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.

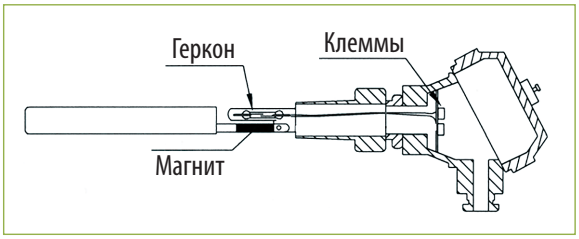
L-LR-201W

L-LR-201X

L-LR-201

Технические параметры

Защиты: IP68
Взрывозащита
Высокая агрессивная стойкость
Плотность жидкости: не менее 0.6 г/см^3
Установка на резьбе
Подсоединения: NPT ½", ¾" 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



Тип геркона

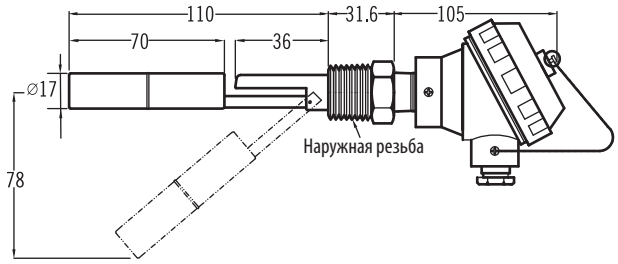
Тип переключения	A (SPST)	A2 (SPST)	C (SPST)
Максимальная коммутируемая мощность	40 W/VA	10 W/VA	20 W/VA
Максимальное коммутируемое напряжение	230V AC/DC	100VDC, 250VAC	150V AC/DC
Максимальный коммутируемый ток	2A	1A	1A
Максимальный допустимый ток	3A	1.5A	2A

