

Реле уровня поплавковые

Технические характеристики.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: awf@nt-rt.ru

Сайт: <http://aflow.nt-rt.ru>

БУЙКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ СЕРИИ L-EDW/L-EDX100

L-EDW100 - с влагозащитой

L-EDX100 - со взрывозащитой

Буйковые реле уровня предназначены для контроля уровня жидкости. Реле имеет высокую коррозионную стойкость и долгий срок службы. Серия 100 имеет один уровень настройки.

Технические параметры

Детали контактирующие со средой: SS316, SS304

Материал корпуса: L-EDX – алюминий, L-EDW – SS316 или крашеная углеродистая сталь

Плотность жидкости: не менее 0.6 г/см³

Защита: L-EDX-взрывозащита – EEx d II CT6; L-EDW – IP65

Параметры микропереключателей: (SPDT и DPDT) – 5A125VAC, 3A250VAC, 3A/30VDC, 0.4/125VDC, 0.2A/250VDC

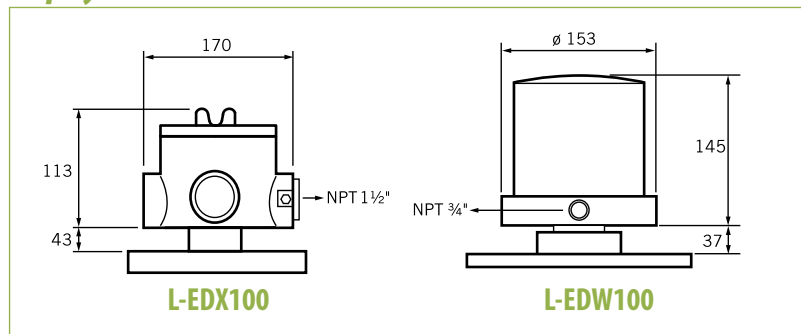
Рабочая температура: до 250°C

Размер поплавка: ∅60ммx150мм, другие размеры доступны по запросу

Параметры микропереключателей

Переключатели с сухими контактами	1SPDT	
Герметизированные переключатели с сухими контактами		
Переключатели с сухими контактами	(DPDT) 1SPDT X 2	
Герметизированные переключатели с сухими контактами		

Корпус

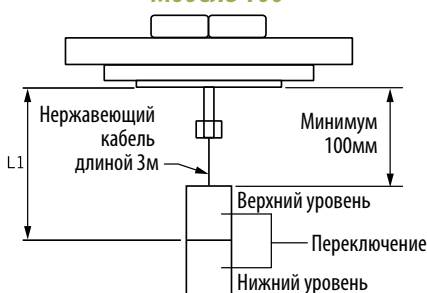


L-EDX100

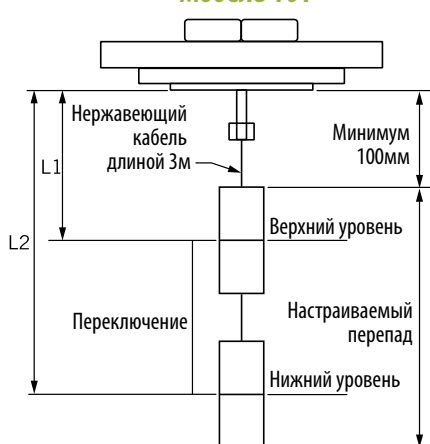
L-EDW100

Принцип работы

Небольшой фиксированный перепад Модель 100



Большой фиксированный перепад Модель 101



Подбор заказного кода

L - EDW - 101 - B - 2 - E - 1 - B - 2 - A - A - L1=300мм L2=500мм

Тип EDW EDX	Диаметр подсоединения 1 – Ду 65 (2½") 2 – Ду 80 (3") 3 – другой по запросу	Плотность среды A – 1 B – Другая
Модель 100 – Небольшой фикс. перепад 101 – Большой фикс. перепад	Точки установки поплавка Укажите требуемую длину L1= _____ L2= _____	Контактирующие с жидкостью детали A – нерж. сталь SS316 B – нерж. сталь SS304
Материал корпуса A – Алюминий (только для EDX) B – нерж. сталь SS316 C – окрашенная углеродистая сталь	Кабельный ввод 1 – NPT ½" внутр. 2 – NPT ¾" внутр. 3 – Опция	Материал поплавка 1 – нерж. сталь SS316 2 – нерж. сталь SS304
Тип подсоединения A – JIS 10K B – JIS 20K C – ANSI 150# D – ANSI 300# E – DIN PN16 F – DIN PN40 G16 – Гост Ру16 G40 – Гост Ру40 H – др. по запросу	Тип переключателя A – Переключатель с сухими контактами B – др. по запросу C – Переключатель с сухими контактами D – др. по запросу	Тип переключателя SPDT SPDT×2 (DPDT)

БУЙКОВЫЕ ДВУХУРОВНЕВЫЕ РЕЛЕ УРОВНЯ СЕРИИ L-EDW/L-EDX200

L-EDW200 - С ВЛАГОЗАЩИТОЙ

L-EDX200 - СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

Буйковые реле уровня предназначены для контроля уровня жидкости. Реле имеет высокую коррозионную стойкость и долгий срок службы. Серия 200 имеет два уровня настройки.

Технические параметры

Простота установки

Детали контактирующие со средой: нерж. сталь SS316, SS304

Материал корпуса: EDX – алюминий, EDW – SS316 или крашенная углеродистая сталь

Плотность жидкости: не менее 0.6 г/см³

Защита: EDX-взрывозащита – Класс I, группы A, B, C, D; Класс II, группы E, F, G; NEMA 4X; EDW-атмосферозащита – IP65

Параметры микропереключателей: (SPDT и DPDT) – 5A/125VAC, 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4/125VDC, 0.2A/250VDC

Рабочая температура: до 250°C

Размер поплавка: Ø60 мм × 150 мм, другие размеры доступны по запросу



L-EDX200

L-EDW200

Принцип работы

Небольшой фиксированный перепад Модель 200



Большой фиксированный перепад Модель 201



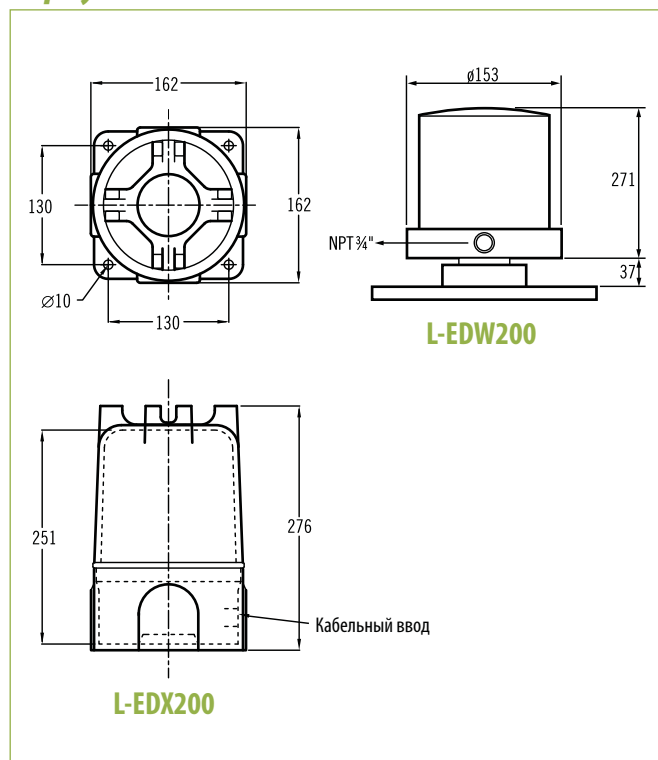
Примечание

Настраиваемый перепад 1, 2: впишите требуемую длину.

Параметры микропереключателей

Переключатели с сухими контактами	1SPDT X 2	
Другой		
Переключатели с сухими контактами	2SPDT X 2	
Другой		

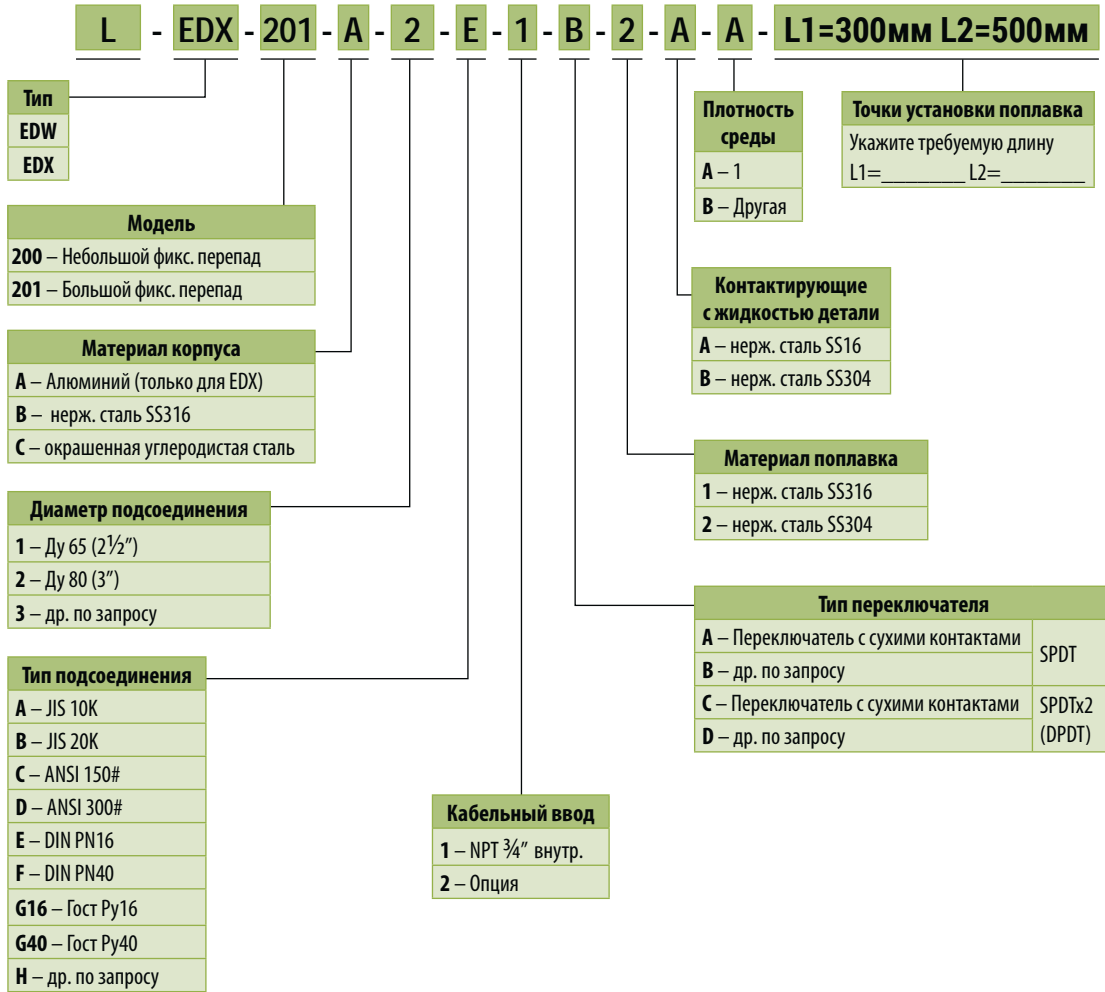
Корпус



L-EDW200

L-EDX200

Подбор заказного кода



Расход

Уровень

Температура

Давление

БУЙКОВЫЕ ТРЕХУРОВНЕВЫЕ РЕЛЕ УРОВНЯ СЕРИИ EDW/EDX300

L-EDW300 - с влагозащитой

L-EDX300 - со взрывозащитой

Буйковые реле уровня предназначены для контроля уровня жидкости. Реле имеет высокую коррозионную стойкость и долгий срок службы. Серия 300 имеет два уровня настройки.

Технические параметры

Простота установки

Детали контактирующие со средой: нерж. сталь SS316, SS304

Материал корпуса: EDX – алюминий, EDW – SS316 или крашенная углеродистая сталь

Плотность жидкости: не менее 0.6 г/см³

Защита: L-EDX-взрывозащита – Класс I, группы A, B, C, D; Класс II, группы E, F, G; NEMA 4X;
L-EDW-атмосферозащита – IP65

Параметры микропереключателей: (SPDT и DPDT) – 5A/125VAC, 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4/125VDC, 0.2A/250VDC

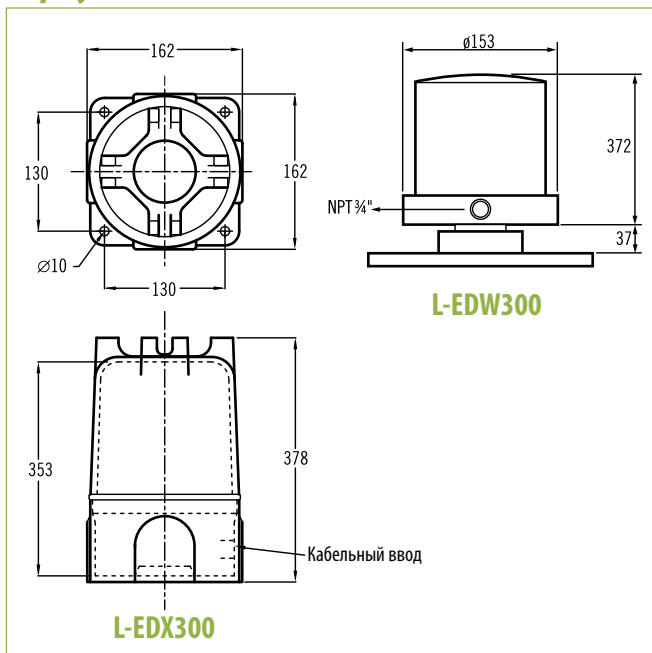
Рабочая температура: до 250°C

Размер поплавка: Ø60 мм × 160 мм, другие размеры доступны по запросу

Параметры микропереключателей

Переключатели с сухими контактами	1SPDT×3	
Переключатели с сухими контактами	2SPDT×3	

Корпус

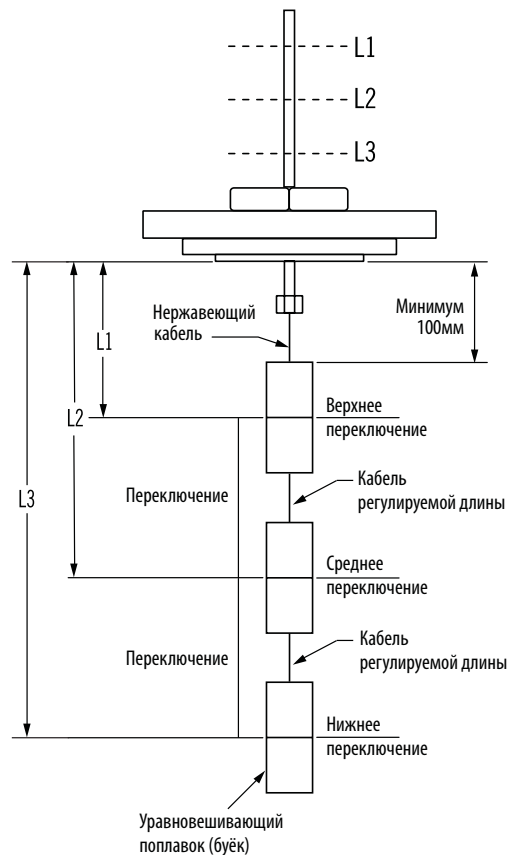


L-EDX300

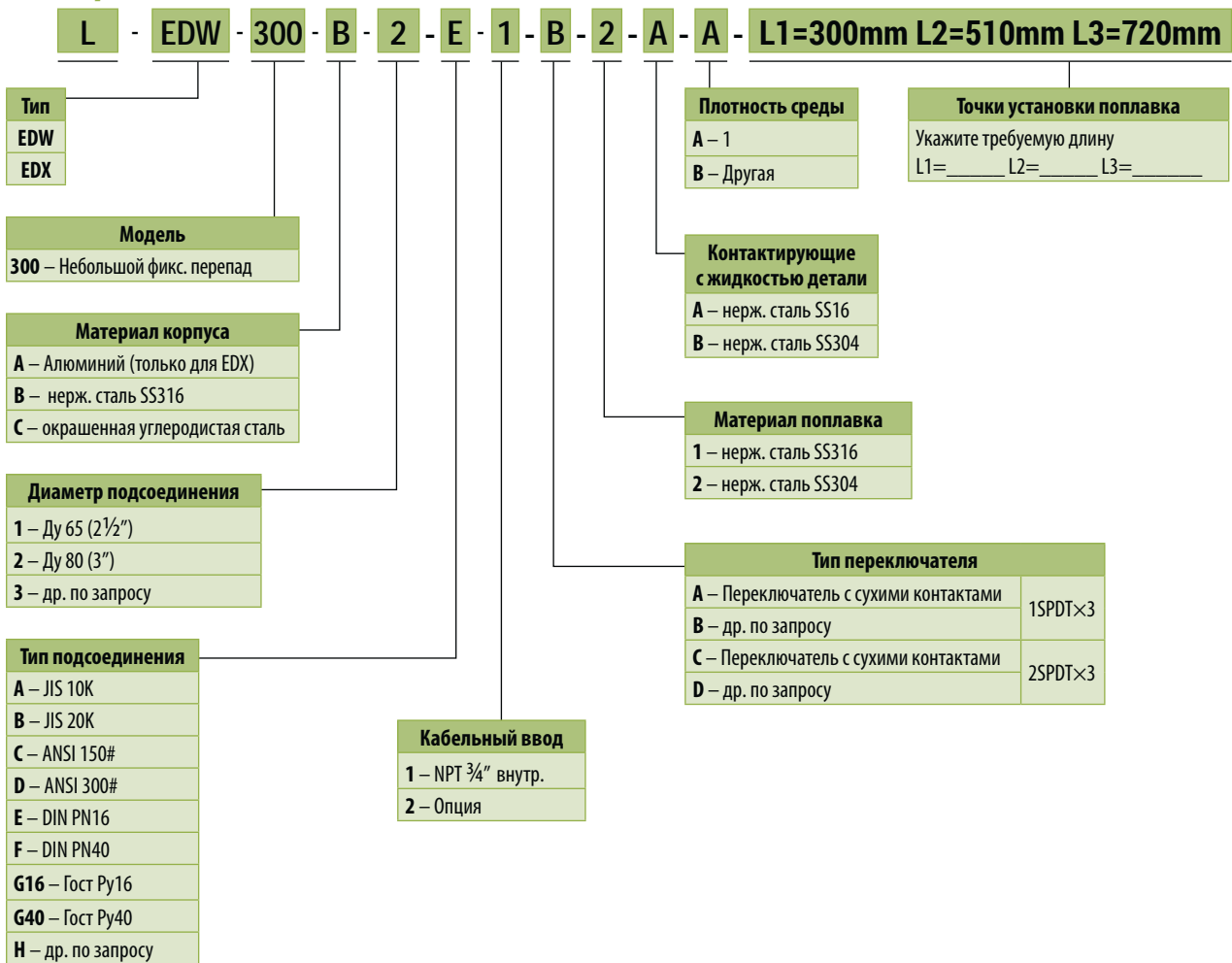
L-EDW300

Принцип работы

Небольшой фиксированный перепад Модель 300



Подбор заказного кода



БУЙКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ

L-EDW601 - АТМОСФЕРОЗАЩИЩЕННЫЕ

L-EDX601 - ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

Буйковые реле уровня предназначены для контроля уровня жидкости. Реле имеет высокую коррозионную стойкость и долгий срок службы. Серия 601 имеет несколько уровней настройки.

Технические параметры

Детали контактирующие со средой: нерж. сталь SS316, SS304

Материал корпуса: L-EDX – алюминий, L-EDW – SS316 или крашенная углеродистая сталь

Плотность среды: не менее 0.9 г/см³

Защита: L-EDX-взрывозащита – Класс I, группы A, B, C, D; Класс II, группы E, F, G; NEMA 4X;

L-EDW-атмосферозащита – IP65

Переключатели: одна или две точки настройки, бистабильный геркон

Рабочая температура: до 200°C

Максимальное давление: 40 бар при 25°C

Количество переключателей: Максимум 6шт

Расстояние между переключателями: 25мм

Максимальный уровень: 300мм

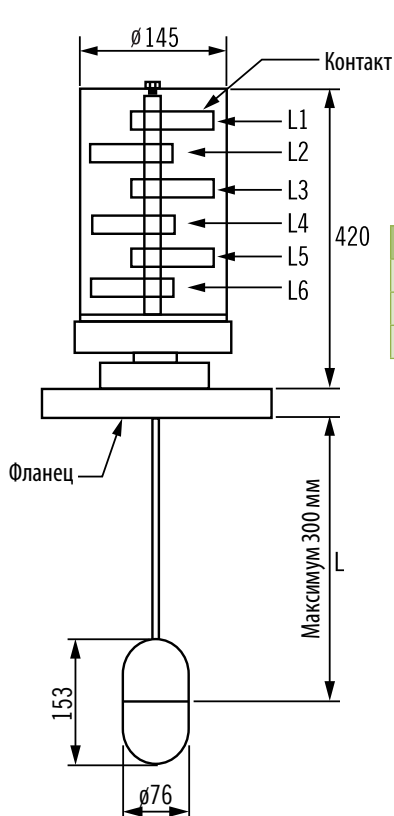


L-EDX601



L-EDW601

Принцип работы



Подбор заказного кода

L - EDX - A - 2 - E - 1 - 5 - 2 - A - A - L1=80 L2=120 L3=180 L4=240 L5=300mm

Тип
EDW
EDX

Материал корпуса
A – Алюминий (только для EDX)
B – нерж. сталь SS316
C – окрашенная углеродистая сталь

Диаметр подсоединения
1 – Ду 80 (3")
2 – Ду 100 (4")

Тип подсоединения
A – JIS 10K
B – JIS 20K
C – ANSI 150#
D – ANSI 300#
E – DIN PN16
F – DIN PN40
G16 – Гост Ру16
G40 – Гост Ру40
H – др. по запросу

Кабельный ввод
1 – NPT 3/4" внутр.
2 – Опция

Точки установки поплавка
Укажите требуемую длину
L1=___ L2=___ L3=___ L4=___ L5=___

Плотность среды
A – 1
B – Другая

Контактирующие с жидкостью детали
A – нерж. сталь SS16
B – нерж. сталь SS304

Материал поплавка
1 – нерж. сталь SS316
2 – нерж. сталь SS304

Переключатели
1 – SPST в одной точке
2 – в двух точках
3 – в трех точках
4 – в четырех точках
5 – в пяти точках
6 – в шести точках

БУЙКОВЫЕ РЕЛЕ УРОВНЯ

L-EDW602 - с влагозащитой

L-EDX602 - со взрывозащитой

Буйковые реле уровня предназначены для контроля уровня жидкости. Реле имеет высокую коррозионную стойкость и долгий срок службы.

