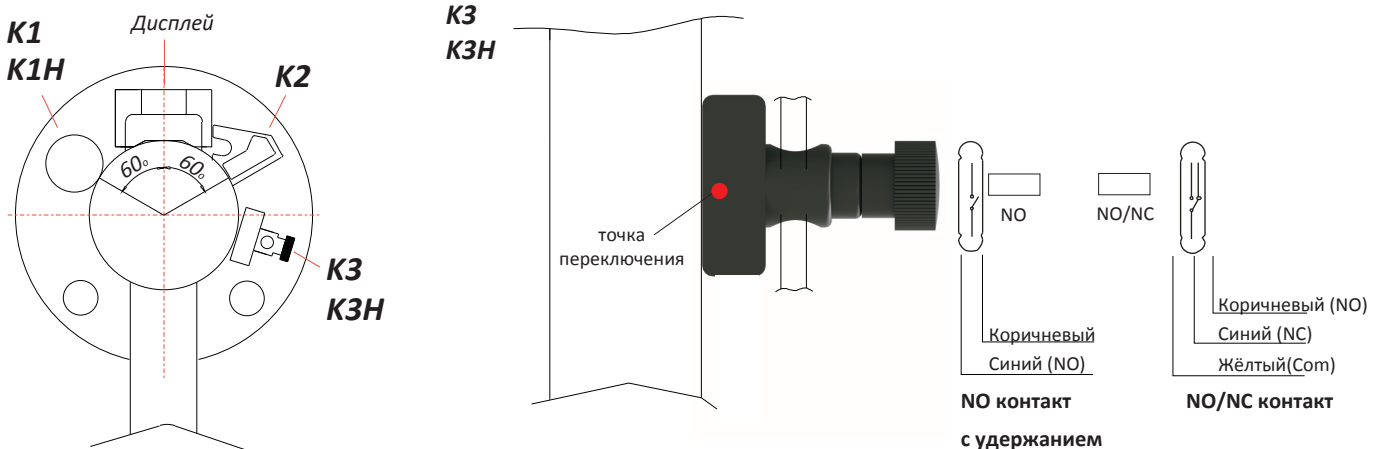
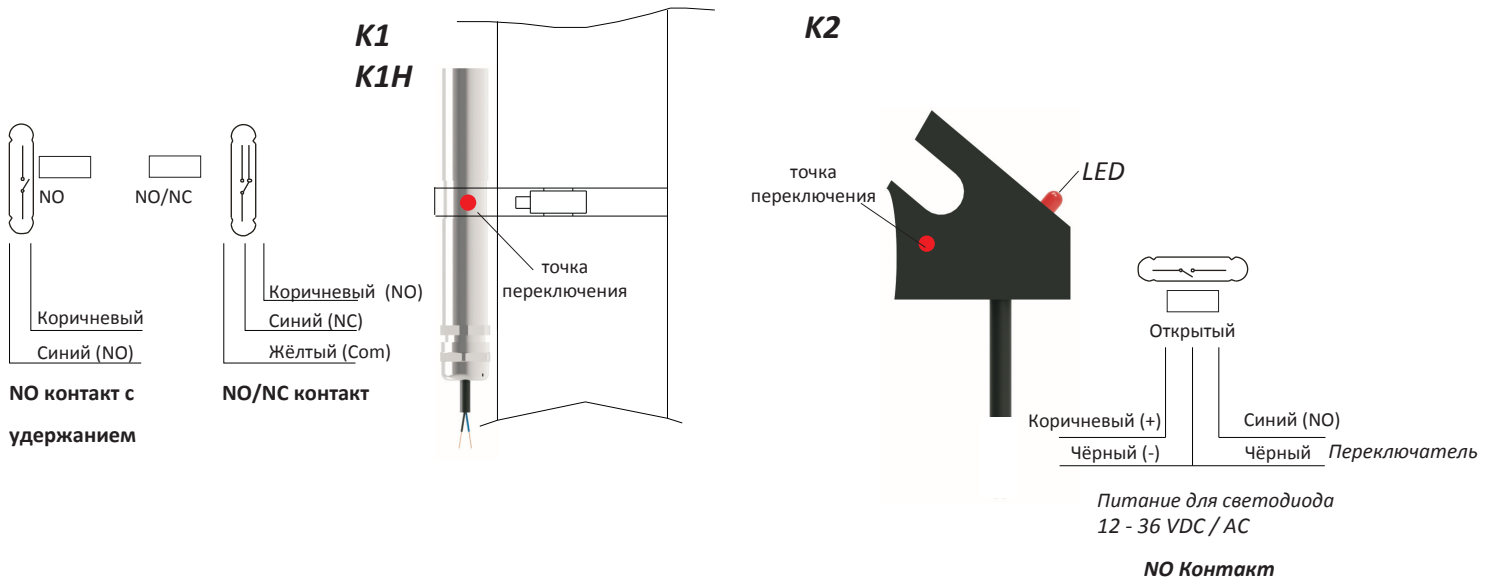
ELG - F