* Специальные параметры доступны по запросу

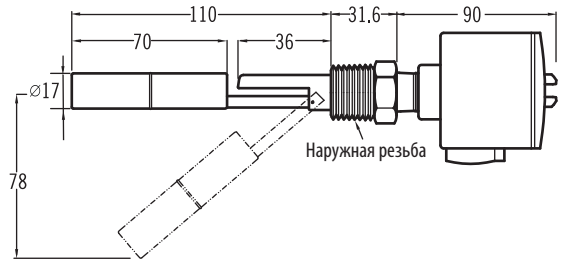
Размеры, мм

Стандартные модели

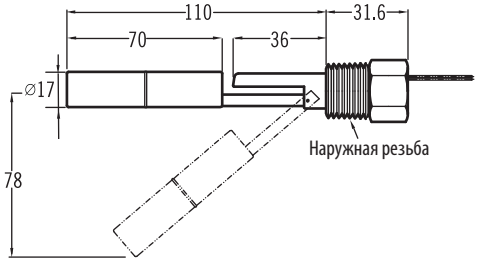
Модель L-LR-201W – IP65



Модель L-LR-201X – взрывозащищенная

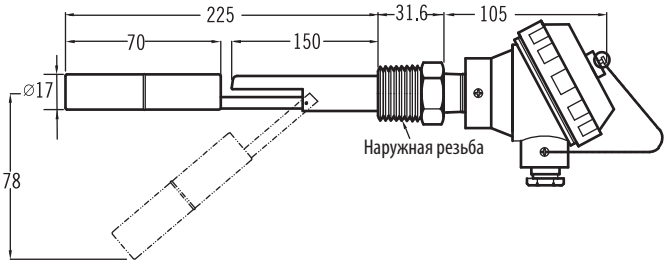


Модель L-LR-201 – общего назначения

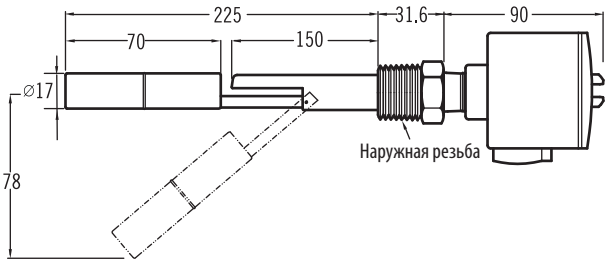


Модели с удлинителем рычага

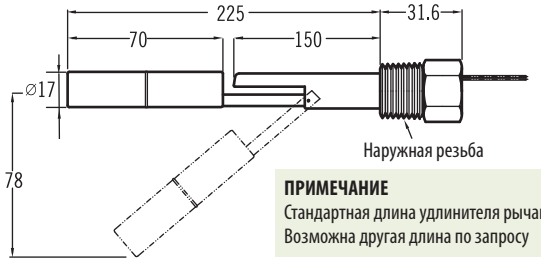
Модель L-LR-201W – IP65



Модель L-LR-201X – взрывозащищенная



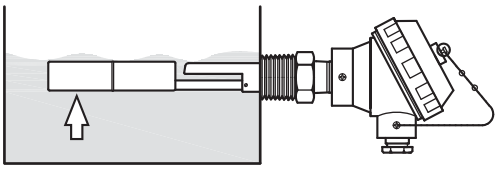
Модель L-LR-201 – общего назначения



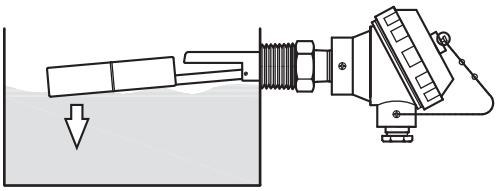
ПРИМЕЧАНИЕ
Стандартная длина удлинителя рычага 150 мм
Возможна другая длина по запросу

Режим переключения поплавкового реле уровня

(A) Положение „ВКЛ" (ON)

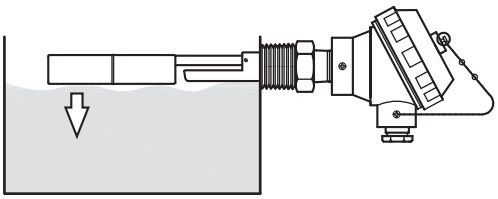


(B) Положение „ВЫКЛ" (OFF)



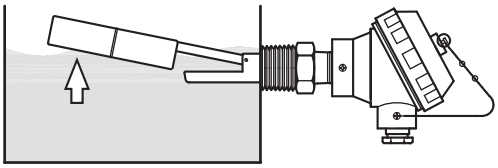
(C) Положение „ВКЛ" (ON)

Не рекомендуется для работы с жидкостью, содержащей частицы или мусор



(D) 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 - A

Тип
S – Стандартный
E – С удлинителем рычага

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

Тип корпуса и материал (только при выборе 201X)
S1 – Алюминий
ES – SS316
EA – Алюминий
XDS – SS316
XDA – Алюминий
0 – для типов с защитой от влаги и общего назначения

Тип переключения
1 – A1 (SPST, 230VAC/DC)
2 – A2 (SPST, 100VDC/DC, 250VAC)
3 – C (SPDT, 150VAC/DC)

Материал поплавка
S – SS316

Диаметр подсоединения
1 – NPT ½" наруж.
2 – NPT ¾" наруж.
3 – NPT 1" наруж.
4 – BSPP ½" наруж.
5 – BSPP ¾" наруж.
6 – BSPP 1" наруж.
7 – другой по запросу

Кабельный ввод
1 – NPT ½" внутр.
2 – FNPT ¾" внутр.
3 – BSPP ½" внутр.
4 – BSPP ¾" внутр.
5 – другой по запросу

Герконовые выключатели
1 – Один контакт
2 – Два контакта (для ¾" и 1")

Защита/Тип корпуса
N – Для типов с атмосферозащитой, LR201 и LR201W
A – Сертификат/S1: EEx d IIC-T6, II 2 GD
B – Taiwan Explosion Proof Certification/ES и EA Ex d IIB+H2T6
S – Сертификаты только для корпуса / XDS и XDA II 2 GD Ex d IIC T6, II 2 G D Ex tD A21 T1000°C