Технические параметры

Детали контактирующие со средой: нерж. сталь SS316, SS304

Материал корпуса: L-EDX – алюминий, L-EDW – SS316 или крашенная углеродистая сталь

Плотность среды: не менее 0,9 г/см³ при длине не более 1,2 м;
не менее 0,75 г/см³ при длине менее 0,5 м

Защита: L-EDX-взрывозащита – EEx d II CT6;
L-EDW-атмосферозащита – IP65

Параметры микропереключателей: (SPDT и DPDT) – 5A/125VAC, 3A/30VDC,
0.4/125VDC, 0.2A/250VDC

Переключатели: одна или две точки настройки, бистабильный геркон

Рабочая температура: до 200°C

Максимальное давление: 40 бар при 25°C

Размер поплавка: Ø76 мм × 153 мм



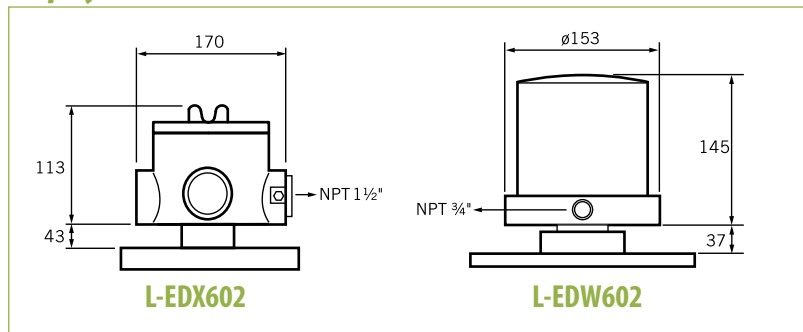
L-EDX602

L-EDW602

Параметры микропереключателей

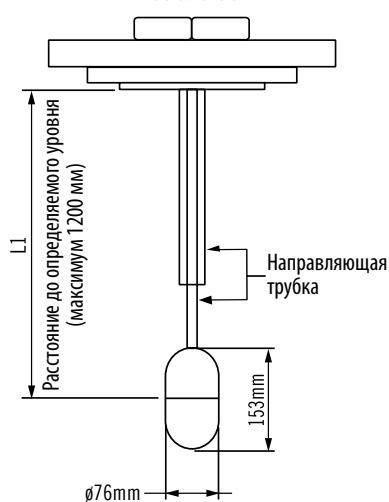
Переключатели с сухими контактами	1SPDT	
Герметизированные переключатели с сухими контактами		
Переключатели с сухими контактами	(DPDT) 1SPDT X 2	
Герметизированные переключатели с сухими контактами		

Корпус



Принцип работы

Небольшой фиксированный перепад
Модель 602



Подбор заказного кода

L - EDW - 602 - B - 1 - D - 1 - B - 1 - A - A - L1=300mm

Тип EDW EDX	Серия 602 – Небольшой фикс. перепад	Плотность среды A – 1 B – Другая
Материал корпуса A – Алюминий (только для EDX) B – нерж. сталь SS316 C – окрашенная углеродистая сталь	Диаметр подсоединения 1 – Ду 80 (3") 2 – др. по запросу	Точки установки поплавка Укажите требуемую длину L1=_____
Тип подсоединения A – JIS 10K B – JIS 20K C – ANSI 150# D – ANSI 300# E – DIN PN16 F – DIN PN40 G16 – Гост Py16 G40 – Гост Py40 H – др. по запросу	Кабельный ввод 1 – NPT 1 1/2" внутр. 2 – NPT 3/4" внутр. 3 – Опция	Контактирующие с жидкостью детали A – нерж. сталь SS316 B – нерж. сталь SS304
		Материал поплавка 1 – нерж. сталь SS316
		Тип переключателя
		A – Переключатель с сухими контактами SPDT
		B – др. по запросу
		C – Переключатель с сухими контактами SPDTx2
		D – др. по запросу (DPDT)

Расход

Уровень

Температура

Давление

ПОПЛАВКОВЫЕ РЕЛЕ УРОВНЯ

СЕРИЯ L-LQ

Технические параметры

Применимы для коррозионно-активных жидкостей

Настраиваемое значение уровня срабатывания

До 7 точек срабатывания

Класс защиты: IP68

Материалы: Корпус – алюминий крашенный или др. по запросу, поплавков – пластик, кабель – ПВХ,

фланец – ПВХ, полипропилен или др. по запросу, груз – ПВХ

Размер поплавка: D=80 мм, L=110 мм

Кабельный ввод: NPT 3/4" внутренняя или др. по запросу

Рабочее давление: до 2.5 бар

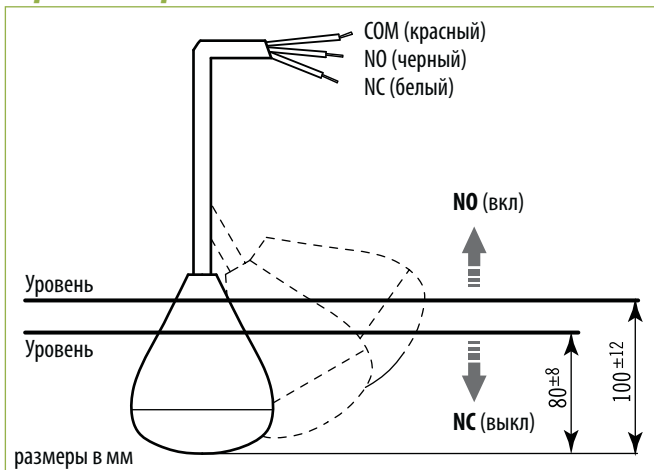
Рабочая температура: от -10°C до +50°C

Плотность жидкости: не менее 0.9 г/см³

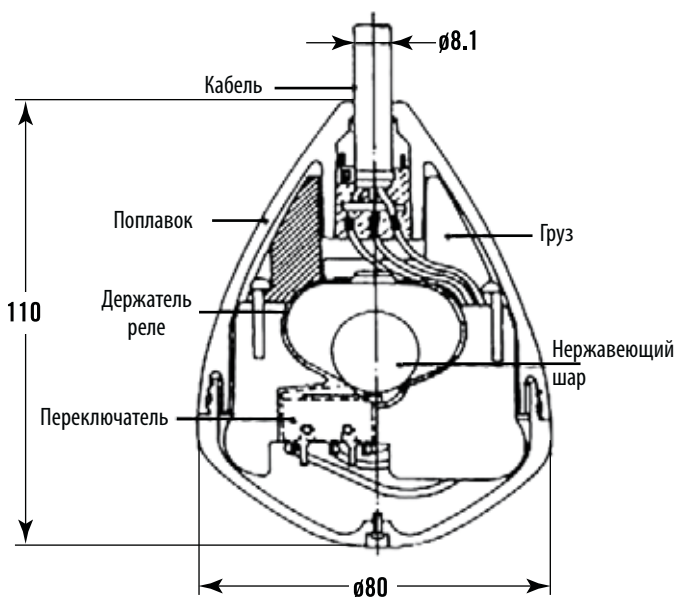
Тип переключателя: выключатель мгновенного действия SPDT

Параметры: 5A/125VAC, 3A/250VAC, 5A/8V & 14VDC, 4A/30VDC, 0.4A/125VDC

Уровень срабатывания



Размеры поплавка и груза



Реле уровня серии L-LQ
(мм)

Типы клеммных коробок

тип MS-1

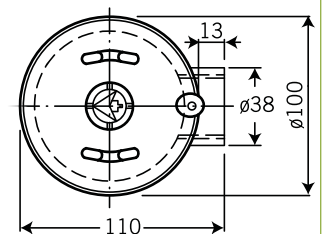
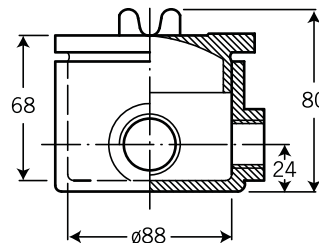


Класс защиты: IP66

Материал: Алюминий

Подсоединение реле: 1/2", 3/4" NPT

Масса: 650 г



тип CP

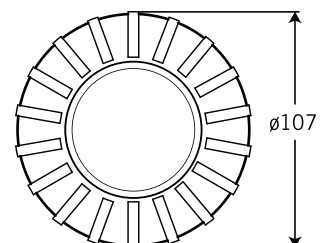
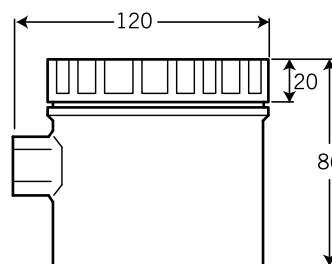


Класс защиты: IP66

Материал: Полипропилен

Подсоединение реле: 1/2", 3/4" NPT

Масса: 170 г



L-LQ

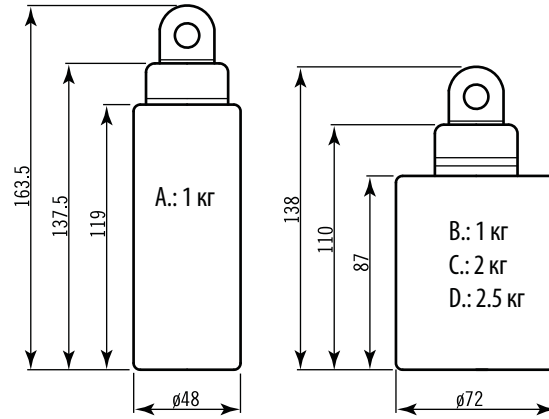
Серии и размеры (мм)

Расход

Уровень

Температура

Давление



L-LQ-00	L-LQ-01	L-LQ-02	L-LQ-03	L-LQ-04
<p>Cable</p>	<p>Кабельный ввод FNPT 3/4" 100 70 Вверх вкл Поплавок Груз (A.: 1 кг)</p>	<p>Кабельный ввод FNPT 3/4" 100 70 Вверх вкл Поплавок Груз (B.: 1,5 кг)</p>	<p>Кабельный ввод FNPT 3/4" 100 70 Вверх вкл Поплавок Груз (B.: 1,5 кг)</p>	<p>Кабельный ввод FNPT 3/4" 100 70 Вверх вкл Поплавок Груз (C.: 2 кг)</p>
<p>Замечание: Для серий L-LQ-01 – LQ-05: размер фланца ДУ 100 (4") Для серий L-LQ-06 – LQ-07: размер фланца ДУ 150 (6")</p>				
L-LQ-05	L-LQ-06	L-LQ-07		
<p>Кабельный ввод FNPT 3/4" 100 70 Вверх вкл Поплавок Груз (C.: 2 кг)</p>	<p>Кабельный ввод FNPT 3/4" 150 100 Вверх вкл Поплавок Груз (C.: 2 кг)</p>	<p>Кабельный ввод FNPT 3/4" 150 100 Вверх вкл Поплавок Груз (D.: 2,5 кг)</p>		

Подбор заказного кода

L-LQ - 01 - S - A - P - 1 - 1 - 1 - 2 - S - L=500м , l₁=50мм, l₂=70мм, l₃=100мм

Серия
00 – только поплавков (без клеммной коробки)
01 – один поплавок
02 – два поплавка
03 – три поплавка
04 – четыре поплавка
05 – пять поплавков
06 – шесть поплавков
07 – семь поплавков

Материал кабеля
P – ПВХ

Материал поплавка
A – ABS-пластик

Материал фланца
1 – ПВХ
2 – Полипропилен
3 – др. по запросу

Размер фланца
1 – ДУ100 (4")
2 – ДУ150 (6")
3 – другой по запросу

Уровни срабатывания
Пожалуйста укажите высоту:
l ₁ = _____ мм, l ₂ = _____ мм
l ₃ = _____ мм, l ₄ = _____ мм
l ₅ = _____ мм, l ₆ = _____ мм
l ₇ = _____ мм

Материал корпуса
A – Алюминий крашенный
P – Полипропилен
S – Др. по запросу
0 – Без корпуса (для L-LQ-00)

Диаметр отверстия под кабель
1 – FNPT 3/4"
0 – др. по запросу

Тип фланца
1 – ANSI 150#
2 – JIS 10K
3 – др. по запросу
G10 – Гост Ру10
G16 – Гост Ру16

Полная длина
L = _____ мм

Длина кабеля
S – 6 метров
0 – др. по запросу (максимум 25 метров)

Расход

Уровень

Температура

Давление

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ

СЕРИЯ L-LR

Магнитное поплавковое реле серии L-LR предназначено для установки сбоку на емкость с жидкостью в горизонтальном положении. Рычаг поплавка, закрепленный на оси, переключает геркон в зависимости от уровня жидкости.

Технические параметры

Защиты: IP65

Взрывозащита: EExdIICT6

Высокая агрессивная стойкость

Плотность жидкости: не менее 0.6 г/см³

Установка на резьбе

Подсоединения: NPT 1/2", 3/4" и 1" наружная

Рабочее давление: до 10 бар

Рабочая температура: от -10°C до +120°C

Материал поплавка: нерж. сталь SS316

Материал деталей, контактирующих с жидкостью: SS316



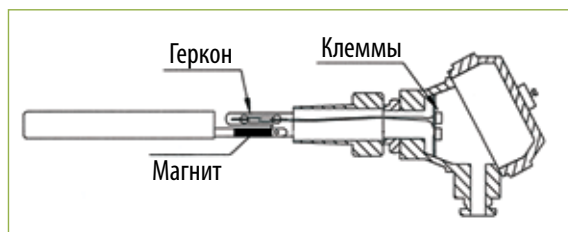
L-LR-201W



L-LR-201X



L-LR-201



Тип геркона

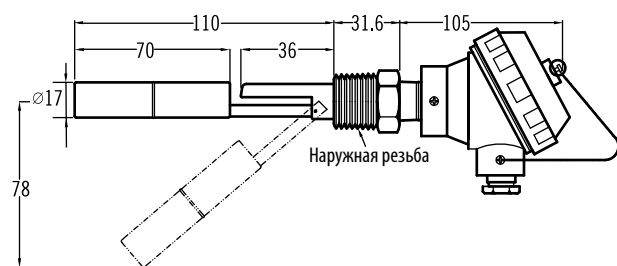
Тип переключения	A (SPST)	C (SPDT)
Максимальная коммутируемая мощность	40 W/VA	20 W/VA
Максимальное коммутируемое напряжение	230V AC/DC	150V AC/DC
Максимальный коммутируемый ток	2A	1A
Максимальный допустимый ток	3A	2A

* Специальные параметры доступны по запросу

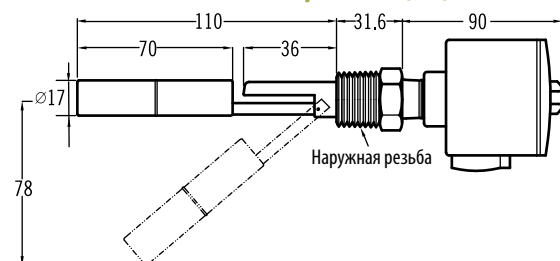
Размеры, мм

Стандартные модели

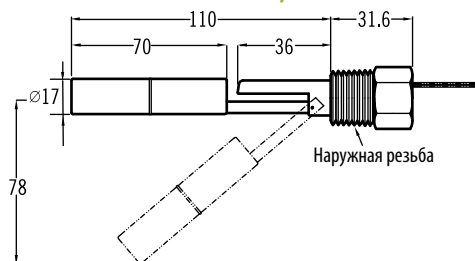
Модель L-LR-201W – IP65



Модель L-LR-201X – взрывозащищенная

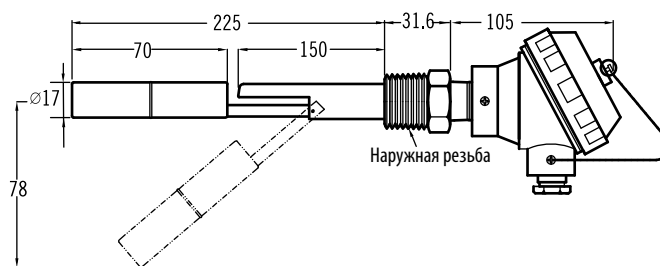


Модель L-LR-201 – общего назначения

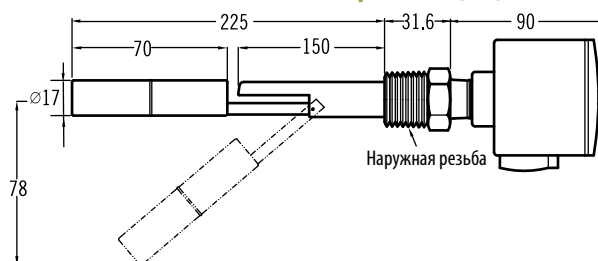


Модели с удлинителем рычага

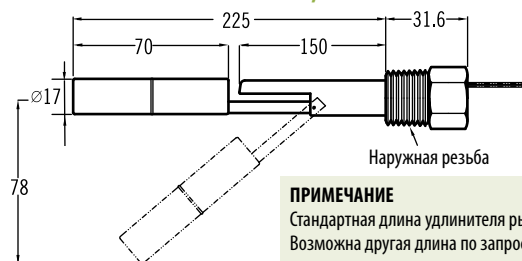
Модель L-LR-201W – IP65



Модель L-LR-201X – взрывозащищенная



Модель L-LR-201 – общего назначения

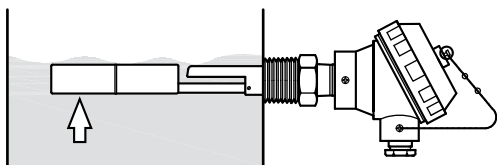


ПРИМЕЧАНИЕ

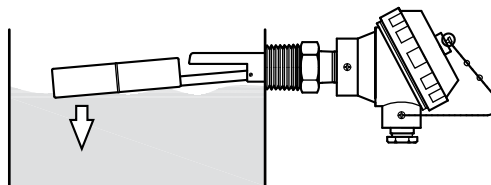
Стандартная длина удлинителя рычага 150 мм
Возможна другая длина по запросу

Режим переключения поплавкового реле уровня

(A) Положение „ВКЛ“ (ON)

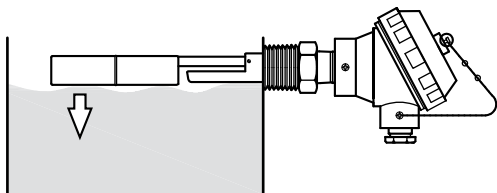


(A) Положение „ВЫКЛ“ (OFF)



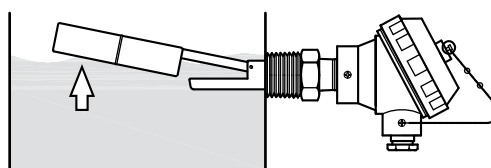
(C) Положение „ВКЛ“ (ON)

Не рекомендуется для работы с жидкостью, содержащей частицы или мусор



(C) Положение „ВЫКЛ“ (OFF)

Не рекомендуется для работы с жидкостью, содержащей частицы или мусор



Подбор заказного кода

L - LR - S - 201X - ES - 1 - S - 6 - 4 - 1

Тип
S – Стандартный
E – С удлинителем рычага

Модель
201W – Защита от влаги
201X – Со взрывозащитой
201 – Общего назначения

Тип корпуса (Материал/ Защита) только для серии 201X
S1 – Алюминий / EEx d IIC-T6, II 2 GD; IP66
ES – SS316 / (ATEX) - II 2 GD Ex d IIB+H2 Gb T6, Ex tb IIIC Db T85°C; IP68 / (ITRI/Taiwan) Ex d IIB+H2T6
EA – Алюминий / (ATEX) - II 2 GD Ex d IIB+H2 Gb T6, Ex tb IIIC Db T85°C; IP68 / (ITRI/Taiwan) Ex d IIB+H2T6
O – для типов с защитой от влаги и общего назначения

Тип переключения
1 – тип A1
2 – тип A2
3 – тип C

Материал поплавка
S – нерж. сталь SS316

Диаметр подсоединения
1 – NPT 1/2" наруж.
2 – NPT 3/4" наруж.
3 – NPT 1" наруж.
4 – BSPP 1/2" наруж.
5 – BSPP 3/4" наруж.
6 – BSPP 1" наруж.
7 – другой по запросу

Герконовые выключатели
1 – Один контакт
2 – Два контакта (для 3/4" и 1")

Кабельный ввод
1 – NPT 1/2" внутр.
2 – NPT 3/4" внутр.
3 – BSPP 1/2" внутр.
4 – BSPP 3/4" внутр.
5 – другой по запросу

МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ

СЕРИЯ L-LS

Вертикальное поплавковое реле уровня состоит из магнита и герконов (одного или более), встроенных в направляющую трубку. Когда уровень жидкости поднимается, либо опускается геркон переключается в открытое или закрытое состояние.

Технические параметры

Материалы: детали контактирующие со средой – SS304, SS316, ПВХ, ПВДФ или др. по запросу.

Класс защиты: IP65 или IP67, взрывозащита

Серии с прямой конфигурацией: L-LS – стандартный тип; L-WLS – с защитой IP65, ELS – со взрывозащитой

Серии с угловой конфигурацией: L-LA – стандартный тип; L-WLA – с защитой IP65, L-ELA – со взрывозащитой

Подсоединения: резьба от 1 1/2" до 3"; фланец от Ду 40 (1 1/2") до Ду 100 (4")



Параметры герконов

Тип	A (SPST)	C (SPDT)	C (SPDT)
Максимальная коммутируемая мощность	40W/VA	60W/VA	20W/VA
Максимальное коммутируемое напряжение	230V AC/DC	250V AC/DC	150V AC/DC
Максимальный коммутируемый ток	2A	1A	1A
Максимальный допустимый ток	3A	2A	2A
Рабочая температура	-20°C...+130°C	-20°C...+130°C	-20°C...+130°C
Доступные типы поплавков	Все размеры поплавков кроме Ø28: только 3 уровня настройки	Все размеры поплавков более Ø49, Ø49: только 1 уровень настройки	Все размеры поплавков

* Специальные параметры по запросу

Коды переключателей

Один поплавок		Два поплавка			Три поплавка		Четыре поплавка			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Доступные размеры поплавков: Ø28, Ø40, Ø49, Ø50, Ø75							Ø40	Ø40	Ø40 Ø50	Ø49
							Ø49	Ø49	Ø49 Ø75	Ø50
							Ø50	Ø50		Ø75
							Ø75	Ø75		
1xSPST	1xSPDT	2xSPST		2xSPDT	3xSPST		3xSPDT		SPST	
										4xSPDT
										4xSPDT

* Датчик с 5 поплавками и более доступны по запросу.



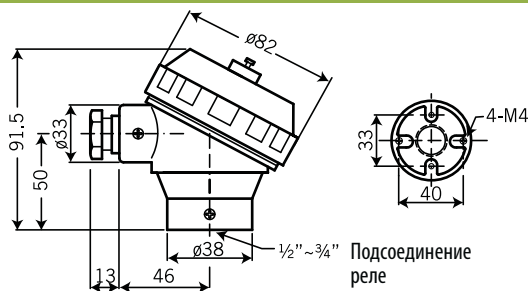
Типы клеммных коробок



Tun HN

Тип HN

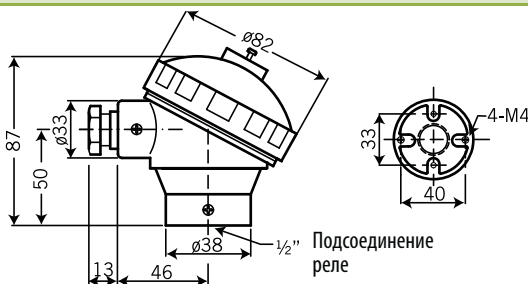
Класс защиты: IP68
Материал: Алюминий
Масса: 264 г
Подсоединение электроконтакта:
 1/2", 3/4" (PF, NPT, BSP), M20×1.5
Подсоединение реле:
 1/2", 3/4" (PF, NPT, BSP), M20×1.5
 Возможны другие параметры по запросу.



Tun HP

Тип HP

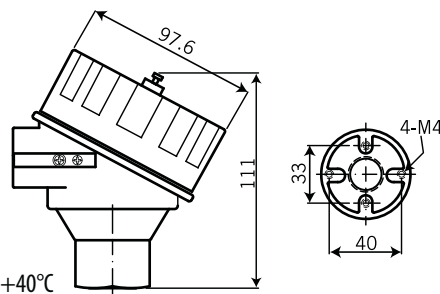
Класс защиты: Защита от влаги
Материал: Полипропилен
Масса: 112 г
Подсоединение электроконтакта:
 1/2" NPT, 1/2" BSP
Подсоединение реле:
 3/4" NPT, M20×1.5
 Возможны другие параметры по запросу.