Все габаритные размеры в мм

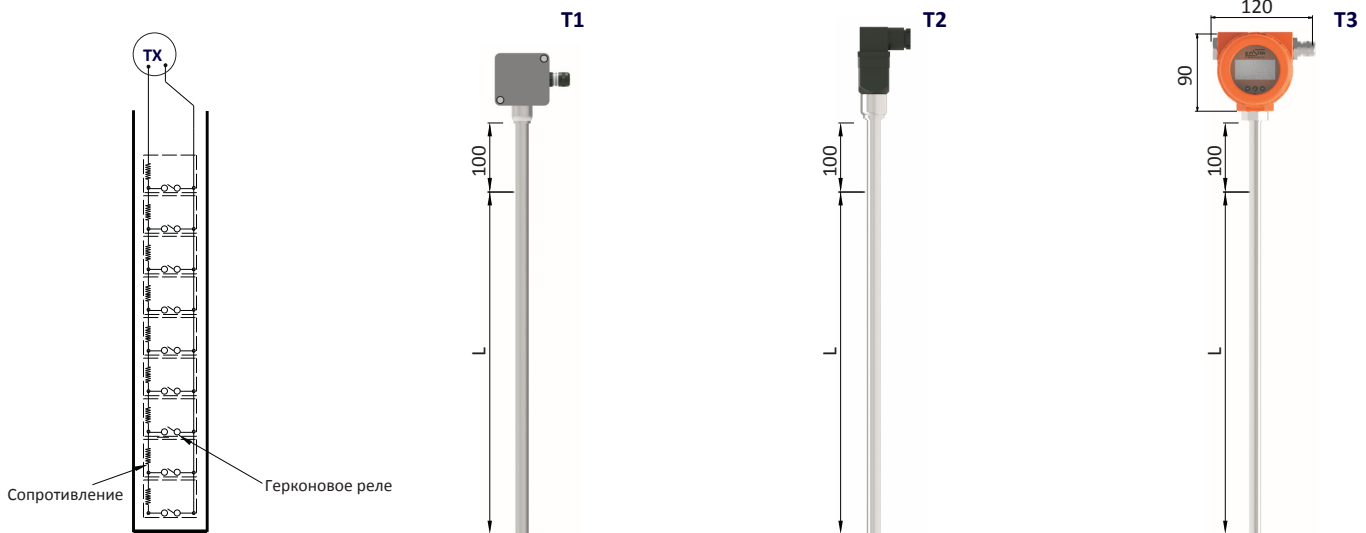
## МАГНИТНЫЙ КОНТАКТ

	ELG - K1		ELG - K2	ELG - K3H	ELG - K3
Контакт	Герконовый датчик SPST-NO	Герконовый датчик SPST-NO/NC	Герконовый датчик SPST-NO	Герконовый датчик SPST-NO	Герконовый датчик SPDT-NO/NC
	С удержанием			С удержанием	С удержанием
*Ток контакта	1,5 А	1 А	0,7 А	1,5 А	1 А
Макс. мощность контакта	20 W / VA	20 W / VA	10 W / VA	20 W / VA	20 W / VA
Макс. напряж. переключ.	200 VDC/250 VAC	150 VDC/140 VAC	150 VDC/120 VAC	200 VDC/250 VAC	150 VDC/140 VAC
Материал корпуса	Нержавеющая сталь		Пластик	Пластик	
Степень защиты	IP 68 , PG9 Разъем		IP 68	IP 68	
Длина кабеля	1 м. силиконовый кабель		1 м. кабель	1 м. кабель	
Материал зажима	Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	
Рабочая температура	-20...+200 °С		-20...+80 °С	-20...+80 °С	
	Крепится к корпусу с зажимом.		К корпусу с зажимом	К корпусу с зажимом	

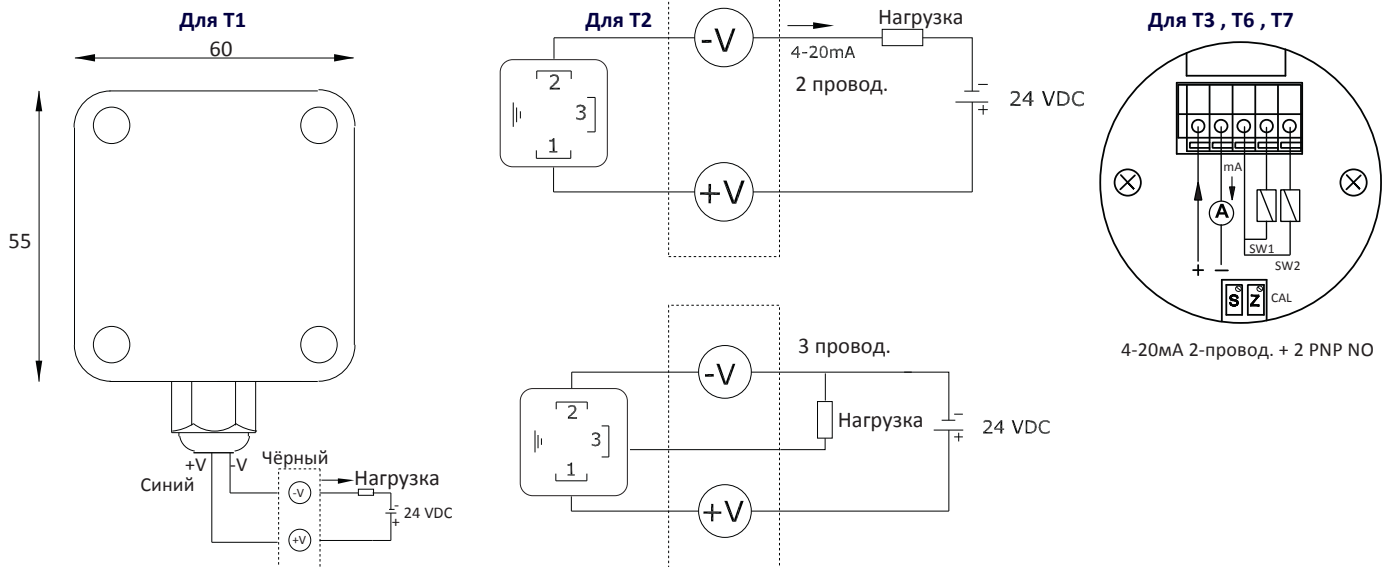


## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

	ELG - T1	ELG - T2	ELG - T3
Трубка	304 нержавеющая сталь	304 нержавеющая сталь	304 нержавеющая сталь
Мин. расстояние измерения	15 мм , 10 мм или 5 мм	15 мм , 10 мм или 5 мм	+-%0,5 Для проводящих жидкостей +-%0,8 Для изоляционных жидкостей
Питание	10...36 VDC	10...36 VDC	10...36 VDC
Рабочая температура	-10...+150 °C	-10...+150 °C	-40...+150 °C
Выходной сигнал	2 провод. 4-20 mA, 3 провод. 4-20 mA, 0-20 mA, 20-4 mA, 20-0 mA, 0-10V, 10-0V, 1-5V, 5-1V, 0-5V, 5-0V	2 провод. 4-20 mA, 3 провод. 4-20 mA, 0-20 mA, 20-4 mA, 20-0 mA, 0-10V, 10-0V, 1-5V, 5-1V, 0-5V, 5-0V	2 провод. 4-20 mA
Контакт	---	---	2 x PNP - NA
Электрическое соед.	PG7 Разъем	DIN 43650C Разъем	Клемма
Опционально	Ex Версия	Локал. цифровой дисплей, EDS 01	---