Tun XDS/XDA

Тип XDS/XDA

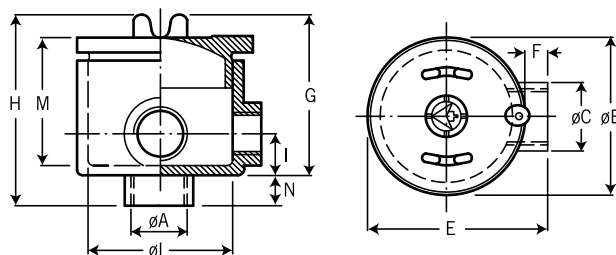
Материал: XDS – SS316; XDA – Алюминий
Масса: XDS – 1278 г; XDA – 460 г
Подсоединение электроконтакта:
 1/2" PF, 3/4" PF, 1/2" NPT, 3/4" NPT
 1/2" BSP, 3/4" BSP, G 1/2", G 3/4"
 M20×1,5, M24×1,5, M25×1,5
Подсоединение реле: M20×1,5, M25×1,5, 1/2" NPT, 3/4" NPT
ATEX directive code: II 2 G D
Standard code: Ex d IIC T6, Ex tD A21 T100°C IP6x Ta= -20°C to +40°C
FM Approvals: XP/1/1/ABCD/T6; DIP/II, III/1/EFG/T6; Type 4X
 Explosionproof for Class I, Division 1, Groups A,B,C and D; and dust-ignitionproof for Class II, III Division 1, Groups E, F and G, hazardous (classified) locations; indoor /outdoor (NEMA Type 4X).



Tun S2

Тип S2

Класс защиты: Взрывозащита в соответствии с EExdII-CT6, II 2 GD; IP66
Материал: Алюминий



Тип	Размеры, мм											Клеммный блок (по запросу)	Масса, г
	øA	øB	øC	E	F	G	H	I	øL	M	N		
S2	3/4"	90	38	100	10	78	92	24	76	69	14	4x4мм ²	510

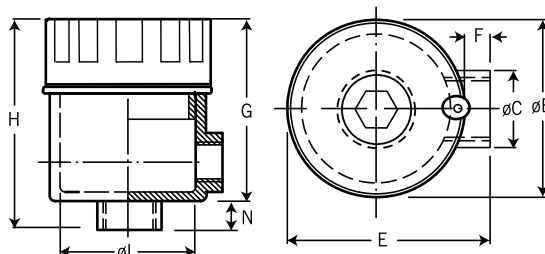


Tun ES/EA

Тип ES/EA

Класс защиты: Ex II 2GD Ex d II B+H2 Gb T6
 Ex tb III C Db T85°C; IP68
Материал: ES - SS316; EA - Алюминий
Подсоединение реле: 1/2", 3/4" (PF, NPT, BSP)
Масса: 1054 г

Тип	Размеры, мм							
	G	H	øL	N	øB	øC	E	F
ES/EA	76	90	56,5	14	74	35,5	87	13



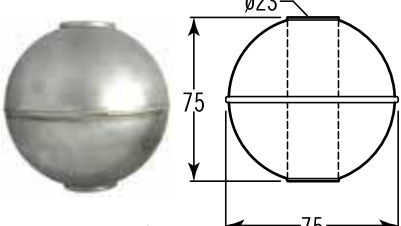
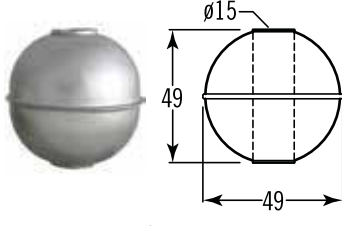
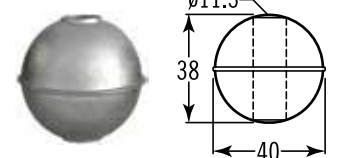
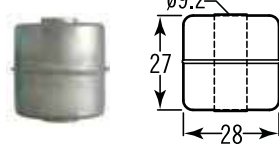
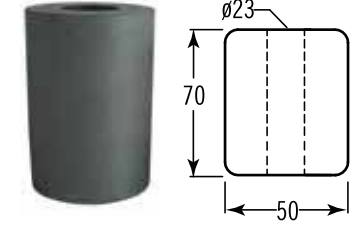
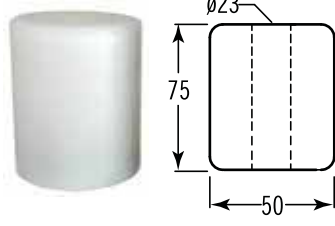

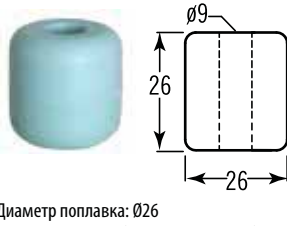


Параметры поплавка

Расход

Уровень

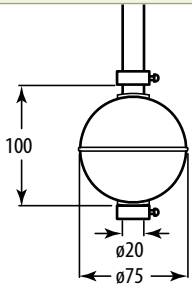
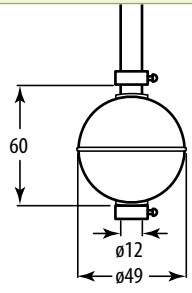
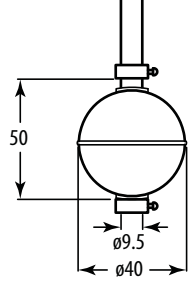
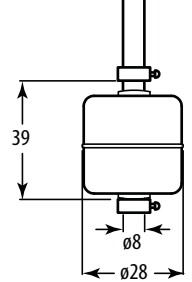
Температура

Давление

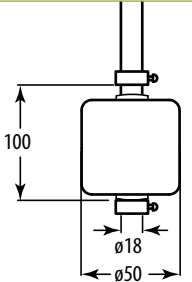
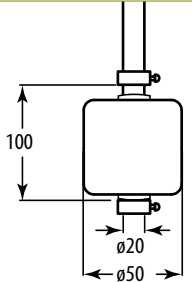
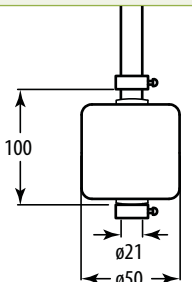
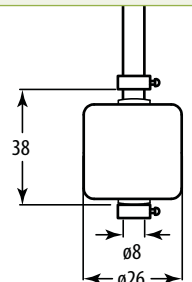
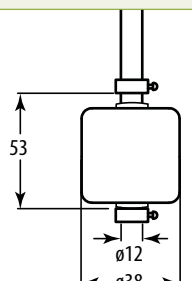
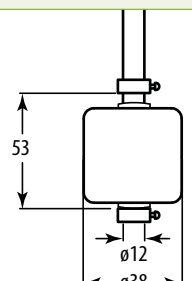
<p>ø75 x 75 мм (SS316)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø75 Максимальное рабочее давление: 30 бар Плотность: ≥0.68 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø20 Материал: нержавеющая сталь SS316 Рабочая температура: -20...140°C</p>	<p>ø49 x 49 мм (SS316)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø49 Максимальное рабочее давление: 30 бар Плотность: ≥0.68 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø12 Материал: нержавеющая сталь SS316 Рабочая температура: -20...140°C</p>
<p>ø40 x 38 мм (SS316)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø40 Максимальное рабочее давление: 30 бар Плотность: ≥0.8 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø9.5 Материал: нержавеющая сталь SS316 Рабочая температура: -20...140°C</p>	<p>ø28 x 27 мм (SS316)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø28 Максимальное рабочее давление: 15 бар Плотность: ≥0.8 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø8 Материал: нержавеющая сталь SS316 Рабочая температура: -20...140°C</p>
<p>ø50 x 70 мм (P.V.C)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø50 Максимальное рабочее давление: 3 бар Плотность: ≥0.7 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø18 Материал: P.V.C (поливинилхлорид) Рабочая температура: 0...70°C</p>	<p>ø50 x 75 мм (PVDF)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø50 Максимальное рабочее давление: 5 бар Плотность: ≥0.8 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø20 Материал: PVDF (фторопласт) Рабочая температура: 0...120°C</p>
<p>ø50 x 75 мм (P.P)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø50 Максимальное рабочее давление: 3 бар Плотность: ≥0.7 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø21 Материал: P.P (полипропилен) Рабочая температура: 0...60°C</p>	<p>ø26 x 26 мм (P.P)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø26 Максимальное рабочее давление: 3 бар Плотность: ≥0.7 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø8 Материал: P.P (полипропилен) Рабочая температура: 0...60°C</p>
<p>ø38 x 38 мм (P.P)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø38 Максимальное рабочее давление: 3 бар Плотность: ≥0.7 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø12 Материал: P.P (полипропилен) Рабочая температура: 0...60°C</p>	<p>ø38 x 38 мм (PVDF)</p>  <p>Диаметр поплавка: Ø38 Максимальное рабочее давление: 3 бар Плотность: ≥0.7 г/см³ Диаметр направляющей трубки: Ø12 Материал: PVDF (фторопласт) Рабочая температура: 0...60°C</p>

Монтажные размеры

А. Металлические

<p>ø75 x 75 мм (SS316)</p> 	<p>ø49 x 49 мм (SS316)</p> 
<p>ø40 x 38 мм (SS316)</p> 	<p>ø28 x 27 мм (SS316)</p> 

А. Неметаллические

<p>ø50 x 70 мм (P.V.C)</p> 	<p>ø50 x 75 мм (PVDF)</p> 
<p>ø50 x 75 мм (P.P)</p> 	<p>ø26 x 26 мм (P.P)</p> 
<p>ø38 x 38 мм (P.P)</p> 	<p>ø38 x 38 мм (PVDF)</p> 

Серия L-LS-100 с одним поплавком

Расход

Уровень

Температура

Давление

Металлический поплавок			
<p>L-LS-101</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 48 \text{ мм} / L_1 = 21 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>	<p>L-LS-102</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 68 \text{ мм} / L_1 = 27 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>	<p>L-LS-103</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 80 \text{ мм} / L_1 = 32 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>	<p>L-LS-104</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 110 \text{ мм} / L_1 = 49 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>
Неметаллический поплавок			
<p>L-LS-101P (P.P)</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 48 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>	<p>L-LS-102P (P.P)</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 110 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>	<p>L-LS-103P (PVDF)</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 110 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>	<p>L-LS-104P (P.V.C)</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 110 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>
<p>L-LS-105P (P.P)</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 60 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>	<p>L-LS-106P (PVDF)</p> <p>Длина провода 300мм</p> <p>$L = 60 \text{ мм}$ (Другие размеры возможны по запросу)</p>		

Подбор заказного кода

L-LS - 103 - 5 - 1 - 1 - C - L= 195мм , I₁=82мм ↑ON

<p>Серия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Металлический поплавок 101 102 103 104 • Неметаллический поплавок 101P 102P 103P 104P 105P 106P 	<p>Материалы, контактирующие со средой</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – SS304 2 – SS316 3 – PVC (ПВХ) 4 – PP (полипропилен) 5 – PVDF (ПВДФ) 6 – др. по запросу 	<p>Размер поплавка</p> <ul style="list-style-type: none"> A – Ø28×27 (SS316) B – Ø40×38 (SS316) C – Ø49×49 (SS316) D – Ø75×75 (SS316) E – Ø26×26 (PP) F – Ø50×75 (PP) G – Ø50×75 (PVDF) H – Ø50×70 (PVC) I – Ø38×38 (PP) J – Ø38×38 (PVDF) 	<p>Уровень срабатывания и условие включения</p> <p>Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)</p> <p>I₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON</p>
<p>Тип переключателя</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – SPST (230V AC/DC) 2 – SPDT (250V AC/DC) 3 – SPDT (150V AC/DC) 			<p>Полная длина</p> <p>L = _____ мм</p>
<p>Параметры герконов</p> <p>См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода</p>			

Металлический поплавок

L-LS-201	L-LS-202	L-LS-203	L-LS-204
<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>

Неметаллический поплавок

L-LS-201P (P.P)	L-LS-202P (P.P)	L-LS-203P (PVDF)	L-LS-204P (P.V.C)
<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>
<p>L-LS-205P (P.P)</p>	<p>L-LS-206P (PVDF)</p>		

Подбор заказного кода

L-LS - 201 - 2 - 1 - A - 1 - L=410мм , I₁=80мм ↑ON I₂=180мм ↓ON

Материалы, контактирующие со средой

1 – SS304
2 – SS316
3 – PVC (ПВХ)
4 – PP (полипропилен)
5 – PVDF (ПВДФ)
6 – др. по запросу

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Полная длина
L= _____ мм

Тип переключателя

1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Размер поплавка

A – Ø28×27 (SS316)	F – Ø50×75 (PP)
B – Ø40×38 (SS316)	G – Ø50×75 (PVDF)
C – Ø49×49 (SS316)	H – Ø50×70 (PVC)
D – Ø75×75 (SS316)	I – Ø38×38 (PP)
E – Ø26×26 (PP)	J – Ø38×38 (PVDF)

Серия

• Металлический поплавок					
201	202	203	204		
• Неметаллический поплавок					
201P	202P	203P	204P	205P	206P

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I₁= _____ мм ON I₂= _____ мм ON

Расход

Уровень

Температура

Давление

Металлический поплавок			
L-LS-301	L-LS-302	L-LS-303	L-LS-304
<p>Длина провода 300 мм</p>	<p>Длина провода 300 мм</p>	<p>Длина провода 300 мм</p>	<p>Длина провода 300 мм</p>
Неметаллический поплавок			
L-LS-301P (P.P)	L-LS-302P (P.P)	L-LS-303P (PVDF)	L-LS-304P (P.V.C)
<p>Длина провода 300 мм</p>	<p>Длина провода 300 мм</p>	<p>Длина провода 300 мм</p>	<p>Длина провода 300 мм</p>
<p>L-LS-305P (P.P)</p>		<p>L-LS-306P (PVDF)</p>	

Подбор заказного кода

L-LS - 301 - 2 - 1 - A - 1 - L= 400мм , I₁=60мм↑ON I₂=160мм↓ON I₃=260мм↓ON

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – PVC (ПВХ)
4 – PP (полипропилен)
5 – PVDF (ПВДФ)
6 – др. по запросу

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Полная длина
L= _____ мм

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Размер поплавка	
A – Ø28×27 (SS316)	F – Ø50×75 (PP)
B – Ø40×38 (SS316)	G – Ø50×75 (PVDF)
C – Ø49×49 (SS316)	H – Ø50×70 (PVC)
D – Ø75×75 (SS316)	I – Ø38×38 (PP)
E – Ø26×26 (PP)	J – Ø38×38 (PVDF)

Серия					
• Металлический поплавок					
301	302	303	304		
• Неметаллический поплавок					
301P	302P	303P	304P	305P	306P

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON I ₂ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON I ₃ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON

Расход

Уровень

Температура

Давление

Металлический поплавок

L-LS-401	L-LS-402	L-LS-403	L-LS-404
<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>

Неметаллический поплавок

L-LS-401P (P.P)	L-LS-402P (P.P)	L-LS-403P (PVDF)	L-LS-404P (P.V.C)
<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>	<p>Длина провода 300мм</p>
<p>L-LS-405P (P.P)</p>		<p>L-LS-406P (PVDF)</p>	

Подбор заказного кода

L-LS - 401 - 2 - 1 - A - 1 - L=700мм , I₁=80мм ↑ON I₂=180мм ↓ON I₃=280мм ↑ON I₄=380мм ↓ONМатериалы,
контактирующие
со средой

- 1 – SS304
- 2 – SS316
- 3 – PVC (ПВХ)
- 4 – PP (полипропилен)
- 5 – PVDF (ПВДФ)
- 6 – др. по запросу

Параметры герконов

См. таблицу «Коды переключателей»
на стр. 114 для выбора кода

Тип переключателя

- 1 – SPST (230V AC/DC)
- 2 – SPDT (250V AC/DC)
- 3 – SPDT (150V AC/DC)

Полная длина

L= _____ мм

Размер поплавка

A – Ø28×27 (SS316)	F – Ø50×75 (PP)
B – Ø40×38 (SS316)	G – Ø50×75 (PVDF)
C – Ø49×49 (SS316)	H – Ø50×70 (PVC)
D – Ø75×75 (SS316)	I – Ø38×38 (PP)
E – Ø26×26 (PP)	J – Ø38×38 (PVDF)

Серия

• Металлический поплавок

401 402 403 404

• Неметаллический поплавок

401P 402P 403P 404P 405P 406P

Уровень срабатывания и условие включения

Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения
(включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)I₁= _____ мм ON I₂= _____ мм ON
I₃= _____ мм ON I₄= _____ мм ON

Серия L-WLS-100 с одним поплавком

Расход

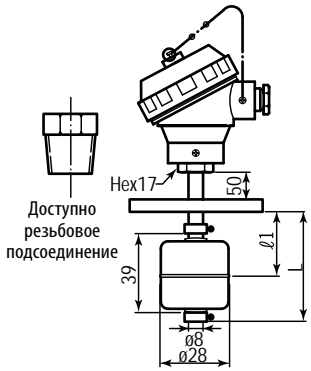
Уровень

Температура

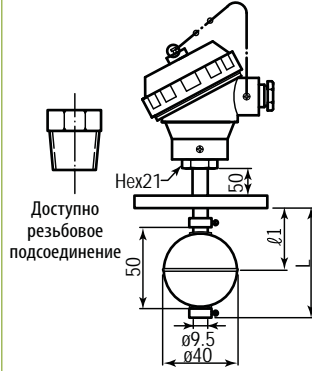
Давление

Металлический поплавок

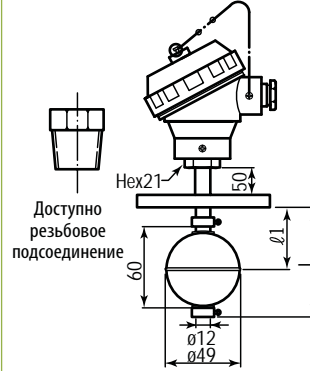
L-WLS-101



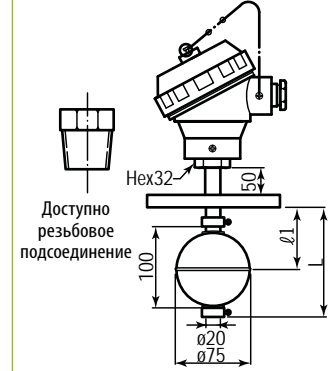
L-WLS-102



L-WLS-103

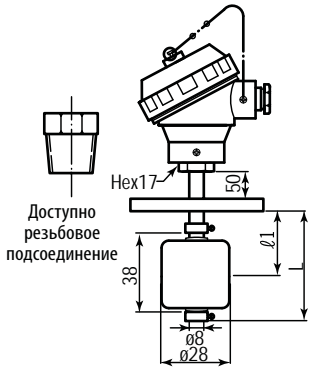


L-WLS-104

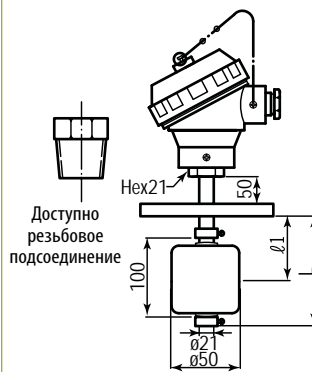


Неметаллический поплавок

L-WLS-101P (P.P)



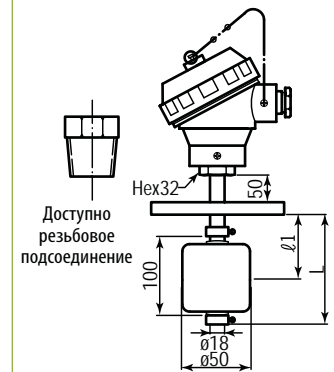
L-WLS-102P (P.P)



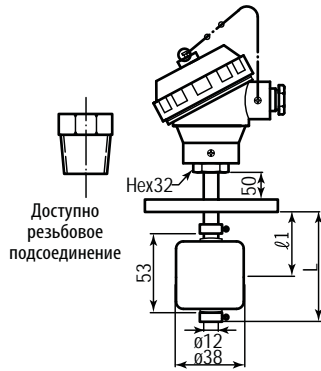
L-WLS-103P (PVDF)



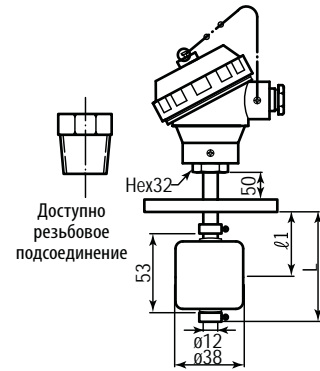
L-WLS-104P (P.V.C)



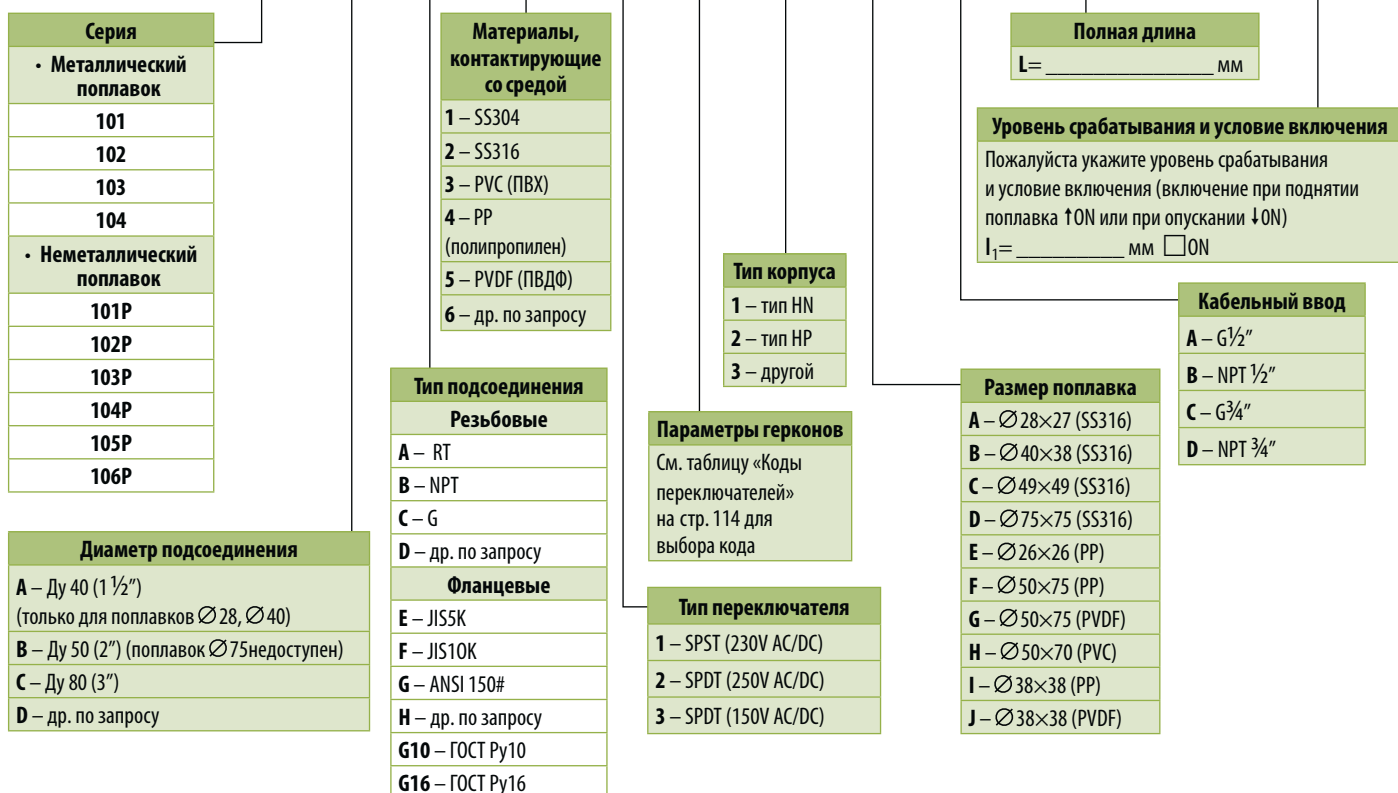
L-WLS-105P (P.P)



L-WLS-106P (PVDF)