### Электрическое соединение :



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

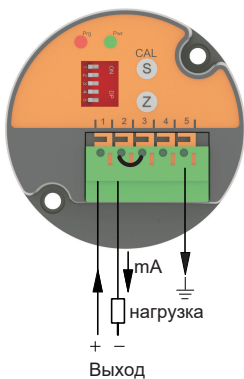
	ELG - T4	ELG - T5	ELG - T6	ELG - T7
Материал трубки	Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь	
Минимальное расстояние измерения	% 0,5 для проводимых жидкостей	% 0,8 для слабопроводимых	% 0,5 для проводимых жидкостей	% 0,8 для слабопроводимых
Питание	10...36 VDC		10...36 VDC	
Рабочая темп.	-40...+150 °C		-40...+150 °C	
Выходной сигнал	2 провод. 4-20 мА, 3 провод. 4-20 мА, 0-20 мА, 3 провод. 0-10В		2 провод. 4-20 мА,	
Контакт	2 x PNP - NA		2 x PNP - NA	
Электрическое соедин.	Клемма		Клемма	
Опционально	Емкостный		Емкостный	



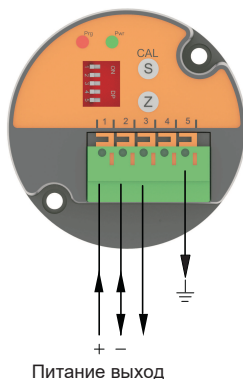
### Электрическое соединение :