Подбор заказного кода

L-WLS - 101 - A - C - 2 - 3 - 1 - 1 - B - D - L=250мм, I₁=80мм ↑ON

Расход

Уровень

Температура

Давление

Металлический поплавок

L-WLS-201	L-WLS-202	L-WLS-203	L-WLS-204

Неметаллический поплавок

L-WLS-201P (P.P)	L-WLS-202P (P.P)	L-WLS-203P (PVDF)	L-WLS-204P (P.V.C)
<p>L-WLS-205P (P.P)</p>	<p>L-WLS-206P (PVDF)</p>		

Подбор заказного кода

L-WLS - 201 - A - C - 2 - 1 - 1 - 1 - B - D - L= 320мм, I₁=60мм↑ON I₂=160мм↑ON

Серия
• Металлический поплавок
201
202
203
204
• Неметаллический поплавок
201P
202P
203P
204P
205P
206P

Диаметр подсоединения
A – Ду 40 (1 1/2") (только для поплавков Ø28, Ø40)
B – Ду 50 (2") (поплавок Ø75 недоступен)
C – Ду 80 (3")
D – др. по запросу

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – PVC (ПВХ)
4 – PP (полипропилен)
5 – PVDF (ПВДФ)
6 – др. по запросу

Тип подсоединения
Резьба
A – PT
B – NPT
C – BSP
D – др. по запросу
Фланец
E – JIS 5K
F – JIS 10K
G – ANSI 150#
H – др. по запросу
G10 – ГОСТ Py10
G16 – ГОСТ Py16
G25 – ГОСТ Py25

Тип корпуса
1 – HN
2 – HP
3 – другой по запросу

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Кабельный ввод
A – 1/2" PF
B – 1/2" NPT
C – 3/4" PF
D – 3/4" NPT

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)
D – Ø75×75 (SS316)
E – Ø26×26 (PP)
F – Ø50×75 (PP)
G – Ø50×75 (PVDF)
H – Ø50×70 (PVC)
I – Ø38×38 (PP)
J – Ø38×38 (PVDF)

Полная длина
L= _____ мм

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON

Расход

Уровень

Температура

Давление

Серия L-WLS-300 с тремя поплавками

Расход

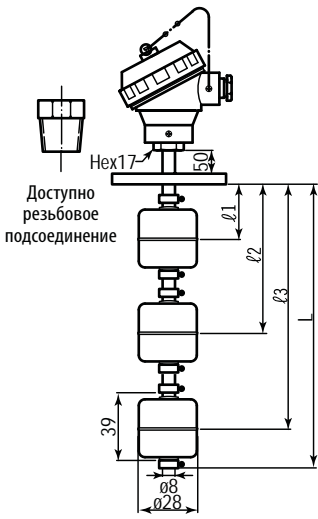
Уровень

Температура

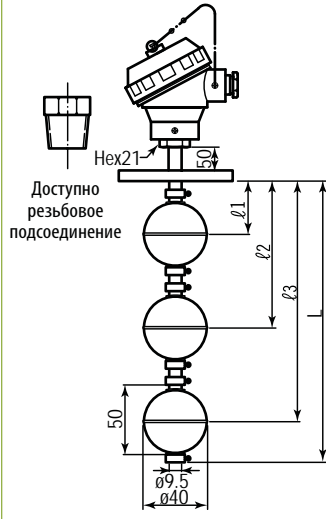
Давление

Металлический поплавок

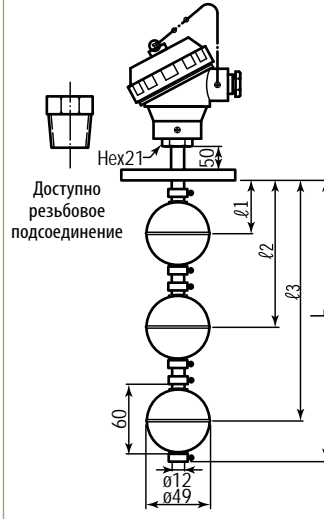
L-WLS-301



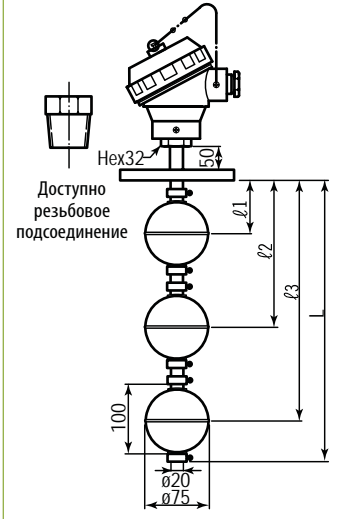
L-WLS-302



L-WLS-303

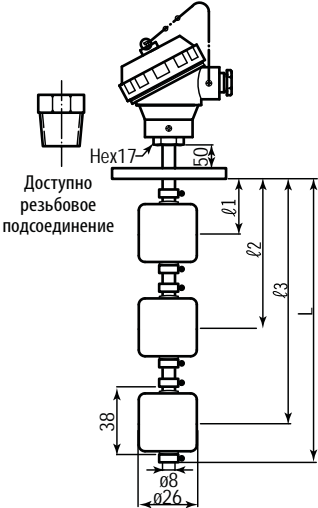


L-WLS-304

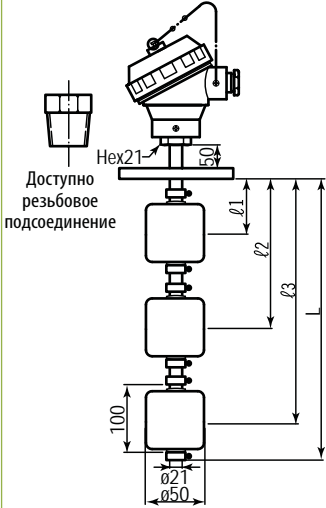


Неметаллический поплавок

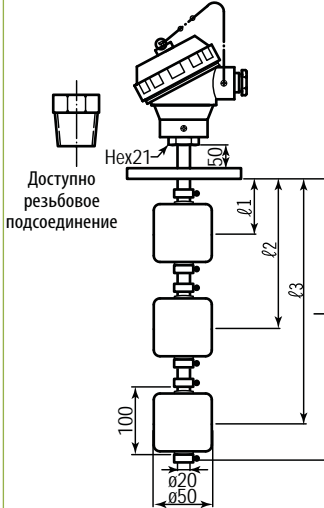
L-WLS-301P (P.P)



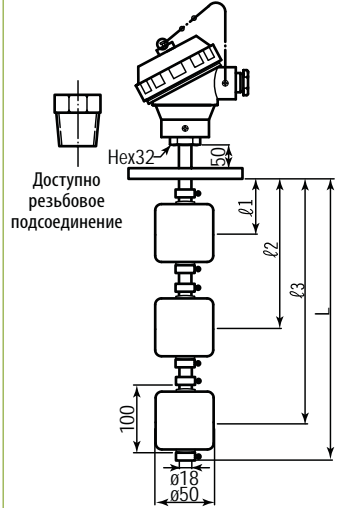
L-WLS-302P (P.P)



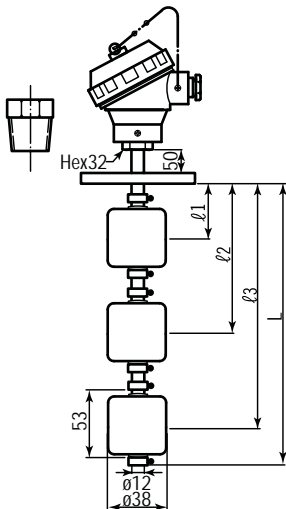
L-WLS-303P (PVDF)



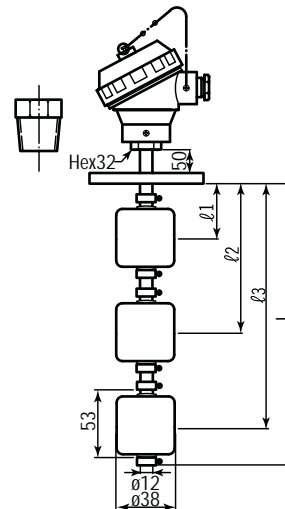
L-WLS-304P (P.V.C)



L-WLS-305P (P.P)



L-WLS-306P (PVDF)



Подбор заказного кода

L-WLS - 301P - A - C - 2 - 1 - 1 - 1 - C - A - L=670мм, I₁=50мм↑ON I₂=150мм↑ON I₃=250мм↑ON

Серия
• Металлический поплавок
301
302
303
304
• Неметаллический поплавок
301P
302P
303P
304P
305P
306P

Диаметр подсоединения
A – Ду 40 (1 1/2") (только для поплавков Ø28, Ø40)
B – Ду 50 (2") (поплавок Ø75 недоступен)
C – Ду 80 (3")
D – др. по запросу

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – PVC (ПВХ)
4 – PP (полипропилен)
5 – PVDF (ПВДФ)
6 – др. по запросу

Тип подсоединения
Тип резьбы
A – PT
B – NPT
C – BSP
D – др. по запросу
Тип фланца
E – JIS 5K
F – JIS 10K
G – ANSI 150#
H – др. по запросу
G10 – ГОСТ Py10
G16 – ГОСТ Py16
G25 – ГОСТ Py25

Тип корпуса
1 – HN
2 – HP
3 – другой

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Полная длина
L= _____ мм

Кабельный ввод
A – G1/2"
B – NPT 1/2"
C – G3/4"
D – NPT 3/4"

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₃ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)
D – Ø75×75 (SS316)
E – Ø26×26 (PP)
F – Ø50×75 (PP)
G – Ø50×75 (PVDF)
H – Ø50×70 (PVC)
I – Ø38×38 (PP)
J – Ø38×38 (PVDF)

Расход

Уровень

Температура

Давление

Металлический поплавок

L-WLS-401	L-WLS-402	L-WLS-403	L-WLS-404
<p>Доступно резьбовое подсоединение</p>	<p>Доступно резьбовое подсоединение</p>	<p>Доступно резьбовое подсоединение</p>	<p>Доступно резьбовое подсоединение</p>

Неметаллический поплавок

L-WLS-401P (P.P)	L-WLS-402P (P.P)	L-WLS-403P (PVDF)	L-WLS-404P (P.V.C)
<p>Доступно резьбовое подсоединение</p>	<p>Доступно резьбовое подсоединение</p>	<p>Доступно резьбовое подсоединение</p>	<p>Доступно резьбовое подсоединение</p>
<p>L-WLS-405P (P.P)</p> <p>Доступно резьбовое подсоединение</p>		<p>L-WLS-406P (PVDF)</p> <p>Доступно резьбовое подсоединение</p>	

Подбор заказного кода

L-WLS - 403 - B - C - 2 - 1 - 1 - 1 - A - D - L=500мм, I₁=50мм↑ON I₂=150мм↑ON I₃=250мм↑ON I₄=250мм↑ON

Серия
• Металлический поплавок
401
402
403
404
• Неметаллический поплавок
401P
402P
403P
404P
405P
406P

Диаметр подсоединения
A – Ду 40 (1 1/2") (только для поплавков Ø28, Ø40)
B – Ду 50 (2") (поплавок Ø75 недоступен)
C – Ду 80 (3")
D – др. по запросу

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – PVC (ПВХ)
4 – PP (полипропилен)
5 – PVDF (ПВДФ)
6 – другой

Тип подсоединения
Резьбовой тип
A – PT
B – NPT
C – BSP
D – др. по запросу
Фланцевый тип
E – JIS 5K
F – JIS 10K
G – ANSI 150#
H – др. по запросу
G10 – ГОСТ Py10
G16 – ГОСТ Py16
G25 – ГОСТ Py25

Тип корпуса
1 – HN
2 – HP
3 – другой по запросу

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Полная длина
L= _____ мм

Уровень срабатывания и условие включения

Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)

I ₁ = _____ мм	<input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм	<input type="checkbox"/> ON
I ₃ = _____ мм	<input type="checkbox"/> ON
I ₄ = _____ мм	<input type="checkbox"/> ON

Кабельный ввод

A – G1/2"
B – NPT 1/2"
C – G3/4"
D – NPT 3/4"

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)
D – Ø75×75 (SS316)
E – Ø26×26 (PP)
F – Ø50×75 (PP)
G – Ø50×75 (PVDF)
H – Ø50×70 (PVC)
I – Ø38×38 (PP)
J – Ø38×38 (PVDF)

Металлический поплавок

L-ELS-101	L-ELS-102	L-ELS-103	L-ELS-104

Неметаллический поплавок

L-ELS-101P (P.P)	L-ELS-102P (P.P)	L-ELS-103P (PVDF)	L-ELS-104P (P.V.C)
L-ELS-105P (P.P)		L-ELS-106P (PVDF)	

Подбор заказного кода

L-ELS - 104 - A - F - 5 - 2 - 1 - 1 - C - A - L=155мм, I₁=70мм ↑ON

Серия	Материалы, контактирующие со средой	Тип корпуса	Полная длина	Уровень срабатывания и условие включения	Кабельный ввод	Размер поплавка	Тип переключателя
<ul style="list-style-type: none"> • Металлический поплавок 101 102 103 104 • Неметаллический поплавок 101P 102P 103P 104P 105P 106P 	1 – SS304 2 – SS316 3 – PVC (ПВХ) 4 – PP (полипропилен) 5 – PVDF (ПВДФ) 6 – другой	1 – XDS 2 – XDA 3 – S2 4 – ES 5 – EA 6 – Опция	L = _____ мм	Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON) I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON	A – G $\frac{1}{2}$ " B – NPT $\frac{1}{2}$ " C – G $\frac{3}{4}$ " D – NPT $\frac{3}{4}$ "	A – Ø28×27 (SS316) B – Ø40×38 (SS316) C – Ø49×49 (SS316) D – Ø75×75 (SS316) E – Ø26×26 (PP) F – Ø50×75 (PP) G – Ø50×75 (PVDF) H – Ø50×70 (PVC) I – Ø38×38 (PP) J – Ø38×38 (PVDF)	1 – SPST (230V AC/DC) 2 – SPDT (250V AC/DC) 3 – SPDT (150V AC/DC)
Диаметр подсоединения A – Ду 40 (1½") (только для поплавков Ø28, Ø40) B – Ду 50 (2") (поплавок Ø75 недоступен) C – Ду 80 (3") D – др. по запросу	Тип подсоединения Резьбовой тип A – PT B – NPT C – BSP D – др. по запросу Фланцевый тип E – JISSK F – JIS10K G – ANSI 150# H – др. по запросу G10 – ГОСТ Ру10 G16 – ГОСТ Ру16 G25 – ГОСТ Ру25	Параметры герконов См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода					

Расход

Уровень

Температура

Давление

Серия L-ELS-200 с двумя поплавками

Металлический поплавок

L-ELS-201	L-ELS-202	L-ELS-203	L-ELS-204

Неметаллический поплавок

L-ELS-201P (P.P)	L-ELS-202P (P.P)	L-ELS-203P (PVDF)	L-ELS-204P (P.V.C)
<h4>L-ELS-205P (P.P)</h4>		<h4>L-ELS-206P (PVDF)</h4>	

Подбор заказного кода

L-ELS - 201 - C - E - 2 - 1 - 1 - 2 - B - D , L= 400мм , I₁=90мм†ON I₂=190мм†ON

Серия
• Металлический поплавок
201
202
203
204
• Неметаллический поплавок
201P
202P
203P
204P
205P
206P

Диаметр подсоединения
A – Ду 40 (1 1/2") (только для поплавков Ø 28, Ø 40)
B – Ду 50 (2") (поплавок Ø 75 недоступен)
C – Ду 80 (3")
D – др. по запросу

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – PVC (ПВХ)
4 – PP (полипропилен)
5 – PVDF (ПВДФ)
6 – другой

Тип подсоединения
Резьба
A – PT
B – NPT
C – BSP
D – др. по запросу
Фланец
E – JIS 5K
F – JIS 10K
G – ANSI 150#
H – др. по запросу
G10 – ГОСТ Py10
G16 – ГОСТ Py16
G25 – ГОСТ Py25

Тип корпуса
1 – XDS
2 – XDA
3 – S2
4 – ES
5 – EA
6 – Опция

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Полная длина
L= _____ мм

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON

Размер поплавка
A – Ø 28×27 (SS316)
B – Ø 40×38 (SS316)
C – Ø 49×49 (SS316)
D – Ø 75×75 (SS316)
E – Ø 26×26 (PP)
F – Ø 50×75 (PP)
G – Ø 50×75 (PVDF)
H – Ø 50×70 (PVC)
I – Ø 38×38 (PP)
J – Ø 38×38 (PVDF)

Кабельный ввод
A – 1/2"
B – NPT 1/2"
C – G 3/4"
D – NPT 3/4"

Расход

Уровень

Температура

Давление

Серия L-ELS-300 с тремя поплавками

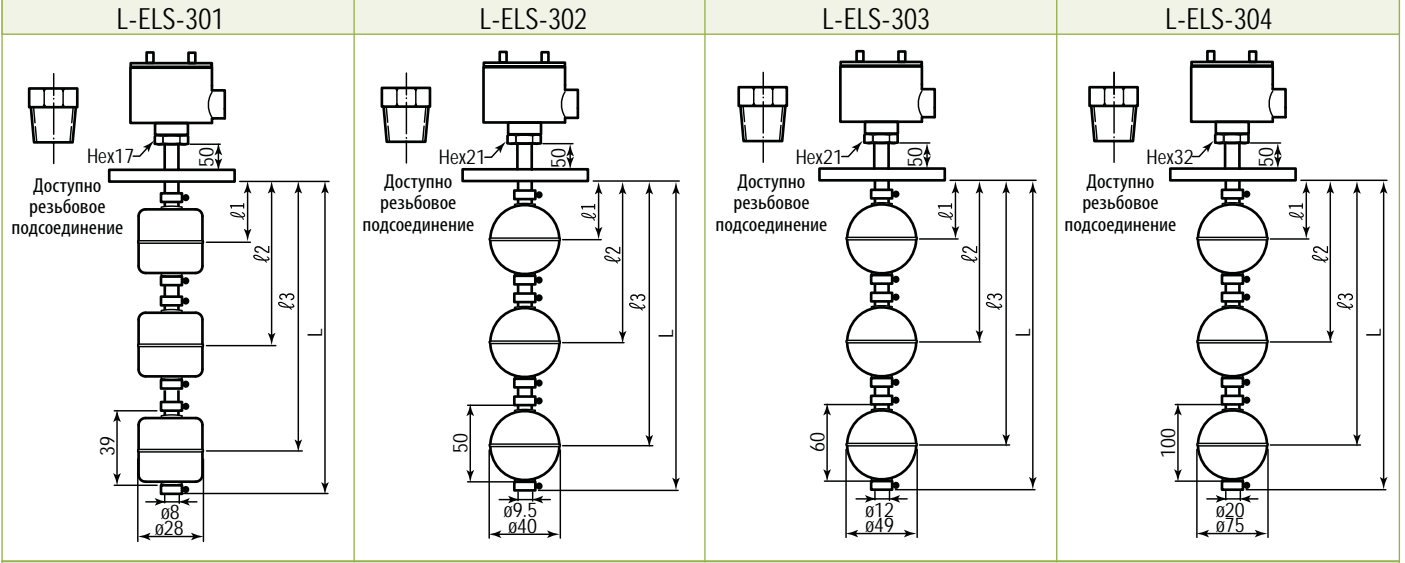
Расход

Уровень

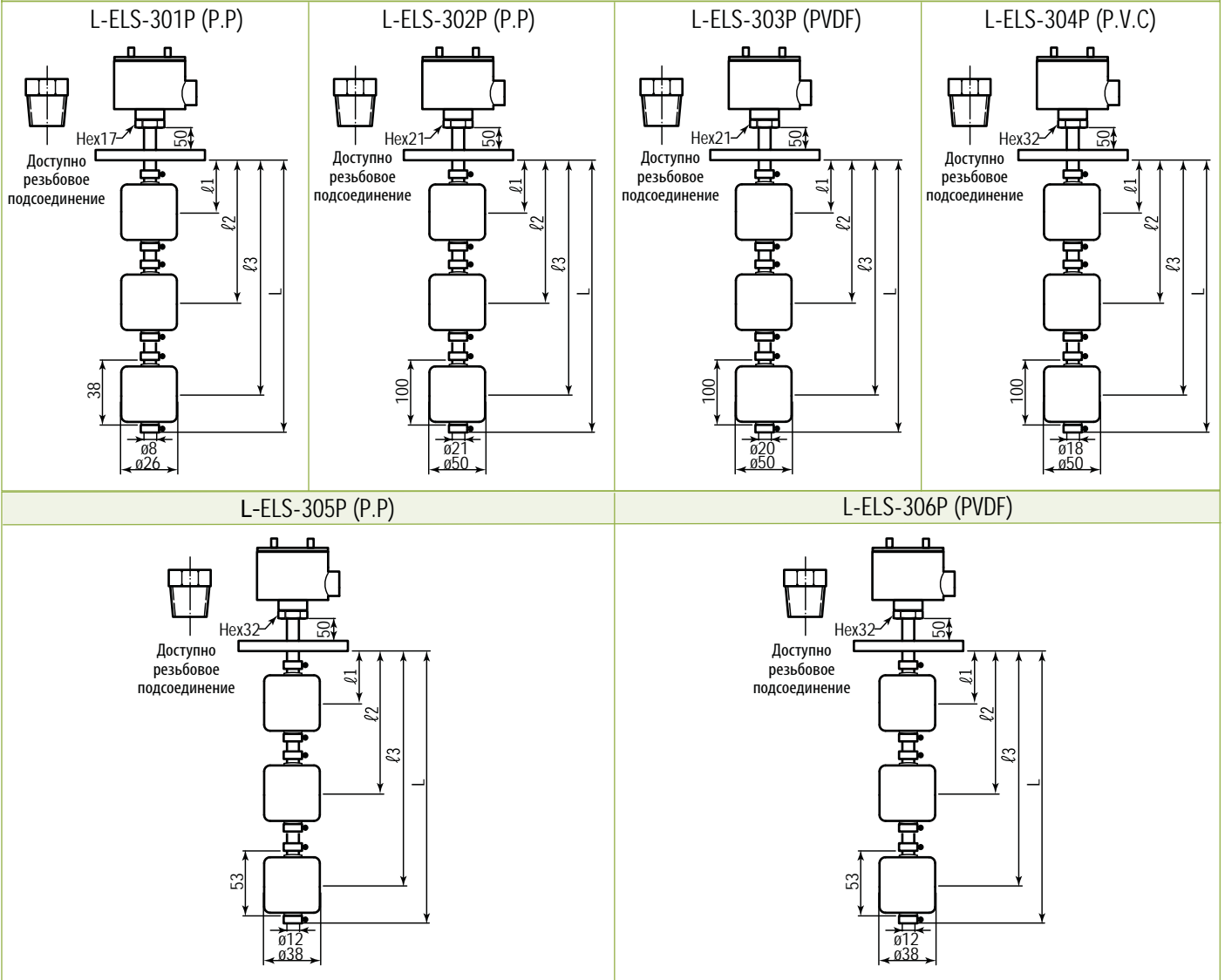
Температура

Давление

Металлический поплавок



Неметаллический поплавок



Подбор заказного кода

L-ELS - 304P - A - C - 2 - 1 + 1 - 1 - C - D - L=420мм, I₁=60мм↑ON I₂=160мм↑ON I₃=260мм↑ON

Серия	
• Металлический поплавок	
301	
302	
303	
304	
• Неметаллический поплавок	
301P	
302P	
303P	
304P	
305P	
306P	

Диаметр подсоединения	
A	– Ду 40 (1 1/2") (только для поплавков Ø28, Ø40)
B	– Ду 50 (2") (поплавок Ø75 недоступен)
C	– Ду 80 (3")
D	– др. по запросу

Материалы, контактирующие со средой	
1	– SS304
2	– SS316
3	– PVC (ПВХ)
4	– PP (полипропилен)
5	– PVDF (ПВДФ)
6	– другой

Тип подсоединения	
Резьба	
A	– PT
B	– NPT
C	– BSP
D	– др. по запросу
Фланец	
E	– JIS 5K
F	– JIS10K
G	– ANSI 150#
H	– др. по запросу
G10	– ГОСТ Py10
G16	– ГОСТ Py16
G25	– ГОСТ Py25

Тип корпуса	
1	– XDS
2	– XDA
3	– S2
4	– ES
5	– EA
6	– Опция

Параметры герконов	
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода	

Тип переключателя	
1	– SPST (230V AC/DC)
2	– SPDT (250V AC/DC)
3	– SPDT (150V AC/DC)

Полная длина	
L=	_____ мм

Уровень срабатывания и условие включения	
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)	
I ₁ =	_____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₂ =	_____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₃ =	_____ мм <input type="checkbox"/> ON

Размер поплавка	
A	– Ø28×27 (SS316)
B	– Ø40×38 (SS316)
C	– Ø49×49 (SS316)
D	– Ø75×75 (SS316)
E	– Ø26×26 (PP)
F	– Ø50×75 (PP)
G	– Ø50×75 (PVDF)
H	– Ø50×70 (PVC)
I	– Ø38×38 (PP)
J	– Ø38×38 (PVDF)

Кабельный ввод	
A	– G1/2"
B	– NPT 1/2"
C	– G3/4"
D	– NPT 3/4"

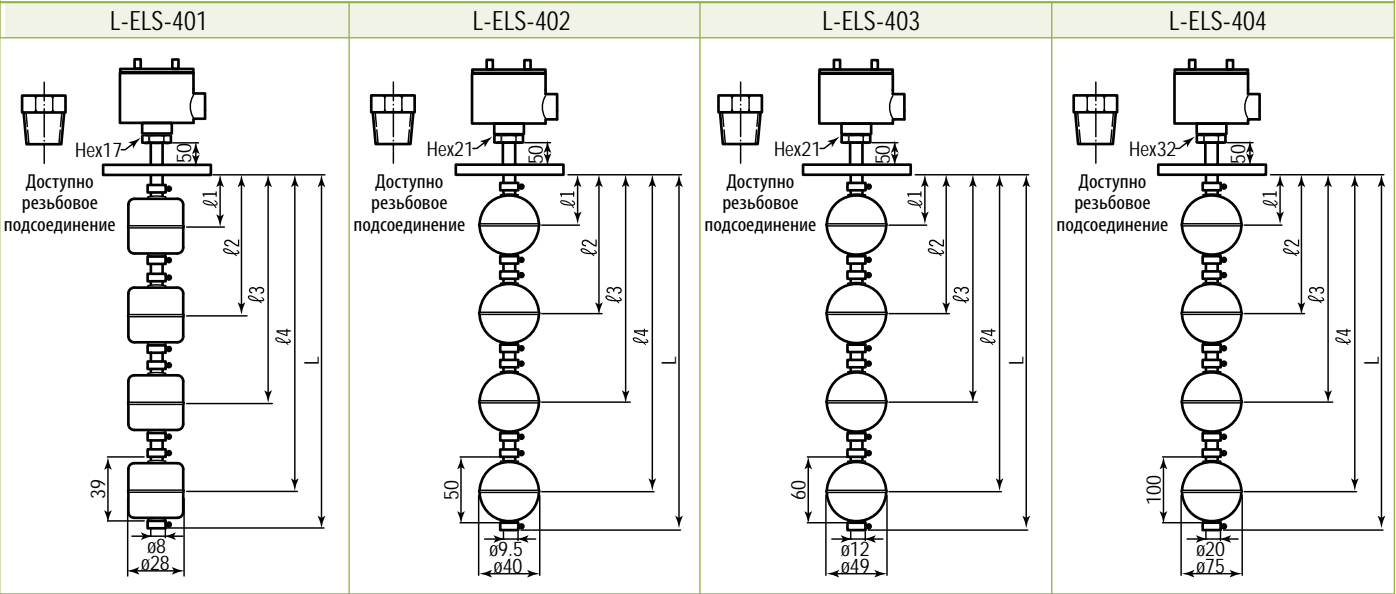
Расход

Уровень

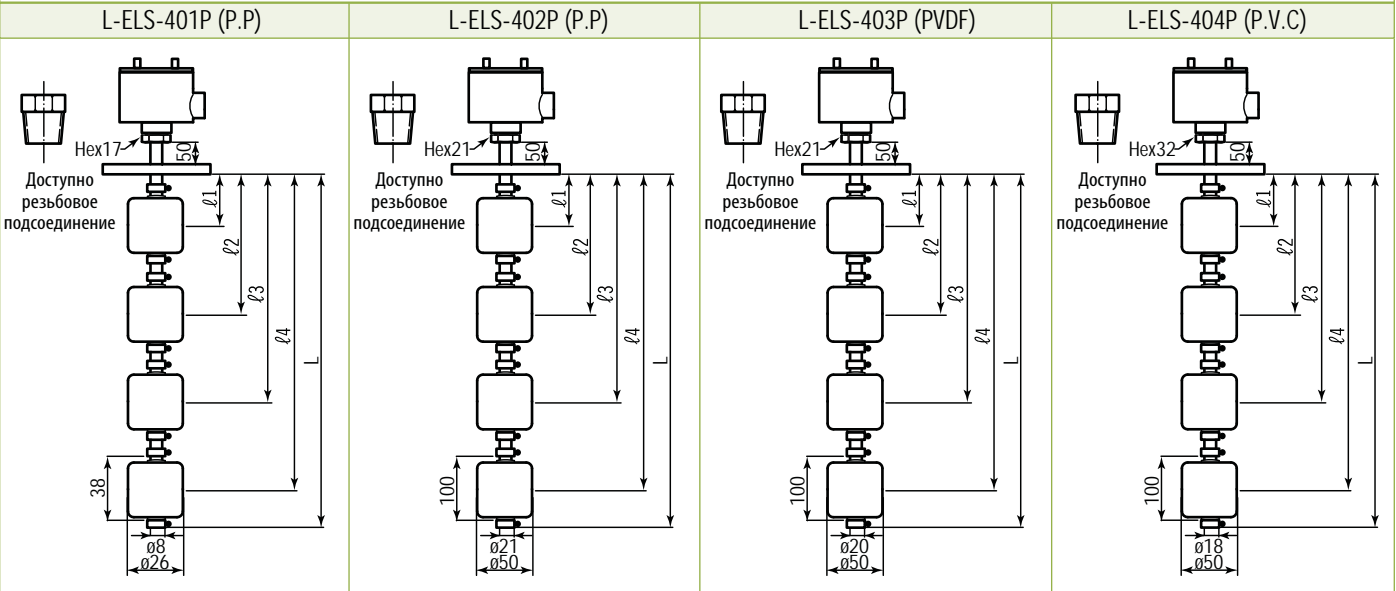
Температура

Давление

Металлический поплавок

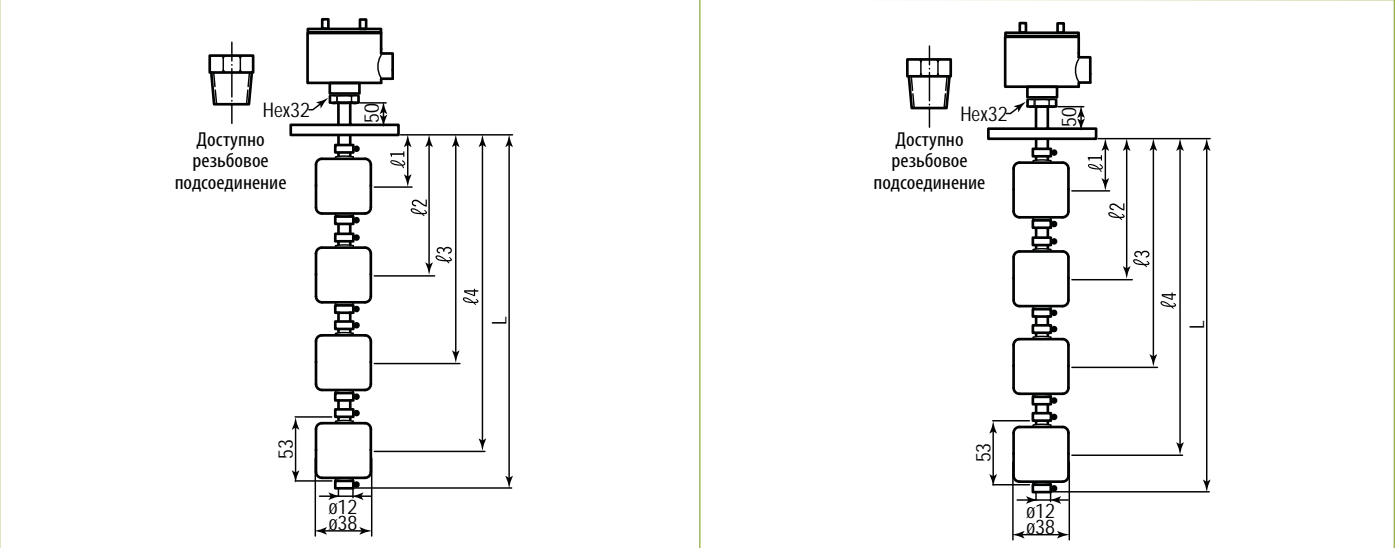


Неметаллический поплавок



L-ELS-405P (P.P)

L-ELS-406P (PVDF)



Подбор заказного кода

L-ELS - 403 - B - C - 2 - 1 - 1 - 1 - A - D - L= 520мм, I₁=70мм↑ON I₂=170мм↑ON I₃=270мм↑ON I₄=375мм↑ON

Тип
• Металлический поплавок
401
402
403
404
• Неметаллический поплавок
401P
402P
403P
404P
405P
406P

Диаметр подсоединения
A – Ду 40 (1 1/2") (только для поплавков Ø28, Ø40)
B – Ду 50 (2") (поплавок Ø75 недоступен)
C – Ду 80 (3")
D – др. по запросу

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – PVC (ПВХ)
4 – PP (полипропилен)
5 – PVDF (ПВДФ)
6 – другой

Тип подсоединения
Резьбовой тип
A – PT
B – NPT
C – BSP
D – др. по запросу
Фланцевый тип
E – JIS 5K
F – JIS10K
G – ANSI 150#
H – др. по запросу
G10 – ГОСТ Py10
G16 – ГОСТ Py16
G25 – ГОСТ Py25

Тип корпуса
1 – XDS
2 – XDA
3 – S2
4 – ES
5 – EA
6 – Опция

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Полная длина
L= _____ мм

Кабельный ввод
A – G 1/2"
B – NPT 1/2"
C – G 3/4"
D – NPT 3/4"

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₃ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₄ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)
D – Ø75×75 (SS316)
E – Ø26×26 (PP)
F – Ø50×75 (PP)
G – Ø50×75 (PVDF)
H – Ø50×70 (PVC)
I – Ø38×38 (PP)
J – Ø38×38 (PVDF)

Расход

Уровень

Температура

Давление

Серия L-LA-100 с одним поплавком

Металлический поплавок		
L-LA-101	L-LA-102	L-LA-103

Подбор заказного кода

L-LA - 103 - 2 - 1 - 1 - B - L= 230мм , I₁=70мм †ON

Серия
• Металлический поплавок
101
102
103

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – др. по запросу

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)

Полная длина
L= _____ мм

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка †ON или при опускании ‡ON)
I₁= _____ мм ON

Серия L-LA-200 с двумя поплавками

Металлический поплавок		
L-LA-201	L-LA-202	L-LA-203
<p>Длина провода 300 мм</p>	<p>Длина провода 300 мм</p>	<p>Длина провода 300 мм</p>

Подбор заказного кода

L-LA - 203 - 2 - 1 - 1 - C - L= 230мм , I₁=70мм ↑ON I₂=170 ↑ON

Серия
• Металлический поплавок
201
202
203

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – др. по запросу

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON

Полная длина
L= _____ мм

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)

Серия L-LA-300 с тремя поплавками

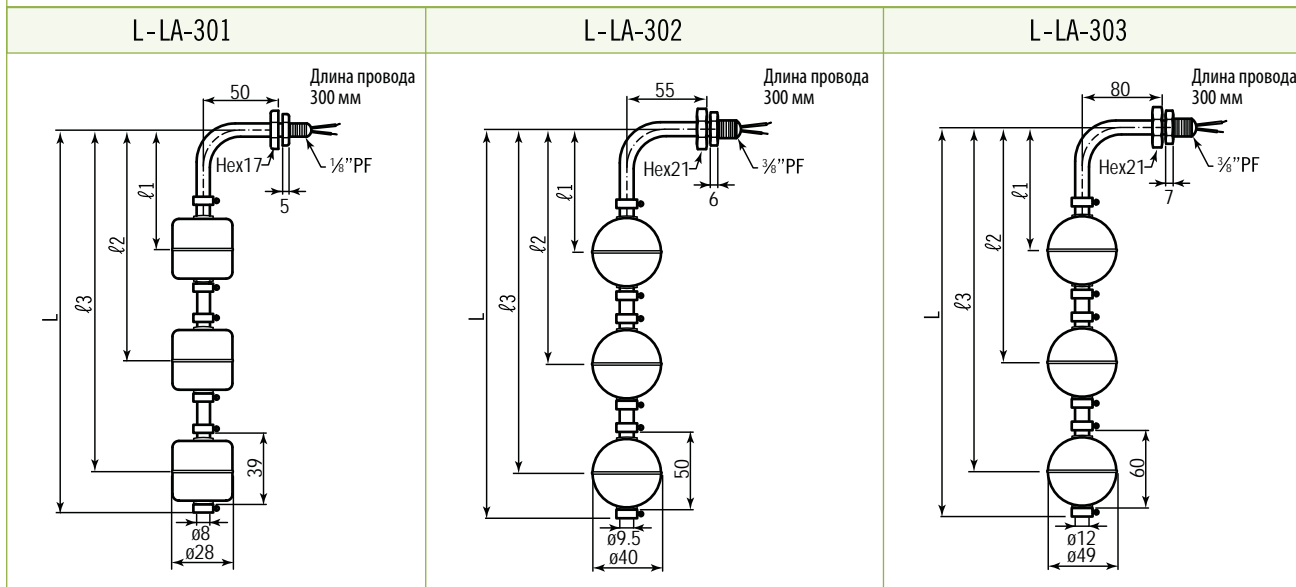
Расход

Уровень

Температура

Давление

Металлический поплавок



Подбор заказного кода

L-LA - 303 - 2 - 1 - 1 - C - L= 330мм , I₁=70мм ↑ON I₂=170мм ↑ON I₃=270мм ↑ON

Серия
• Металлический поплавок
301
302
303

Материал контактирующих с жидкостью деталей
1 – SS304
2 – SS316
3 – др. по запросу

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)

I₁= _____ мм ON

I₂= _____ мм ON

I₃= _____ мм ON

Полная длина
L= _____ мм

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)

Серия WLA-100 с одним поплавком

Металлический поплавок		
L-WLA-101	L-WLA-102	L-WLA-103

Подбор заказного кода

L - **WLA** - **101** - **2** - **1** - **1** - **2** - **C** - **L= 230мм** , **I₁=70мм ↑ON**

Серия

• Металлический поплавок

101

102

103

Материалы, контактирующие со средой

1 – SS304

2 – SS316

3 – др. по запросу

Тип переключателя

1 – SPST (230V AC/DC)

2 – SPDT (250V AC/DC)

3 – SPDT (150V AC/DC)

Тип корпуса

1 – НН

2 – НР

3 – др. по запросу

Размер поплавка

A – Ø28×27 (SS316)

B – Ø40×38 (SS316)

C – Ø49×49 (SS316)

Параметры герконов

См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Уровень срабатывания и условие включения

Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)

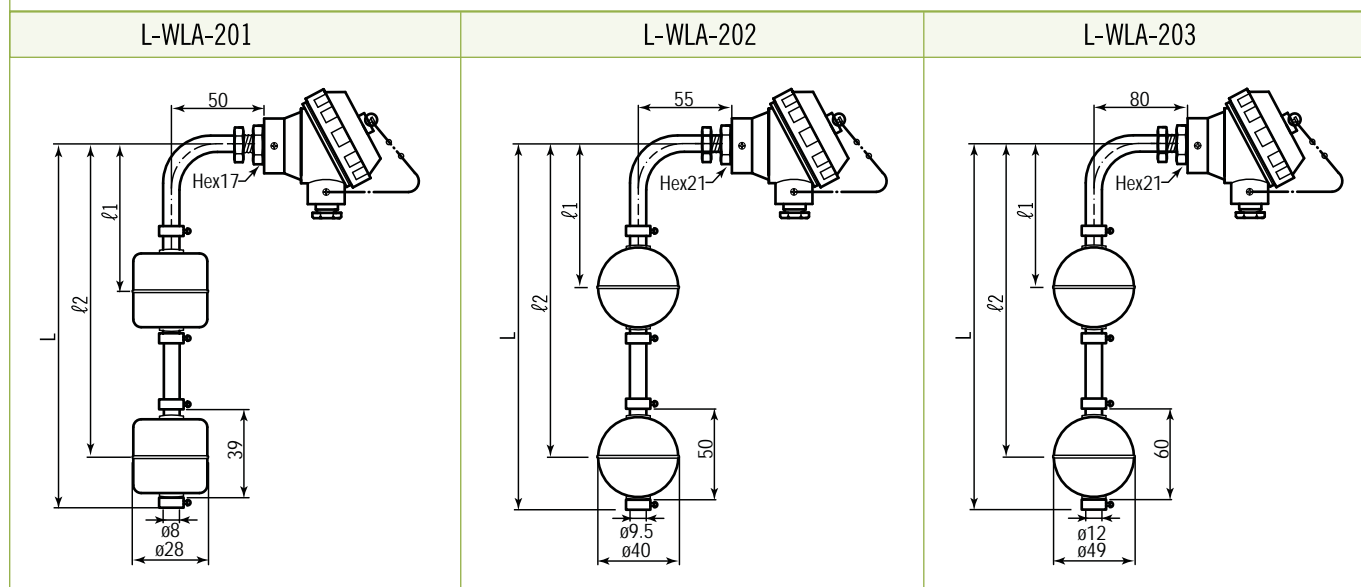
I₁ = _____ мм ON

Полная длина

L = _____ мм

Серия L-WLA-200 с двумя поплавками

Металлический поплавок



Подбор заказного кода

L - WLA - 201 - 2 - 1 - 1 - 1 - C - L= 230мм , I₁=70мм ↑ON I₂=170мм ↑ON

Серия
• Металлический поплавок
201
202
203

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – др. по запросу

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Тип корпуса
1 – HN
2 – HP
3 – др. по запросу

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Полная длина
L= _____ мм

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON

Серия L-WLA-300 с тремя поплавками

Металлический поплавок		
L-WLA-301	L-WLA-302	L-WLA-303

Подбор заказного кода

L - WLA - 301 - 2 - 1 - 1 - 2 - C - L= 330мм , I₁=70мм ↑ON I₂=170мм ↑ON I₃=270мм ↑ON

Серия
• Металлический поплавок
301
302
303

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – др. по запросу

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Тип корпуса
1 – НН
2 – НР
3 – др. по запросу

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Полная длина
L= _____ мм

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₃ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON

Расход

Уровень

Температура

Давление

Серия L-ELA-100 с одним поплавком

Металлический поплавок

L-ELA-101	L-ELA-102	L-ELA-103

Подбор заказного кода

L - ELA - 101 - 2 - 1 - 1 - 2 - C - L= 230мм , I₁=70мм ↑ON

Серия
• Металлический поплавок
101
102
103

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – PVC (ПВХ)
4 – PP (полипропилен)
5 – PVDF (ПВДФ)
6 – др. по запросу

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Тип корпуса
1 – XDS
2 – XDA
3 – S2
4 – ES
5 – EA
6 – Опция

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Полная длина
L= _____ мм

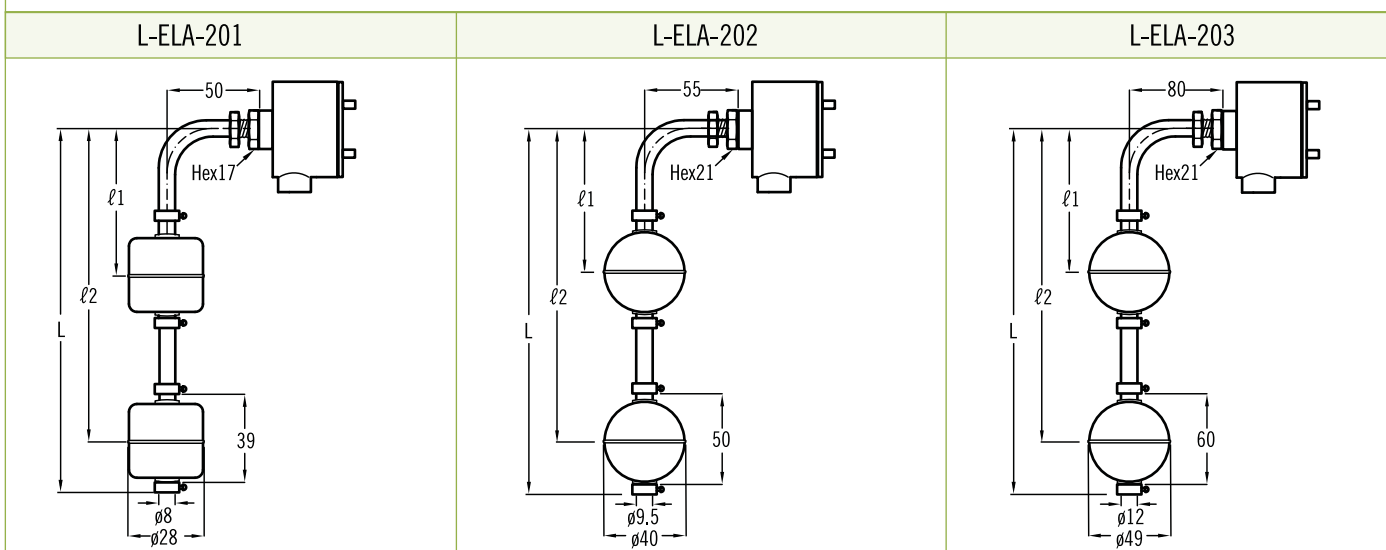
Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)

Уровень срабатывания и условие включения

Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I₁= _____ мм ON

Серия L-ELA-200 с двумя поплавками

Металлический поплавок



Подбор заказного кода

L - ELA - 201 - 2 - 3 - 1 - 2 - C - L= 220мм , I₁=50мм ↑ON I₂=160мм ↑ON

Серия
• Металлический поплавок
201
202
203

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – др. по запросу

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Тип корпуса
1 – XDS
2 – XDA
3 – S2
4 – ES
5 – EA
6 – Опция

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Полная длина
L= _____ мм

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)
I ₁ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм <input type="checkbox"/> ON

Расход

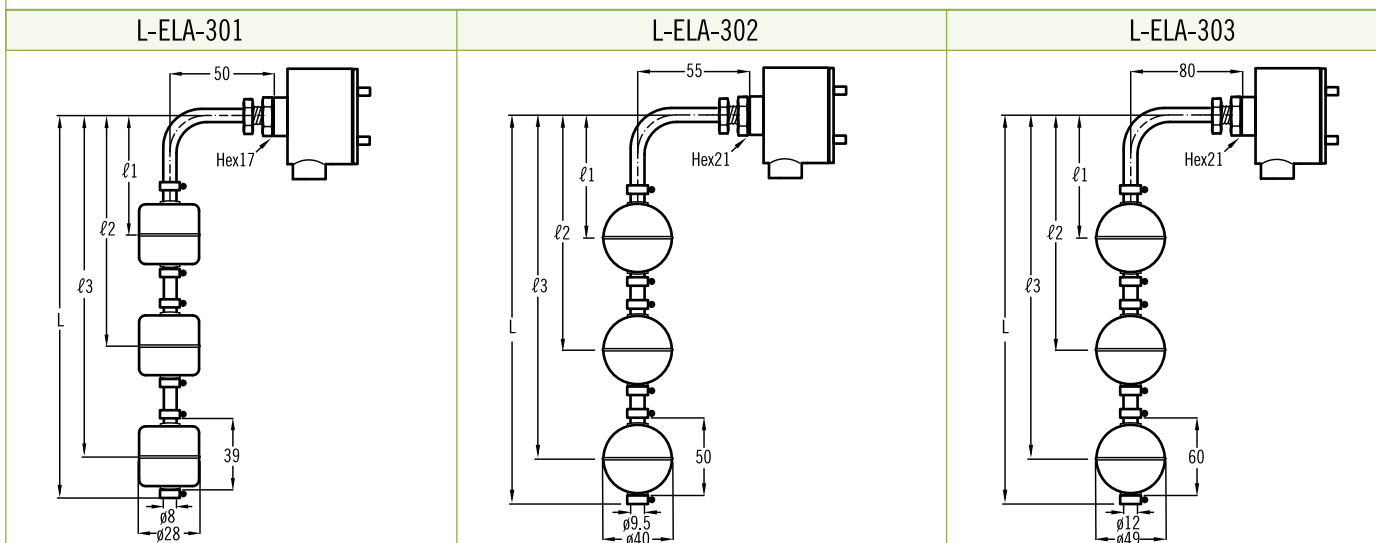
Уровень

Температура

Давление

Серия L-ELA-300 с тремя поплавками

Металлический поплавок



Подбор заказного кода

L - ELA - 301 - 2 - 1 - 1 - 2 - C - L= 320мм , I₁=80мм ↑ON I₂=160мм ↑ON I₃=240мм ↑ON

Серия
• Металлический поплавок
301
302
303

Материалы, контактирующие со средой
1 – SS304
2 – SS316
3 – др. по запросу

Тип переключателя
1 – SPST (230V AC/DC)
2 – SPDT (250V AC/DC)
3 – SPDT (150V AC/DC)

Тип корпуса
1 – XDS
2 – XDA
3 – S2
4 – ES
5 – EA
6 – Опция

Параметры герконов
См. таблицу «Коды переключателей» на стр. 114 для выбора кода

Полная длина
L= _____ мм

Размер поплавка
A – Ø28×27 (SS316)
B – Ø40×38 (SS316)
C – Ø49×49 (SS316)

Уровень срабатывания и условие включения
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)

I₁= _____ мм ON

I₂= _____ мм ON

I₃= _____ мм ON

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ

СЕРИЯ L-LT201

Магнитное поплавковое реле уровня серии L-LT201 предназначено для установки сбоку на сосуд в горизонтальном положении. Поплавок, закрепленный на оси, переключает положение реле в зависимости от уровня жидкости.