Для T4 , T5

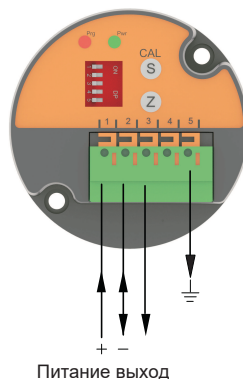
4-20мА 2-проводная



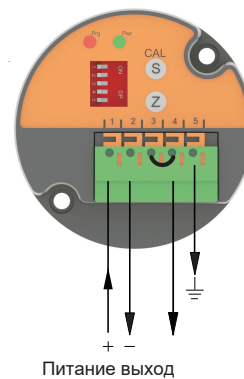
4-20мА 3-проводная



0-20мА 3-проводная



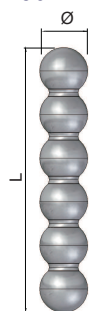
0-10V 3-проводная



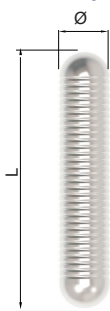


**ПОПЛАВОК :**

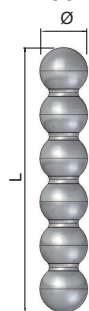
**M50 - M50H**



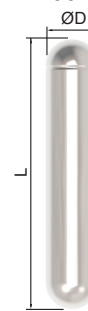
**M10**



**M50TÝ**



**M60TÝ**



Код Заказа	Модель	Плотность	Габ. (Ø*L) (мм)	Тестовое Давление	Рабочее Давление	Рабочая температура	Кол-во поплавков	Материал
680	M10A	1.20 г/см <sup>3</sup>	Ø 32*150	25 бар	16 бар	200 °C	1	316 нерж. сталь
681	M11A	1.00 г/см <sup>3</sup>	Ø 32*200	25 бар	16 бар	200 °C	1	316 нерж. сталь
682	M12A	0.90 г/см <sup>3</sup>	Ø 32*250	25 бар	16 бар	200 °C	1	316 нерж. сталь
683	M13A	0.80 г/см <sup>3</sup>	Ø 32*300	25 бар	16 бар	200 °C	1	316 нерж. сталь
500	M50	1.20 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*155	60 бар	40 бар	200 °C	3	316 нерж. сталь
501	M51	1.10 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*195	60 бар	40 бар	200 °C	4	316 нерж. сталь
502	M52	1.00 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*245	60 бар	40 бар	200 °C	5	316 нерж. сталь
503	M53	0.90 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*295	60 бар	40 бар	200 °C	6	316 нерж. сталь
504	M54	0.85 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*345	60 бар	40 бар	200 °C	7	316 нерж. сталь
505	M55	0.80 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*395	60 бар	40 бар	200 °C	8	316 нерж. сталь
530	M50H	1.20 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*155	150 бар	60 бар	200 °C	3	316 нерж. сталь
531	M51H	1.10 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*195	150 бар	60 бар	200 °C	4	316 нерж. сталь
532	M52H	1.00 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*245	150 бар	60 бар	200 °C	5	316 нерж. сталь
533	M53H	0.90 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*295	150 бар	60 бар	200 °C	6	316 нерж. сталь
534	M54H	0.85 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*345	150 бар	60 бар	200 °C	7	316 нерж. сталь
535	M55H	0.80 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*395	150 бар	60 бар	200 °C	8	316 нерж. сталь
560	M51H-100бар	1.10 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*245	150 бар	100 бар	200 °C	5	316 нерж. сталь
561	M52H-100бар	1.00 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*295	150 бар	100 бар	200 °C	6	316 нерж. сталь
562	M53H-100бар	0.90 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*345	150 бар	100 бар	200 °C	7	316 нерж. сталь
563	M54H-100бар	0.85 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*395	150 бар	100 бар	200 °C	8	316 нерж. сталь
564	M55H-100бар	0.80 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*445	150 бар	100 бар	200 °C	9	316 нерж. сталь
600	M50Ti	1.10 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*150	150 бар	100 бар	200 °C	3	Титан (Клас 2)
601	M51Ti	1.00 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*200	150 бар	100 бар	200 °C	4	Титан (Клас 2)
602	M52Ti	0.80 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*250	150 бар	100 бар	200 °C	5	Титан (Клас 2)
603	M53Ti	0.75 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*300	150 бар	100 бар	200 °C	6	Титан (Клас 2)
604	M54Ti	0.65 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*350	150 бар	100 бар	200 °C	7	Титан (Клас 2)
605	M55Ti	0.60 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*400	150 бар	100 бар	200 °C	8	Титан (Клас 2)
606	M56Ti	0.55 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*450	150 бар	100 бар	200 °C	9	Титан (Клас 2)
650	M60Ti	0.80 г/см <sup>3</sup>	Ø 50	40 бар	25 бар	200 °C	1	Титан (Клас 2)
651	M61Ti	0.70 г/см <sup>3</sup>	Ø 50	40 бар	25 бар	200 °C	1	Титан (Клас 2)
652	M62Ti	0.60 г/см <sup>3</sup>	Ø 50	40 бар	25 бар	200 °C	1	Титан (Клас 2)
653	M63Ti	0.50 г/см <sup>3</sup>	Ø 50	40 бар	25 бар	200 °C	1	Титан (Клас 2)

Примечание 1: если есть высокая температура, добавляется аббревиатура «ht» к кодам в поплавках (кроме серии M10). Например - M51H-ht, M60Ti-ht ...

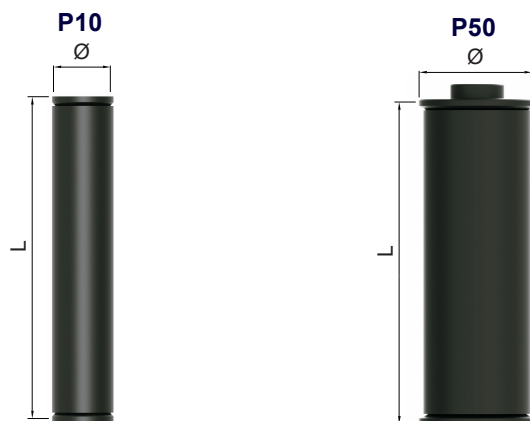
Примечание 2: Коэффициент безопасности испытания всех поплавков составляет 1,5

Например - Испытательное давление M51H: 100 бар \* 1,5 = 160

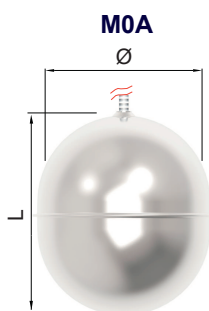
Примечание 3: в зависимости от потребностей процесса может быть изготовлен поплавок на заказ.