Технические параметры

Защита: IP65

Подсоединение: наружная резьба NPT 1 1/2"

Материал: Корпус и детали, контактирующие со средой – SS316

Рабочая температура: от -20 до +150°C

Рабочее давление: до 30 бар, по запросу – до 45 бар

Микропереключатель: 1xSPDT или 2xSPDT

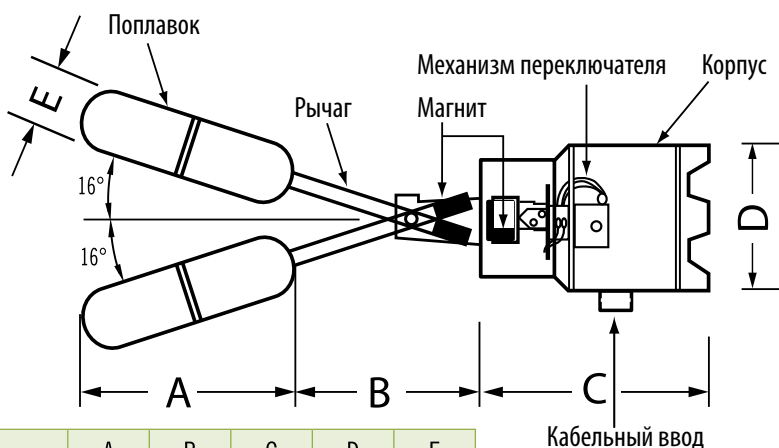
Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" внутренняя

Плотность жидкости: не менее 0,75 г/см³



Размеры

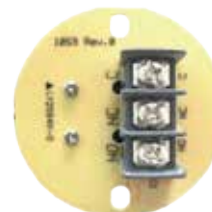


	A	B	C	D	E
мм	150	92	100	64	40

Замечание

1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу

Микропереключатель



1 SPDT



2 SPDT

Подбор заказного кода

L - **LT201** - **A** - **2** - **A** - **1**

Подсоединение к процессу

A – NPT 1 1/2" наружная

Кабельный ввод

1 – NPT 1/2" внутренняя

2 – др. по запросу

Материал

A – SS316

Тип микропереключателя

1 – Один микропереключатель, SPDT × 1

2 – Два микропереключателя, SPDT × 2

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ

СЕРИЯ L-LT201S резьбовой тип

Магнитное поплавковое реле серии L-LT201S предназначено для установки сбоку на сосуд в горизонтальном положении. Поплавок, закрепленный на оси, переключает положение реле в зависимости от уровня жидкости. Реле серии L-LT201S имеет теплообменник для увеличения отдачи тепла в окружающую среду.

Технические параметры

Защита: IP65

Подсоединение: Резьба NPT 1 1/2"

Типы фланцев: JIS, ANSI, DIN

Материал: Корпус и детали, контактирующие со средой – SS316

Рабочая температура: от -20°C до +200°C или от -20°C до +350°C

Рабочее давление: до 30бар, по запросу – до 45бар

Микропереключатель: 1xSPDT или 2xSPDT

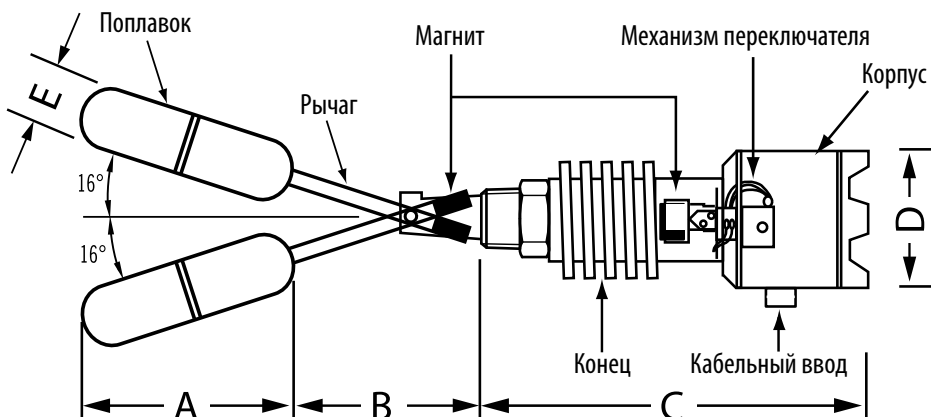
Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" внутренняя

Плотность жидкости: не менее 0,7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)



Размеры



	A	B	C	D	E
мм	150	92	приблиз. 170	64	40

Замечание

1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу

Подбор заказного кода

L - **LT201S** - **1** - **A** - **1** - **1** - **2**

Диаметр подсоединения

- 1 – резьба 1 1/2" NPT
- 2 – другие по запросу

Диапазон рабочих температур

- A – от -20°C до +200°C
- B – от -20°C до +350°C

Кабельный ввод

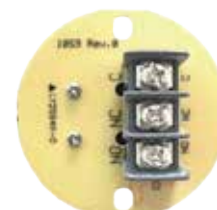
- 1 – внешняя резьба 1 1/2" NPT
- 2 – другие по запросу

Тип микропереключателя

- 1 – Один микропереключатель, SPDT × 1
- 2 – Два микропереключателя, SPDT × 2

Материал контактирующих с жидкостью деталей

- 1 – нержавеющая сталь SS316



1 SPDT



2 SPDT

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ

СЕРИЯ L-LT202 фланцевый тип квадратный фланец

Магнитное поплавковое реле серии LT202 предназначено для установки сбоку на сосуд в горизонтальном положении. Поплавок, закрепленный на оси, переключает положение реле в зависимости от уровня жидкости.

Технические параметры

Защита: IP65

Материал: Корпус и детали, контактирующие со средой – SS316 или SS304

Рабочая температура: от -20 до +150°C

Рабочее давление: Без устройства проверки – до 30 бар, по запросу – до 45 бар, с устройством проверки – 6 бар

Микропереключатель: 1xSPDT ; 2xSPDT (по запросу)

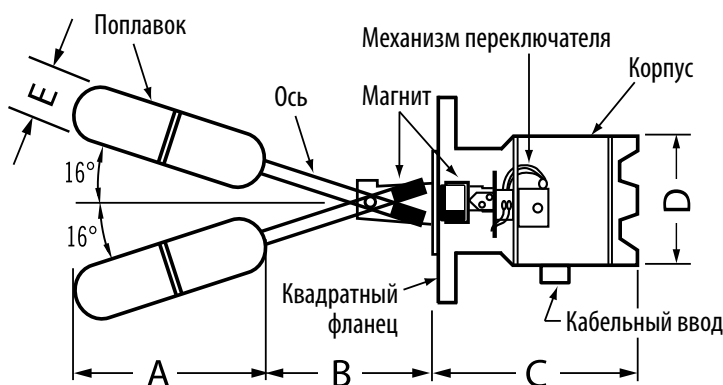
Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" внутренняя, по запросу

Плотность жидкости: не менее 0.7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)



Размеры



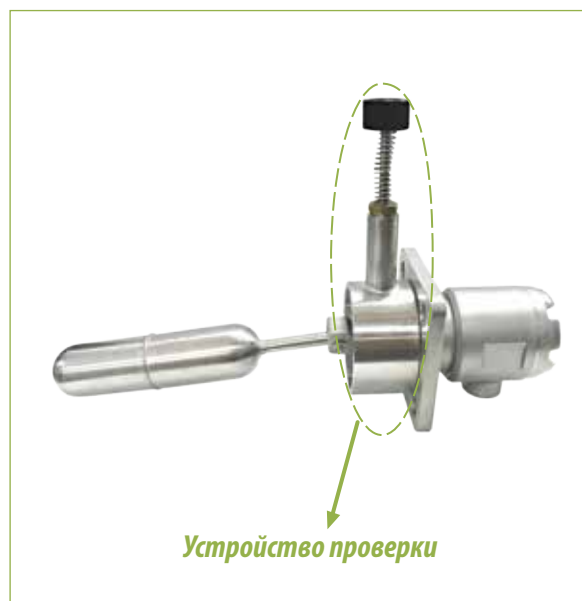
Размеры в мм

A	B	C	D	E
150	92	приблиз. 102	64	40

Замечание

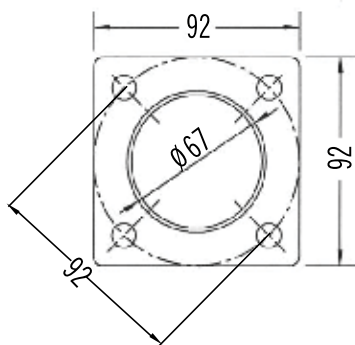
1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу

Кнопка проверки работы микровыключателя



Устройство проверки

Квадратный фланец



Микропереключатель

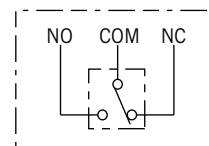


1 SPDT



2 SPDT

Схема работы



Дополнительные устройства

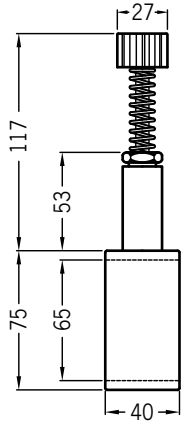
Расход

Уровень

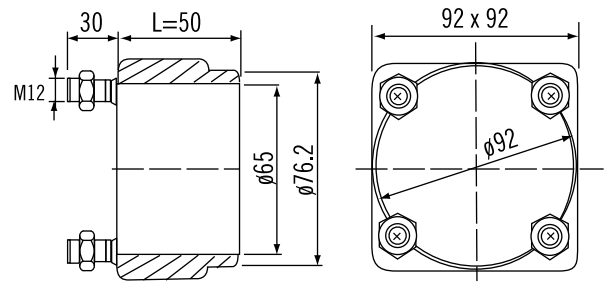
Температура

Давление

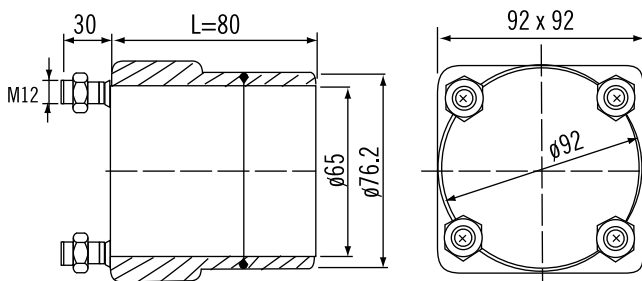
(A) Трубка с устройством проверки



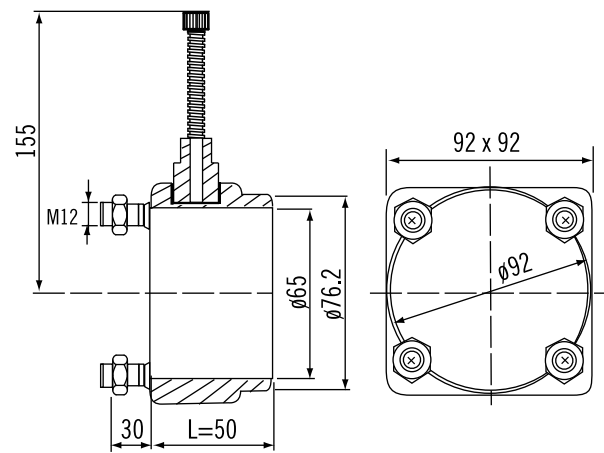
(B) Дополнительный фланец



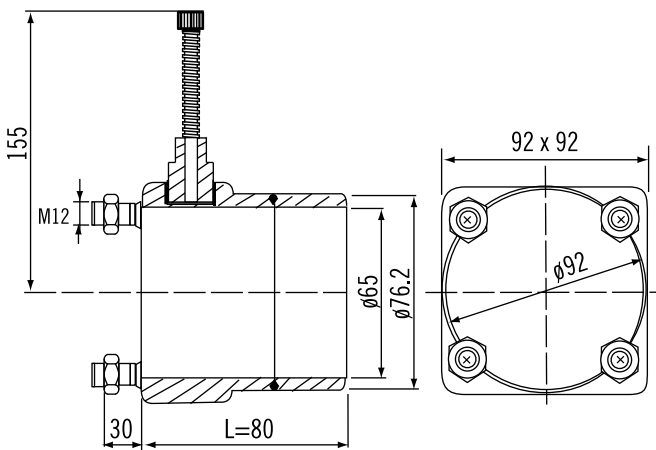
(C) Дополнительный фланец



(D) Фланец с устройством проверки



(E) Фланец с устройством проверки



Размеры даны в миллиметрах

Подбор заказного кода

L - LT202 - S - 2 - 1 - 0

Тип

S – Стандартный – без устройства проверки
T – С устройством проверки

Дополнительные устройства

A, B, C, D, E
0 – без устройства проверки и дополнительного фланца

Материал квадратного фланца

1 – нерж. сталь SS316
2 – другой по запросу

Тип микропереключателя

1 – Один микропереключатель, SPDT × 1
2 – Два микропереключателя, SPDT × 2

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ

СЕРИЯ L-LT203 фланцевый тип для высоких температур

Реле серии L-LT203 предназначено для работы с высокотемпературной жидкостью

Технические параметры

Защита: IP65

Подсоединение: фланец от Ду 40 (1 1/2") до Ду 100 (4")

Тип фланца: JIS, ANSI, DIN, ГОСТ Py10, Py25

Материал: Корпус и детали, контактирующие со средой – SS316

Рабочая температура: от -20°C до +200°C или от -20°C до +350°C

Рабочее давление: до 30 бар, по запросу – до 45 бар

Микропереключатель: 1xSPDT ; 2xSPDT

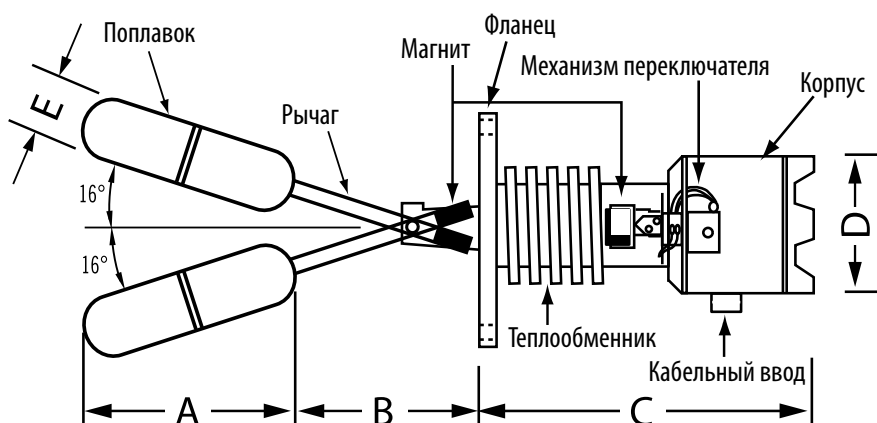
Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" внутренняя, по запросу

Плотность жидкости: не менее 0.7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)



Размеры



	A	B	C	D	E
мм	150	92	приблиз. 170	64	40

Замечание

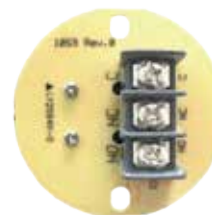
1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу

Подбор заказного кода

L - LT203 - 2 - D - 1 - A - 2

Диаметр подсоединения	Тип подсоединения	Тип микропереключателя	Диапазон рабочих температур	Материал фланца
1 – Ду 40 (1 1/2")	A – JIS10K	1 – Один микропереключатель, SPDT × 1	A – от -20°C до +200°C	1 – SS316
2 – Ду 50 (2")	B – JIS20K	2 – Два микропереключателя, SPDT × 2	B – от -20°C до +350°C	2 – SS304
3 – Ду 80 (3")	C – ANSI 150			3 – другой по запросу
4 – Ду 100 (4")	D – ANSI 300			
	G10 – Гост Py10			
	G25 – Гост Py25			
	G – другой по запросу			

Микропереключатель



1 SPDT



2 SPDT

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ

СЕРИЯ L-LT204 фланцевый тип

Реле серии L-LT204 имеет удлиненный рычаг, перемещающий магнитный элемент, который приводит в действие микропереключатель

Технические параметры

Защита: IP65

Подсоединение: фланец от Ду 40 (1 1/2") до Ду 100 (4")

Тип фланца: JIS, ANSI, DIN, ГОСТ Ру10, Ру25

Материал: Корпус и детали, контактирующие со средой – SS316

Рабочая температура: от -20°C до +150°C

Рабочее давление: до 30 бар, по запросу – до 45 бар

Микропереключатель: 1хSPDT ; 2хSPDT (по запросу)

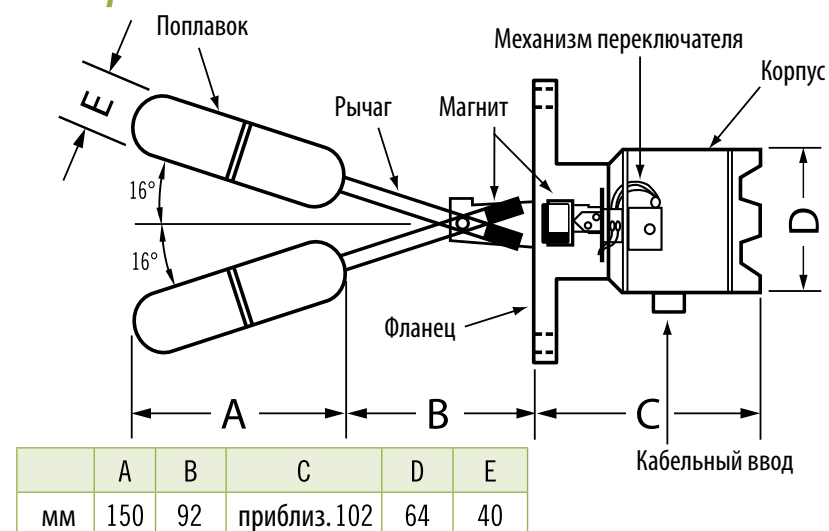
Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" внутренняя, по запросу

Плотность жидкости: не менее 0.7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)



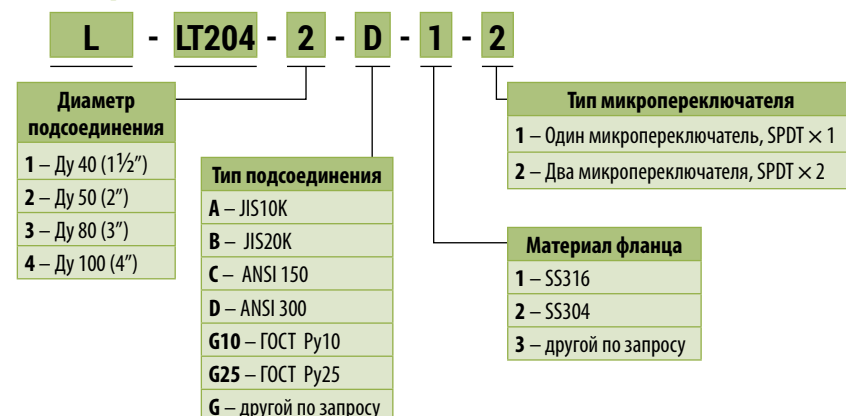
Размеры



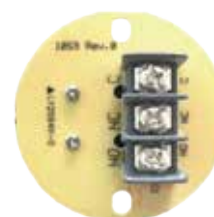
Замечание

1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу

Подбор заказного кода



Микропереключатель



1 SPDT



2 SPDT

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ / ВЕРТИКАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ

СЕРИЯ L-LT206H / L-LT206V фланцевый тип

Магнитное поплавковое реле серии L-LT206H/L-LT206V предназначено для установки в вертикальном или горизонтальном положении в соответствии с типом. Поплавок, закрепленный на оси, переключает положение реле в зависимости от уровня жидкости.