**Все размеры указаны в мм.**

**ПОПЛАВОК :**



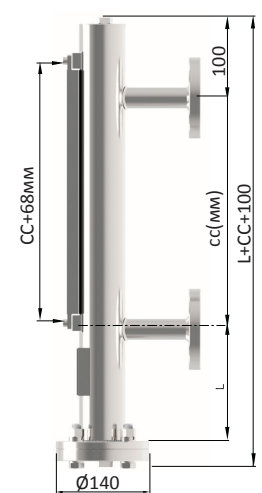
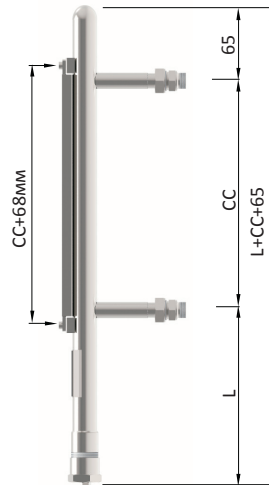
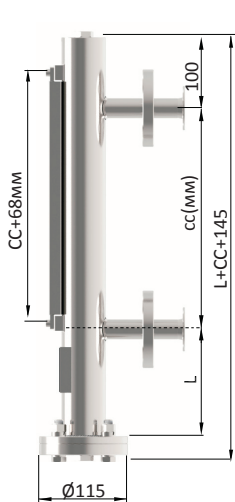
Код заказа	Модель	Плотность	Габ. (Ø*L) (мм)	Тестовое Давление	Рабочее давление	Температура	Кол-во поплавков	Материал
758	P10A	1.70 г/см <sup>3</sup>	Ø 32*170	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
759	P11A	0,90 г/см <sup>3</sup>	Ø 32*170	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
760	P12A	0.90 г/см <sup>3</sup>	Ø 32*170	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
761	P13A	0.90 г/см <sup>3</sup>	Ø 32*170	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
762	P14A	0.90 г/см <sup>3</sup>	Ø 32*200	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
763	P34A	0.90 г/см <sup>3</sup>	Ø 52*190	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
764	P50A	1.80 г/см <sup>3</sup>	Ø 50*150	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
765	P51A	1.50 г/см <sup>3</sup>	Ø 50*150	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
766	P52A	1.20 г/см <sup>3</sup>	Ø 50*150	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
767	P53A	1.10 г/см <sup>3</sup>	Ø 50*150	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
768	P54A	0.90 г/см <sup>3</sup>	Ø 50*220	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
769	P55A	0.80 г/см <sup>3</sup>	Ø 50*220	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
770	P56A	0.70 г/см <sup>3</sup>	Ø 50*250	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC
771	P57A	0.60 г/см <sup>3</sup>	Ø 50*300	5 бар	3 бар	(-) 20...(+) 60 °C	1	PVC



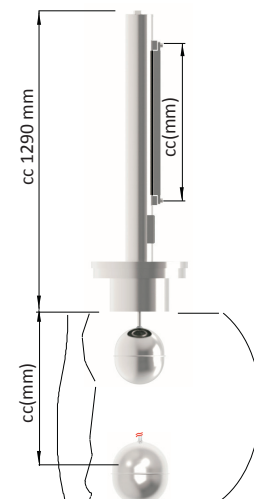
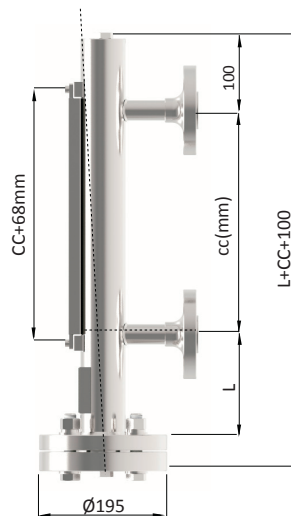
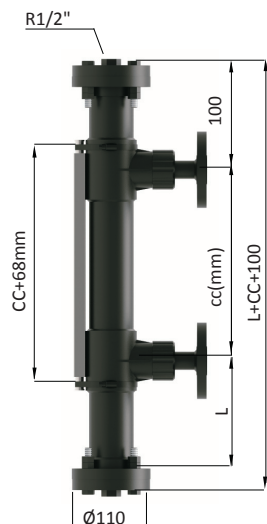
Код Заказа	Модель	Плотность	Dim. (Ø*L) (мм)	Тестовое Давление	Рабочее Давление	Температура	Кол-во поплавков	Материал
670	M0A	0.98 г/см <sup>3</sup>	Ø 112*148	25 бар	16 бар	200 °C	1	316 нерж. сталь