Технические параметры

Защита: защита от атмосферных воздействий – IP65

Подсоединение: фланец от Ду 65 (2 1/2") до Ду 100 (4")

Материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, другие по запросу; корпус – алюминий; поплавок и другие детали – нерж. сталь SS316

Рабочая температура: от -20°C до +100°C

Тип фланца: JIS, ANSI, DIN, ГОСТ Py10

Рабочее давление: до 30 бар

Микропереключатель: SPDT

Параметры: 15A 125/250VAC или 480VAC

Кабельный ввод: NPT 3/4" внутренняя, для кабеля диаметром 10 мм

Плотность жидкости: не менее 0.7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)



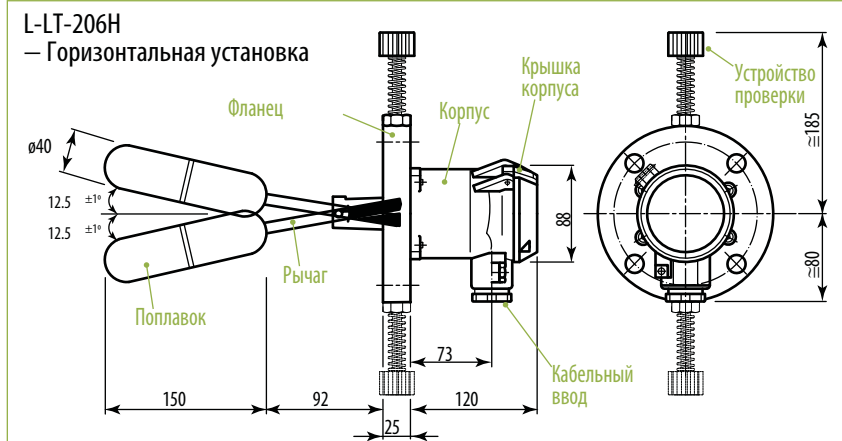
Расход

Уровень

Температура

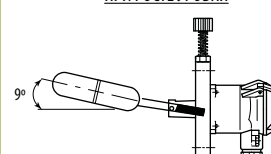
Давление

Размеры



Угол переключения

ПРИ РОСТЕ УРОВНЯ



ПРИ ПАДЕНИИ УРОВНЯ

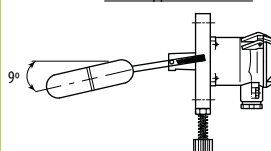
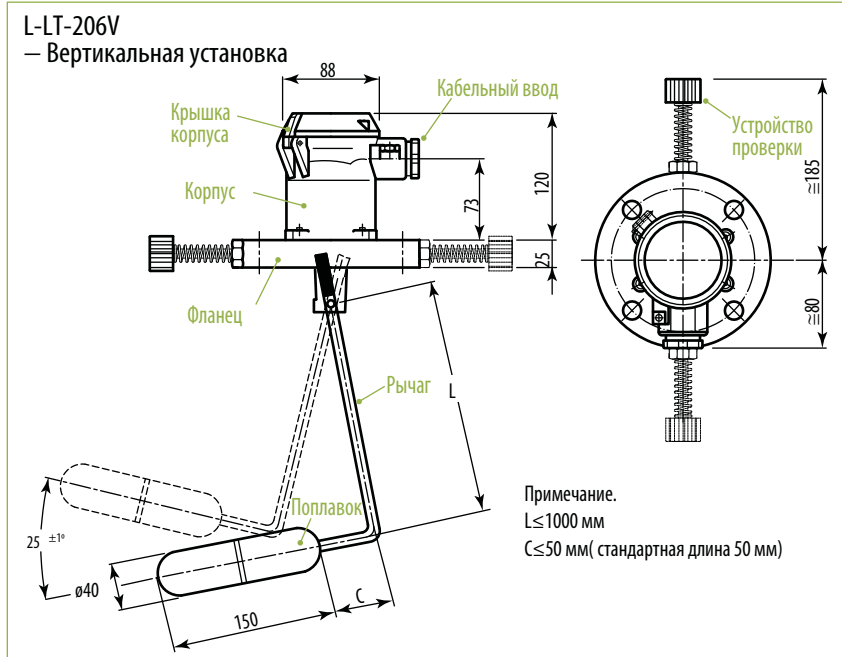
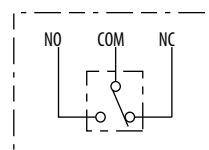
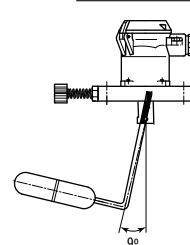


Схема работы



Угол переключения

ПРИ РОСТЕ УРОВНЯ



ПРИ ПАДЕНИИ УРОВНЯ

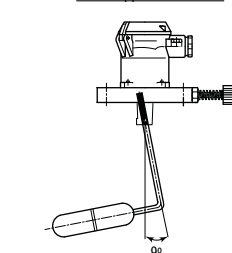
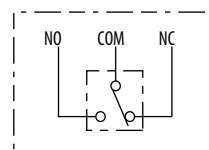


Схема работы



Подбор заказного кода

L - LT206 - H - 2 - C - 1

Модель / Тип
H – Горизонтальная установка
V – Вертикальная установка

Диаметр подсоединения
2 – Ду 65 (2½")
3 – Ду 80 (3")
4 – Ду 100 (4")

Тип подсоединения
A – JIS 10K
B – ANSI 150
C – DIN PN10
G10 – Гост Ру10
D – другой по запросу

Материал фланца
1 – нерж. сталь SS316
2 – нерж. сталь SS304
3 – углер. сталь
4 – др. по запросу

ВЕРТИКАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ

СЕРИЯ L-LT205 – с влагозащитой

СЕРИЯ L-LXT205 – со взрывозащитой

Магнитное поплавковое реле серии L-LT205/L-LXT205 предназначено для установки сверху на сосуд в вертикальном положении. Рычаг поплавка, закрепленный на оси, переключает положение реле в зависимости от уровня жидкости.

Технические параметры

Защита: взрывозащита – EEx d II CT6, атмосферозащита – IP65

Подсоединение: фланец от Ду 40 (1 1/2") до Ду 80 (3")

Тип фланца: JIS, ANSI, DIN, ГОСТ Py10, Py25

Материал: Корпус и детали, контактирующие со средой – SS316

Рабочее давление: до 30 бар для диаметра поплавка 40 мм, по запросу – до 45 бар до 20 бар для диаметра поплавка 50 мм

Плотность жидкости: не менее 0.7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)

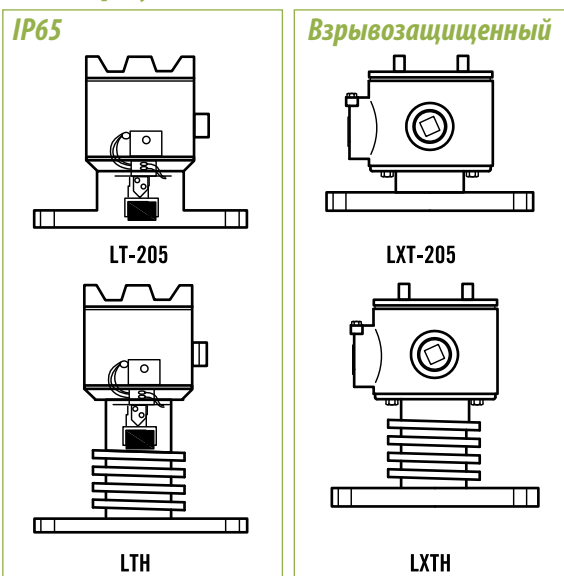
Рабочая температура: от -20°C до +150°C (от -20°C до +350°C только для LTH и LXTH)

Микропереключатель: 1xSPDT ; 2xSPDT (по запросу)

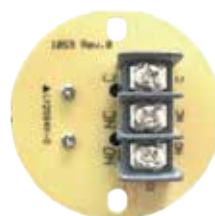
Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" и NPT 3/4" внутренняя, другие по запросу

Тип корпуса



Микропереключатель



1 SPDT

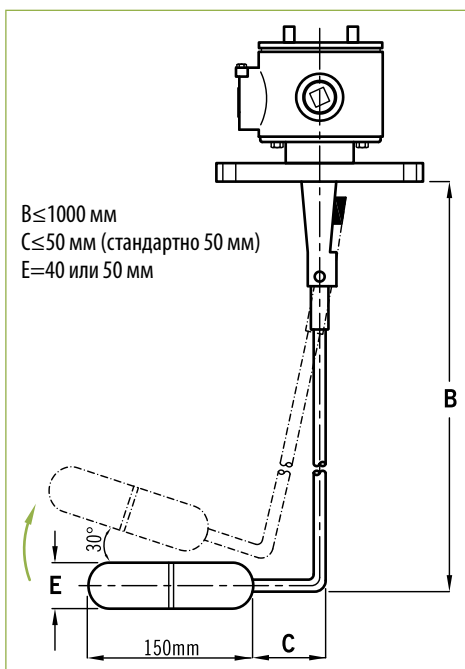


2 SPDT



* Корпуса LTH и LXTH предназначены для работы с высокотемпературными средами

Размеры



B ≤ 1000 мм
C ≤ 50 мм (стандартно 50 мм)
E = 40 или 50 мм

Подбор заказного кода

L - LXT205 - 1 - C - 2 - 1 - C - 2

Модель	Тип микропереключателя
LT205	1 – Один микропереключатель, SPDT × 1
LXT205	2 – Два микропереключателя, SPDT × 2
LTH	
LXTH	
Диаметр подсоединения	Длина рычага поплавка
1 – Ду 40 (1 1/2")	C – 50 мм (стандартная длина)
2 – Ду 50 (2") (для Ø50 недоступен)	B – Укажите требуемую длину
3 – Ду 80 (3")	0 – другой по запросу
0 – другой (укажите размер)	
Тип подсоединения	Материал фланца
A – JIS10K	1 – SS316
B – JIS20K	2 – SS304
C – ANSI 150	3 – другой по запросу
D – ANSI 300	
G10 – ГОСТ Py10	Кабельный ввод
G16 – ГОСТ Py16	1 – NPT 1/2"
G25 – ГОСТ Py25	2 – NPT 3/4"
E – DIN PN16	3 – другой по запросу
F – DIN PN25	
H – по запросу	

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

СЕРИЯ L-LXT201 резьбовой тип

Технические параметры

Защита: взрывозащита – EEx d II CT6, IP65

Подсоединение: наружная резьба NPT от 1 1/2" до 3"

Материал: детали, контактирующие со средой – SS316

Рабочее давление: до 30 бар, по запросу – до 45 бар

Плотность жидкости: не менее 0,7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)

Рабочая температура: от -20°C до +150°C

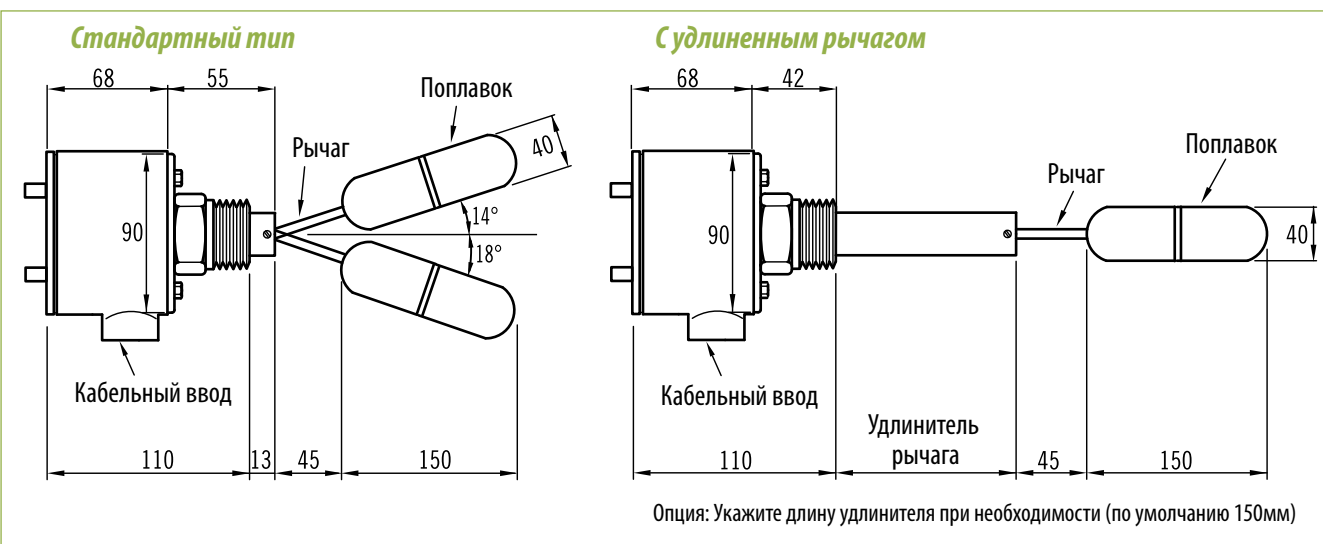
Микропереключатель: 1xSPDT ; 2xSPDT

Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" внутренняя, NPT 3/4" внутренняя, др. по запросу



Размеры



Подбор заказного кода

L - **LXT201** - **E** - **2** - **A** - **1** - **1** - **2**

Тип

- S – Стандартный
- E – С удлиненным рычагом

Диаметр подсоединения

- 1 – Ду 40 (1 1/2")
- 2 – Ду 50 (2")
- 3 – Ду 80 (3")
- 4 – Ду 100 (4")

Тип подсоединения – внешняя резьба

- A – NPT
- B – другой по запросу

Тип микропереключателя

- 1 – Один микропереключатель, SPDT × 1
- 2 – Два микропереключателя, SPDT × 2

Материалы, контактирующие со средой

- 1 – нерж. сталь SS316
- 2 – другой по запросу

Кабельный ввод

- 1 – NPT 1/2"
- 2 – NPT 3/4"
- 3 – другой по запросу

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ

ДЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

СЕРИЯ L-LXT203F *фланцевый тип*

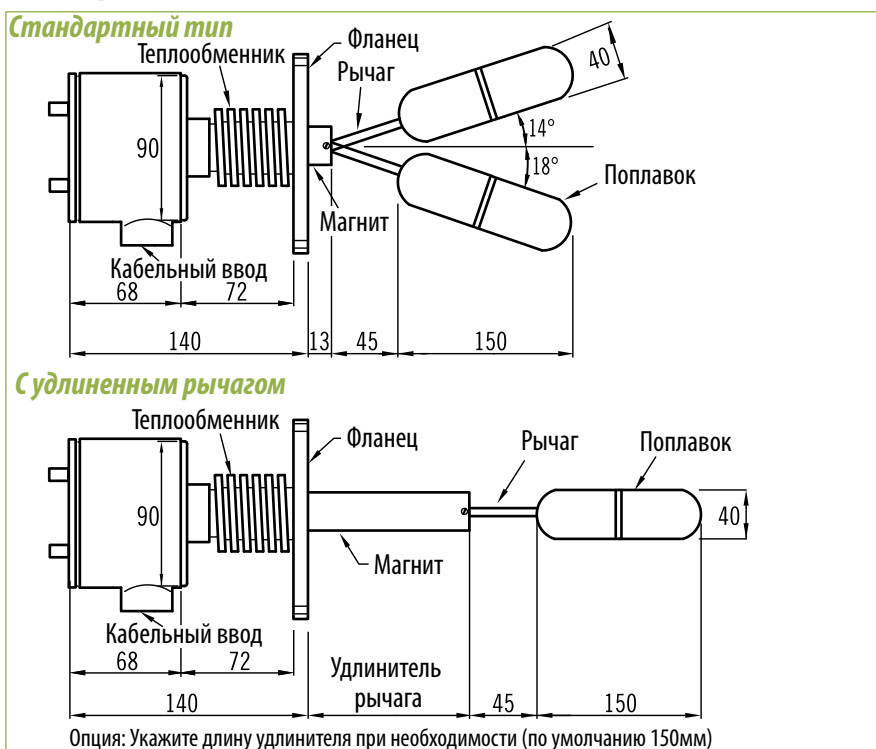
Реле серии L-LXT203S имеет удлиненный рычаг, перемещающий магнитный элемент, который приводит в действие микропереключатель. Микропереключатель вынесен на теплообменник для обеспечения возможности работы с горячими средами.

Технические параметры

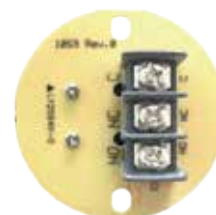
- Защита:** взрывозащита EEx d II CT6, IP65
- Подсоединение:** фланец от Ду 40 (1 1/2") до Ду 100 (4")
- Тип фланца:** JIS, ANSI, DIN, ГОСТ Ру10, Ру25
- Материал:** Корпус и детали, контактирующие со средой – SS316
- Рабочая температура:** от -20°C до +200°C или -20°C до +350°C
- Рабочее давление:** до 30 бар, по запросу – до 45 бар
- Плотность жидкости:** не менее 0,7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)
- Микропереключатель:** SPDT
- Параметры:** 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC
- Кабельный ввод:** NPT 1/2" и NPT 3/4" внутренняя, другие по запросу



Размеры



Микропереключатель



1 SPDT

Подбор заказного кода

L - LXT203F - E - 2 - C - 1 - 3 - A

Тип	
S	Стандартный
E	С удлиненным рычагом
Диаметр подсоединения	
1	Ду 40 (1 1/2")
2	Ду 50 (2")
3	Ду 80 (3")
4	Ду 100 (4")

Тип подсоединения	
A	JIS10K
B	JIS20K
C	ANSI 150
D	ANSI 300
G10	Гост Ру10
G16	Гост Ру16
G25	Гост Ру25
H	по запросу

Материал фланца	
1	SS316
2	SS304
3	другой по запросу

Кабельный ввод	
1	NPT 1/2"
2	NPT 3/4"
3	другой по запросу

Диапазон рабочих температур	
A	от -20°C до +200°C
B	от -20°C до +350°C

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ

ДЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

СЕРИЯ L-LXT203S резьбовой тип

Реле серии L-LT203S имеет удлиненный рычаг, перемещающий магнитный элемент, который приводит в действие микропереключатель. Микропереключатель вынесен на теплообменник для обеспечения возможности работы с горячими средами.

Технические параметры

Защита: взрывозащита EEx d II C T6, IP65

Подсоединение: наружная резьба от 1 1/2" до 3"

Материал: детали, контактирующие со средой – SS316

Рабочая температура: от -20°C до +200°C или -20°C до +350°C

Рабочее давление: до 30 бар, по запросу – до 45 бар

Плотность жидкости: не менее 0,7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)

Микропереключатель: SPDT

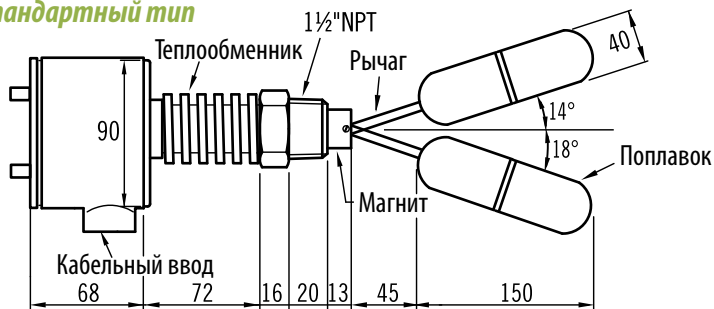
Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" и NPT 3/4" внутренняя, другие по запросу

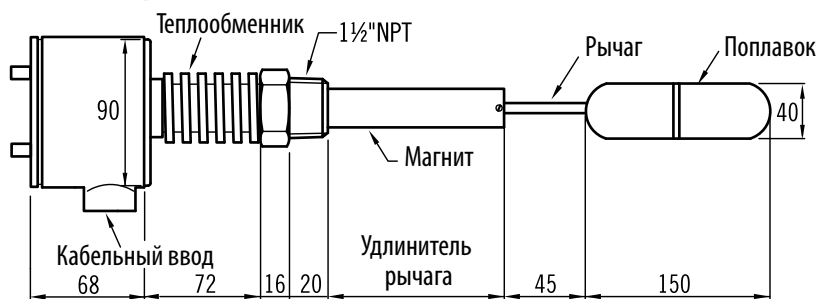


Размеры

Стандартный тип

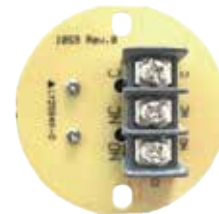


С удлинённым рычагом



Опция: Укажите длину удлинителя при необходимости (по умолчанию 150мм)

Микропереключатель



1 SPDT

Подбор заказного кода

L - **LXT203S** - **E** - **2** - **A** - **1** - **1** - **A**

Тип	Диапазон рабочих температур
S – Стандартный	A – от -20°C до +200°C
E – С удлинённым рычагом	B – от -20°C до +350°C
Диаметр подсоединения	Материал контактирующих с жидкостью деталей
1 – Ду 40 (1 1/2")	1 – нерж. сталь SS316
2 – Ду 50 (2")	2 – другой по запросу
3 – Ду 80 (3")	Кабельный ввод
4 – Ду 100 (4")	1 – NPT 1/2"
Тип подсоединения – внешняя резьба	2 – NPT 3/4"
A – NPT	3 – другой по запросу
B – другой по запросу	

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

СЕРИЯ L-LXT204 фланцевый тип

Технические параметры

Защита: взрывозащита EEx d II С Т6, IP65

Подсоединение: фланец от Ду 40 (1 1/2") до Ду 100 (4")

Тип фланца: JIS, ANSI, DIN, ГОСТ Py10, Py25

Материал: Корпус и детали, контактирующие со средой – SS316

Рабочее давление: до 30 бар, по запросу – до 45 бар

Плотность жидкости: не менее 0,7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)

Рабочая температура: от -20°C до +150°C

Микропереключатель: 1xSPDT ; 2xSPDT (по запросу)

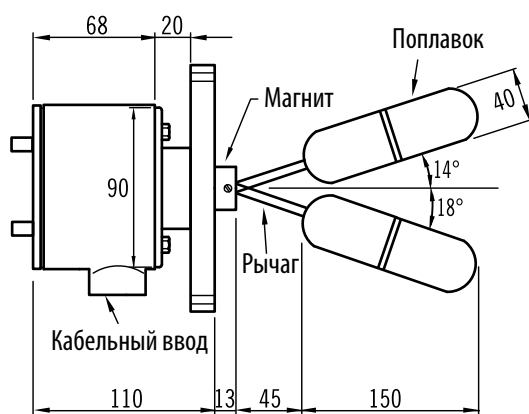
Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" и NPT 3/4" внутренняя, другие по запросу

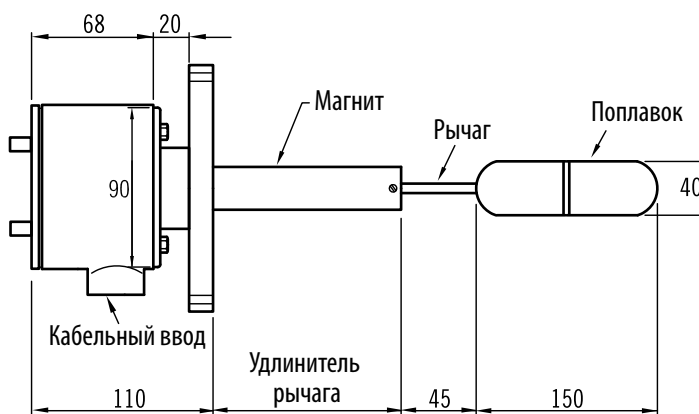


Размеры

Стандартный тип



С удлинненным рычагом



Опция: Укажите длину удлинителя при необходимости (по умолчанию 150мм)

Подбор заказного кода

L - **LXT204** - **E** - **2** - **G10** - **1** - **3** - **2**

Тип

S – Стандартный
E – С удлинненным рычагом

Диаметр подсоединения

1 – Ду 40 (1 1/2")
2 – Ду 50 (2")
3 – Ду 80 (3")
4 – Ду 100 (4")
5 – другой (укажите размер)

Тип подсоединения

A – JIS10K	G10 – Гост Py10
B – JIS20K	G16 – Гост Py16
C – ANSI 150	G25 – Гост Py25
D – ANSI 300	H – по запросу

Тип микропереключателя

1 – Один микропереключатель, SPDT × 1
2 – Два микропереключателя, SPDT × 2

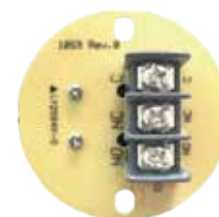
Материал фланца

1 – SS316
2 – SS304
3 – другой по запросу

Кабельный ввод

1 – NPT 1/2"
2 – NPT 3/4"
3 – другой по запросу

Микропереключатель



1 SPDT



2 SPDT

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

СЕРИЯ L-LXT207

Магнитное поплавковое реле серии L-LXT207 предназначено для установки в горизонтальном положении в соответствии с типом. Поплавок, закрепленный на оси, переключает положение реле в зависимости от уровня жидкости.