## ОБРАЗЦЫ МОДЕЛЕЙ :

	ELG	ELGs	ELGk
Тело	Ø60.3 x 1.5 304 Нерж. сталь	Ø38 x 1.5 304 Нерж. сталь	Ø60.3 x 2 304 Нерж. сталь
Дисплей	Станд. дисплей ELG-G	Станд. дисплей ELG-G	Станд. дисплей ELG-G
Нижний фланец	DN32, PN16 304 нерж. сталь	Резьба 16, 304 нерж. сталь	DN32, PN40 - 304 Нерж. сталь
Механич. соединение	DN20, PN16, углерод. сталь с покрытием	3/4" BSP внеш. или внут. нерж. сталь	DN20, PN40 (станд.) Нерж. сталь
Давление	16 бар , Опц. 25 бар	16 Бар	40 Бар
Температура	180°C , Опц. 350°C	180°C , Опц. 350°C	180°C , Опц. 350°C
Тип поплавка	M51, 1.10 г/см <sup>3</sup> На выбор из таблицы	M11A , 1.00 г/см <sup>3</sup> На выбор из таблицы	M51, 1.10 г/см <sup>3</sup> На выбор из таблицы



	ELGp	ELGy	ELGu
Тело	Ø63 x 3 PVC	Ø60.3 x 2.6 или 65 x 3.5 мм 304 нерж. сталь	Ø60.3 x 2 304 нерж. сталь
Дисплей	Станд. дисплей ELG-G	Станд. дисплей ELG-HT	Станд. дисплей ELG-G
Нижний фланец	DN32, PN6 PVC	DN50, PN100 (станд.), 304 нерж. сталь	DN32, PN16, 304 нерж. сталь
Механич. соединение	1/2" BSP внут. резьба	DN25, PN100, нерж. сталь	DN25, PN16, 304 нерж. сталь
Давление	6 бар	100 бар	16 бар
Температура	60 °C	180°C , Опц. 350°C	180°C , Опц. 350°C
Тип поплавка	P11A На выбор из таблицы.	M53H На выбор из таблицы.	M0A На выбор из таблицы.



## 1 шаг.

**1 МОДЕЛЬ ELG**

Стандартный.....1 Двойное тело (только при выборе передатчика).....2

**2 СЕРТИФИКАТ**

Нет.....0 (EN10204-3-1) Сертификация материала.....1

**3 МОДЕЛЬ**

Стандартная версия ELG .....1 40 бар версия ELGk.....4

Мини версия ELGs .....2 100 бар версия ELGy.....5

Пластиковая версия ELGr .....3 Версия для монтажа сверху ELGu.....6

**4 МАТЕРИАЛ СМАЧИВАЕМЫХ ЧАСТЕЙ**

304 нержавеющая сталь (станд.) .....01 316 нержавеющая сталь.....02

**5 МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ**

PTFE.....66 Силикон.....83

Резина NBR.....81 Графит.....86

Витон.....82 Клингерит (станд.).....87

**6 ДИСПЛЕЙ**

С пластиковой заслонкой (180 °C) (станд.) .....G Стекланный с поплавком (180 °C).....F

Высокотемпературный с керамической заслонкой (350 °C)..H Индивидуальный заказ.....x

**7 ПОЛОЖЕНИЕ ДИСПЛЕЯ**

С левой стороны.....P1 С правой стороны.....P3

По середине (станд.).....P2 Индивидуальный заказ.....x

**8 ПОПЛАВОК**

Соответствующая модель поплавка должна быть указана.....?

**9 ОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ - СС**

Идентификационный размер между осями (мм) СС.....?

**10a СОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ / ТИП**

Фланцевое соединение.....Y1/ Резьбовое соединение SMS .....Y4/

Безфланцевое соединение.....Y2/ Внутренняя резьба.....Y5/

Резьбовое соединение.....Y3/ Резьбовое соединение.....Y6/

**10b СОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ / РАЗМЕР**

Соответствующий код заказа подключения должен быть указан.....?

Индивидуальный заказ.....x

**11 СОЕДИНЕНИЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ТЕЛА**

Фланцевое (станд.) .....A1 С вертикальным фланцем.....A3

Фланцевая горловина.....A2 С верхним фланцем.....A4

**12 СОЕДИНЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ТЕЛА**

Круглая версия.....U1/ Фланец.....U4

Стандартная.....U2/ С вертикальным фланцем.....U5

Фланец от корпуса.....U3/ Средний фланец.....U6

**13 ОПЦИОНАЛЬНО**

Нет...../ 0 Реле уровня жидкости...../ R

Шкала...../ SK Реле контроля уровня ...../ SK P1

Тепловой кожух...../ C Индивидуальный заказ.....x

**Пример**

Шаг 1. ELG - 1 - 0 - 1 - 01 - 87 - G - P1 - 501 - 500 - Y1 / 102 - A1 - U2 - /0

## Шаг 2

### 1 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ELG-T

Алюминиевый корпус IP66.....0	Емкостная - Проводящая жидкость..... 4
Алюминиевый корпус.....1	Емкостная - Изолированная жидкость..... 5
Версия с гнездом.....2	Емкостный дисплей - Проводящая жидкость .... 6
Версия с дисплеем.....3	Емкостный дисплей - Изолирующая жидкость... 7
	ATEX преобразователь .....TE

### 2 СЕРТИФИКАТ

Нет.....0	(EN10204-3-1)Сертификация материалов.....1
-----------	--

### 3 ДЛИНА

....мм

### 4 ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

15 мм.....15	5 мм.....05
10 мм.....10	Индивидуальный заказ.....x

### 5 ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

4-20мА 2-провод.....19	3-180 Ом.....23
4-20мА 3-провод.....20	10-180 Ом.....24
0-10В 3-провод.....21	240-33 Ом.....25
0-20мА 3-провод.....22	Индивидуальный заказ.....x

### 6 ОПЦИОНАЛЬНО

Нет...../ 0	Локальный цифровой дисплей..... / EDS 01
	Индивидуальный заказ.....x

#### Пример

2 шаг ELG-T1 - 500 - 10 - 19 / 0 Преобразователь , 4-20 мА , 500 мм , 10 мм скачкообразный

## 3 шаг.

### 1 КОНТАКТ ELG-K

Версия из нержавеющей стали ..... 1	Пластиковая версия.....2
Версия из нержавеющей стали с держателем ..... 1Н	Пластиковая версия..... 3
	Пластиковая версия с держателем.....3Н
	ATEX сертифицированный.....KE

### 2 СЕРТИФИКАТ

Нет.....0	(EN10204-3-1) Сертификация материалов.....1
-----------	---

### 3 СТРУКТУРА КОНТАКТА

NO герконовое реле.....6	NO / NC герконовое реле.....8
NC герконовое реле.....7	NO с удержанием герконовое реле.....9
	Индивидуальный заказ.....x

### 4 КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ

..... шт.

### 5 ДЛИНА КАБЕЛЯ

Стандартный 1 м. ....0
Индивидуальный заказ.....x

### 6 ОПЦИОНАЛЬНО

Нет...../ 0	Индивидуальный заказ.....x
-------------	----------------------------

#### Пример

3 шаг. ELG-K1Н - 9 - 2 - 0 / 0 Контакт 2 шт. с удержанием, 1 м. с кабелем

**ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ДИСПЛЕЙ**

**1 ДИСПЛЕЙ ELG-**

Пластиковый (станд.) 180 °C.....G  
Керамический 350 °C.....HT  
Стекланный 180 °C.....F

**2 СЕРТИФИКАТ**

Нет.....0 (EN10204-3-1) Сертификация материалов.....1

**3 ТЕЛО**

....мм

**4 МАТЕРИАЛ КОРПУСА**

304 нержавеющая сталь(станд.) .....01 Индивидуальный заказ.....X  
316 нержавеющая сталь .....02

**5 ОПЦИОНАЛЬНО**

Нет...../0 Индивидуальный заказ.....X

**Пример**

ELG-G - 0 - 500 - 01 / 0 пластиковая версия с клапаном, 500мм , 304 нержавеющая сталь

**ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ДИСПЛЕЙ**

**1 ШКАЛА ELG-**

Стандартный тип .....SK

**2 СЕРТИФИКАЦИЯ**

Нет.....0 (EN10204-3-1) Сертификация материалов.....1

**3 ДЛИНА**

....мм

**4 МАТЕРИАЛ КОРПУСА**

304 нержавеющая сталь (станд.) .....01 Индивидуальный заказ.....X  
316 нержавеющая сталь .....02

**5 ОПЦИОНАЛЬНО**

Нет...../0 Индивидуальный заказ.....X

**Пример заказа**

ELG-SK - 0 - 500 - 01 / 0 Пластиковая версия с клапаном , 500мм , 304 нержавеющая сталь