Технические параметры

Защита: взрывозащита Ex d IIB+H2 T6, IP66

Подсоединение: фланцевое от Ду 40 (1 1/2") до Ду 100 (4") или резьбовое от Ду 40 (1 1/2") до Ду 80 (3")

Тип фланца: JIS, ANSI, DIN, ГОСТ

Тип резьбы: NPT, другая по запросу

Материал: Корпус и детали, контактирующие со средой – SS316

Рабочая температура: LXT-207-1, LXT-207-3, LXT-207-5 – от -20°C до +150°C

LXT-207-2, LXT-207-4 – от -20°C до +200°C или – от -20°C до +350°C

Рабочее давление: до 30 бар, по запросу – до 45 бар

Микропереключатель: 1xSPDT ; 2xSPDT (по запросу)

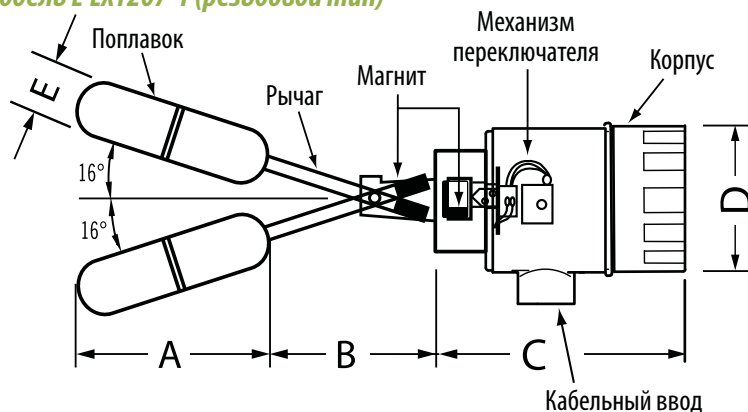
Параметры: 3A/250VAC, 3A/30VDC, 0.4A/125VDC

Кабельный ввод: NPT 1/2" внутренняя, другие по запросу

Плотность жидкости: не менее 0.7 г/см³ (менее 0,7 г/см³ – по запросу)

Размеры, мм

Модель L-LXT207-1 (резьбовой тип)



	A	B	C	D	E
мм	150	92	100	64	40

Замечание

1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу

Микропереключатель

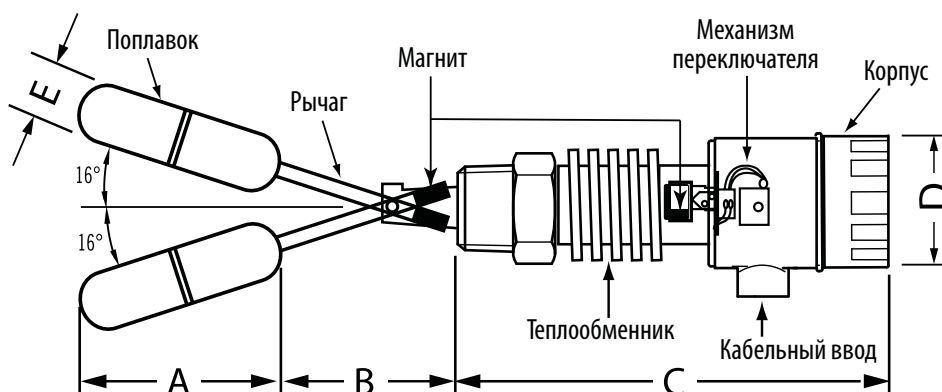


1 SPDT



2 SPDT

Модель L-LXT207-2 (резьбовой тип с теплообменником / без теплообменника)



	A	B	C	D	E
мм	150	92	Приблиз. 170	64	40

Замечание

1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу

Размеры, мм

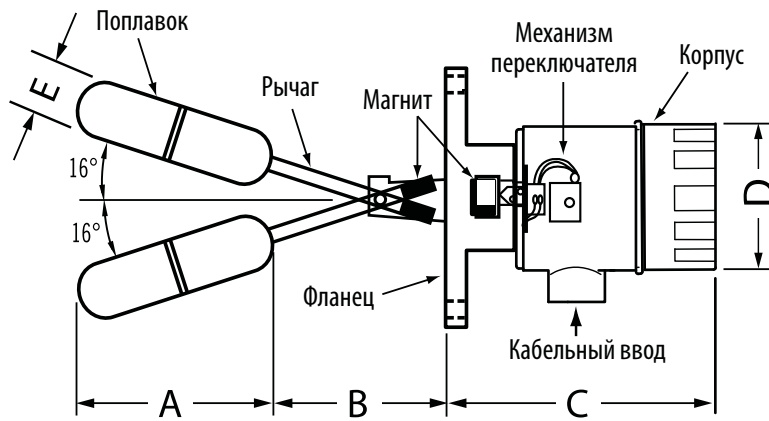
Расход

Уровень

Температура

Давление

Модель L-LXT207-3 (фланцевый тип)

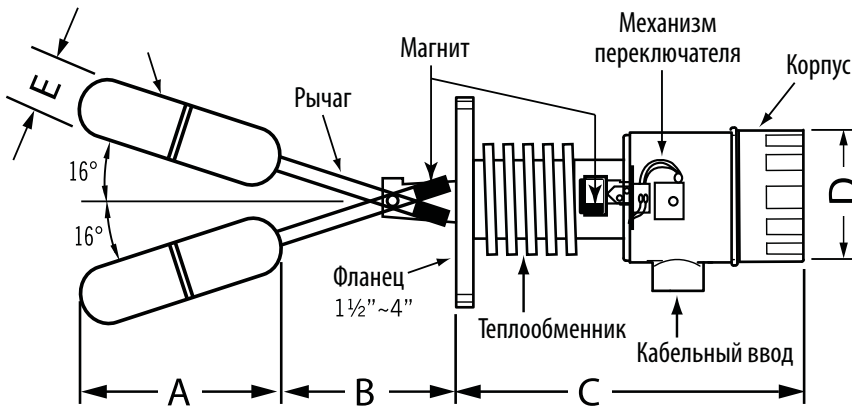


A	B	C	D	E
150	92	Приблиз. 102	64	40

Замечание

1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу

Модель L-LXT207-4 (фланцевый тип с теплообменником / без теплообменника)

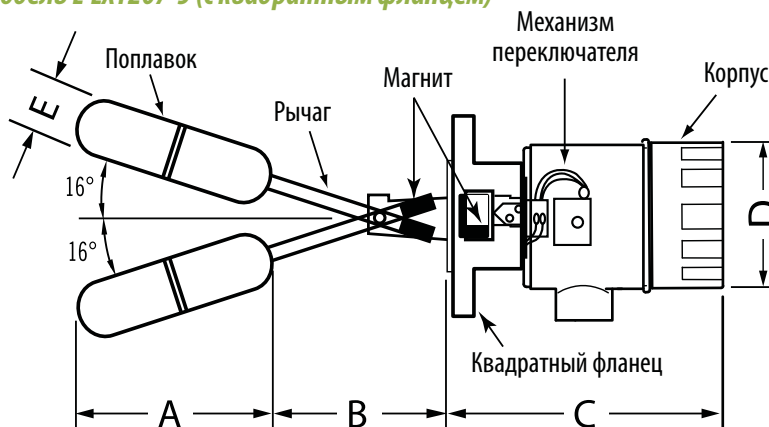


A	B	C	D	E
150	92	Приблиз. 102	64	40

Замечание

1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу

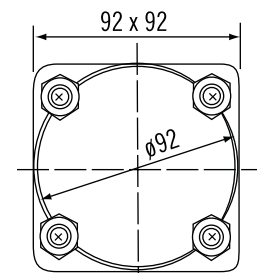
Модель L-LXT207-5 (с квадратным фланцем)



A	B	C	D	E
150	92	Приблиз. 102	64	40

Замечание

1. Специальные размеры доступны по запросу
2. Увеличение размера **B** возможно по запросу



Квадратный фланец

Дополнительные устройства и арматура – только для L-LXT207-5 с квадратным фланцем

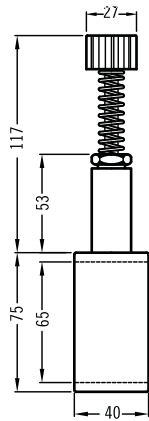
Расход

Уровень

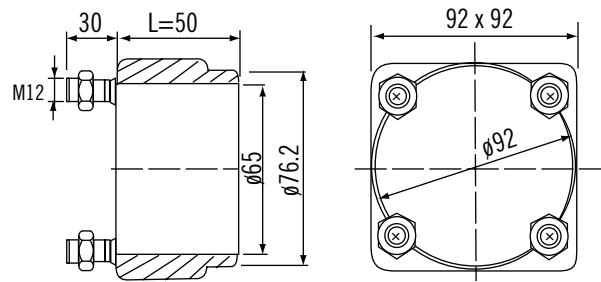
Температура

Давление

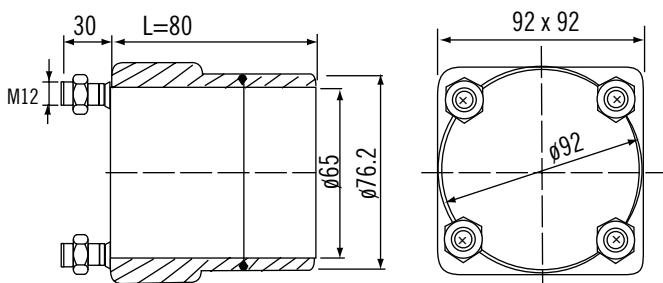
(А) Патрубок со стандартным тестовым устройством



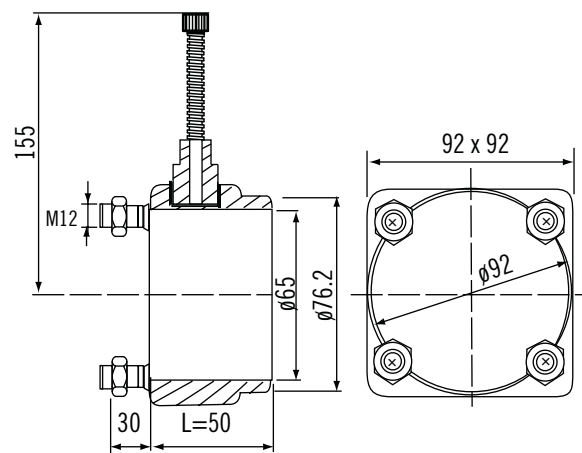
(В) Дополнительный фланец



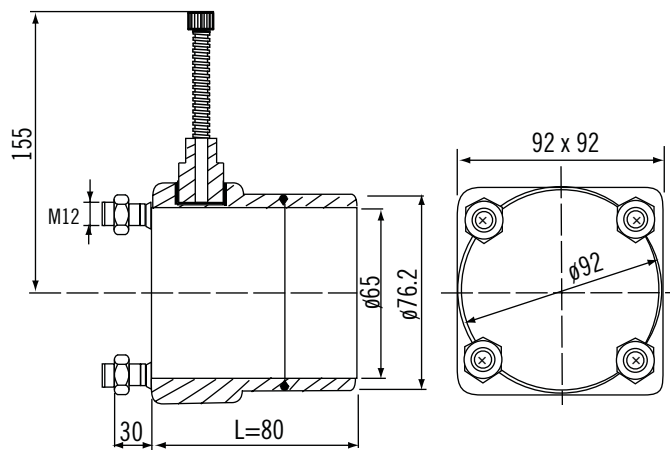
(С) Дополнительный фланец



(D) Дополнительный фланец с тестовым устройством



(E) Дополнительный фланец с тестовым устройством



Подбор заказного кода

Расход

Уровень

Температура

Давление

L - LXT207 - 1 - 2 - F(G10) - 1 - 2 - N - 2 - A - C

Тип	
1	– Резьбовой тип
2	– Резьбовой тип с теплообменником
3	– Фланцевый тип
4	– Фланцевый тип с теплообменником
5	– С квадратным фланцем

Диаметр подсоединения	
1	– Ду 40 (1½")
2	– Ду 50 (2")
3	– Ду 65 (2½")
4	– Ду 80 (3")
5	– Ду 100 (4")
6	– Квадратный фланец (только для LXT207-5)

Тип подсоединения	
Фланец	
F(A)	– JIS10K
F(B)	– JIS20K
F(C)	– ANSI 150
F(D)	– ANSI 300
F(E)	– DIN PN10
F(F)	– DIN PN25
F(G10)	– Гост Ру10
F(G25)	– Гост Ру25
F(H)	– Квадратный фланец (только для LXT207-5)
Резьба	
T(H)	– NPT (только резьбовой тип)
0	– другой по запросу

Материал контактирующих с жидкостью деталей	
1	– SS316
2	– SS304
3	– др. по запросу

Кабельный ввод	
1	– NPT ½"
2	– NPT ¾"
3	– другой по запросу

Диапазон рабочих температур	
A	– от -20°C до +150°C (только для LXT-207-1, LXT-207-3, LXT-207-5)
B	– от -20°C до +200°C (только для LXT-207-2, LXT-207-4)
C	– от -20°C до +350°C (только для LXT-207-2, LXT-207-4)

Тип взрывозащиты	
A	– ITRI/TAIWAN - Exd IIB+H ₂ T6
B	– EC-Type Проверка: ATEX - II 2 GD Ex d IIB+H Gb T6 Ex tb IIC Db T85°C

Тип микропереключателя	
1	– Один микропереключатель, SPDT × 1
2	– Два микропереключателя, SPDT × 2

Дополнительные устройства и арматура – только для LXT207-5	
S	– Стандартный квадратный фланец, без тестового устройства
A	– Патрубок со стандартным тестовым устройством
B	– Дополнительный фланец
C	– Дополнительный фланец
D	– Дополнительный фланец с тестовым устройством
E	– Дополнительный фланец с тестовым устройством
N	– Без тестового устройства и дополнительной арматуры (для LXT207-1-4)

МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ

СЕРИЯ L-SLS L-SLS-1 – штекер по DIN 43650
L-SLS-2 – штекер по DIN EN175201-804 (SV-1)

Технические параметры

Материалы деталей контактирующих с жидкостью: Направляющая трубка – SS316, Поплавок – полипропилен, ПВХ или SS316

Тип подсоединения: санитарный фланец, NPT, BSPT, BSPP или др. по запросу

Размер подсоединения: 1" (поплавок $\varnothing 26$ мм), 1 1/4" (поплавок $\varnothing 28$ мм), 1 1/2" (поплавок $\varnothing 40$ мм), 2" (поплавок $\varnothing 49$ мм)

Рабочее давление: смотрите параметры поплавков

Рабочая температура: смотрите параметры поплавков

Тип переключателя: SPDT

Уровни настройки: одна или две точки настройки уровня

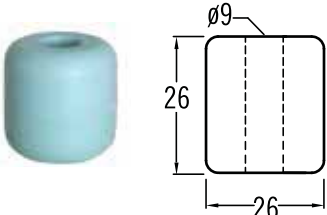
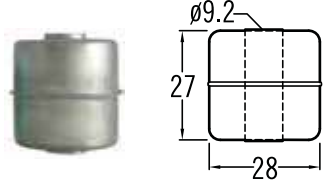
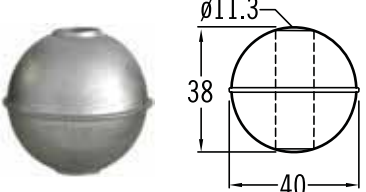

Рабочие диапазоны:

Тип	C (SPST)	C (SPDT)
Максимальная коммутируемая мощность	60W/VA	20W/VA
Максимальное коммутируемое напряжение	250V AC/DC	150V AC/DC
Максимальный коммутируемый ток	1A	1A
Максимальный допустимый ток	2A	2A
Рабочая температура	от -20°C до $+130^{\circ}\text{C}$	от -20°C до $+130^{\circ}\text{C}$
Доступные типы поплавков	Все размеры поплавков более $\varnothing 49$, $\varnothing 49$: 1 уровень настройки только	Все размеры поплавков

Защита корпуса: IP65

- DIN43650 с тремя клеммами. Размер кабельного ввода PG9 для размеров от 1 до 2"
- Универсальное подсоединение SV-1 по DIN EN175201-804 с шестью клеммами. Размер кабельного ввода M20 \times 1.5 для размеров от 1 1/4" до 2"

Параметры поплавка

$\varnothing 26 \times 26$ мм (P.P)	$\varnothing 28 \times 27$ мм (SS316)
 <p>Диаметр поплавка: $\varnothing 26$ Максимальное рабочее давление: 3 бар Плотность: ≥ 0.7 г/см³ Диаметр направляющей трубки: $\varnothing 8$ Материал: P.P (полипропилен) Рабочая температура: 0...60$^{\circ}\text{C}$</p>	 <p>Диаметр поплавка: $\varnothing 28$ Максимальное рабочее давление: 15 бар Плотность: ≥ 0.8 г/см³ Диаметр направляющей трубки: $\varnothing 8$ Материал: нержавеющая сталь SS316 Рабочая температура: -20...140$^{\circ}\text{C}$</p>
$\varnothing 40 \times 38$ мм (SS316)	$\varnothing 49 \times 49$ мм (SS316)
 <p>Диаметр поплавка: $\varnothing 40$ Максимальное рабочее давление: 30 бар Плотность: ≥ 0.8 г/см³ Диаметр направляющей трубки: $\varnothing 9.5$ Материал: нержавеющая сталь SS316 Рабочая температура: -20...140$^{\circ}\text{C}$</p>	 <p>Диаметр поплавка: $\varnothing 49$ Максимальное рабочее давление: 30 бар Плотность: ≥ 0.68 г/см³ Диаметр направляющей трубки: $\varnothing 12$ Материал: нержавеющая сталь SS316 Рабочая температура: -20...140$^{\circ}\text{C}$</p>



Подсоединение под санитарный фланец

Резьбовой тип подсоединения

Расход

Уровень

Температура

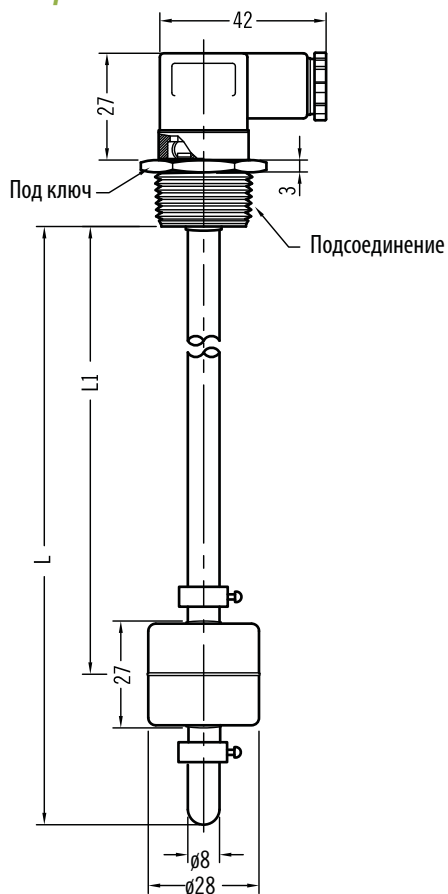
Давление

Параметры поплавка

Ø 38x38mm (P.P)	Ø 38x38mm (PVDF)
 <p>Диаметр поплавка: Ø38 Максимальное рабочее давление: 3 бар Плотность: $\geq 0.7 \text{ г/см}^3$ Диаметр направляющей трубки: Ø12 Материал: P.P (полипропилен) Рабочая температура: 0...60°C</p>	 <p>Диаметр поплавка: Ø38 Максимальное рабочее давление: 3 бар Плотность: $\geq 0.7 \text{ г/см}^3$ Диаметр направляющей трубки: Ø12 Материал: PVDF (фторопласт) Рабочая температура: 0...60°C</p>

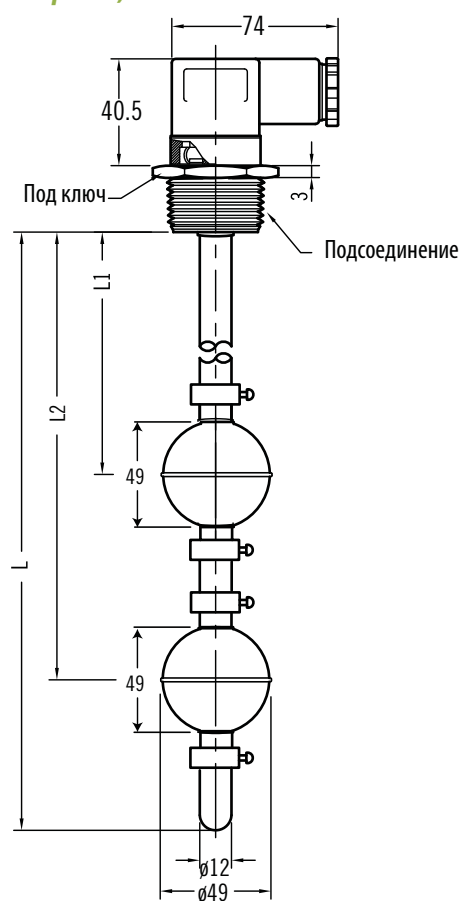
Размеры

L-SLS-1A - Резьбовое подсоединение, штекер DIN43650



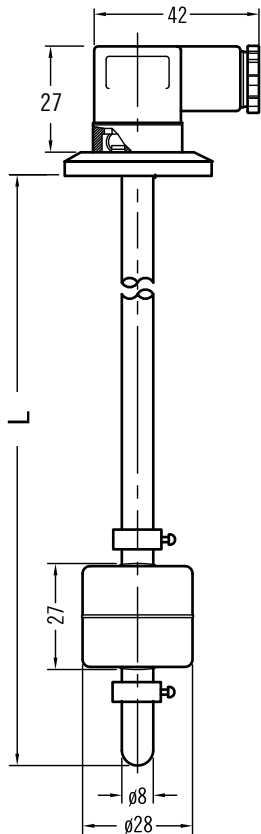
Максимальная длина $L (L_{max}) = 2 \text{ м}$

L-SLS-2A - Резьбовое подсоединение, штекер SV-1, EN175201-804

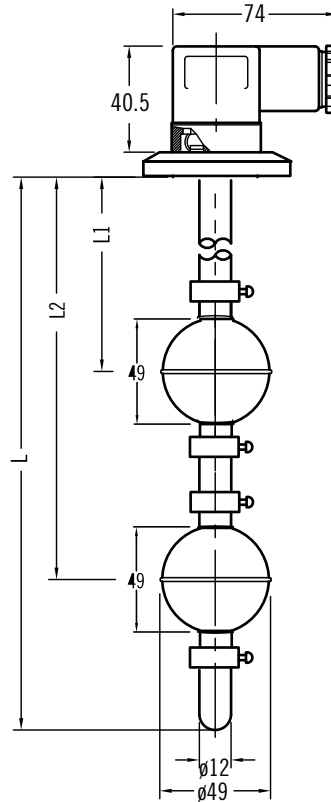


Максимальная длина $L (L_{max}) = 2 \text{ м}$

L-SLS-1B – Санитарный фланец от 1" до 2", штекер DIN43650



L-SLS-2B – Санитарный фланец от 1" до 2", штекер SV-1, EN175201-804



Подбор заказного кода

L - SLS - 1B - 2 - A - 1 - F - 2 - L= 250мм , I₁=100мм, I₂=200мм

Серия	
1A	Резьбовое подсоединение DIN43650
1B	Санитарный фланец DIN43650
2A	Универсальное резьбовое подсоединение SV-1
2B	Санитарный фланец по SV-1

Диаметр подсоединения	
1	Ду 25 (1") только при диаметре поплавка Ø26мм
2	Ду 32 (1¼") при диаметре поплавка Ø26мм, Ø28мм
3	Ду 40 (1½") при диаметре поплавка ≤ Ø40мм
4	Ду 50 (2") при диаметре поплавка ≤ Ø49мм

Тип подсоединения	
A	NPT
B	BSP
C	Санитарное

Тип переключателя	
1	SPDT (250V AC/DC)
2	SPDT (150V AC/DC)

Полная длина	
L=	_____ мм

Кабельный ввод	
1	DIN 43650
2	Универсальный SV-1

Размер поплавка	
A	Ø 26×26 (PP)
B	Ø 28×27 (SS316)
C	Ø 40×38 (SS316)
D	Ø 49×49 (SS316)
E	Ø 38×38 (PP)
F	Ø 38×38 (PVDF)

Уровень срабатывания и условие включения	
Пожалуйста укажите уровень срабатывания и условие включения (включение при поднятии поплавка ↑ON или при опускании ↓ON)	
I ₁ = _____ мм	<input type="checkbox"/> ON
I ₂ = _____ мм	<input type="checkbox"/> ON

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: awf@nt-rt.ru

Сайт: <http://aflow.nt-rt.ru>