

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ

СЕРИЯ L-LR

Магнитный поплавковый реле серии L-LR предназначен 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

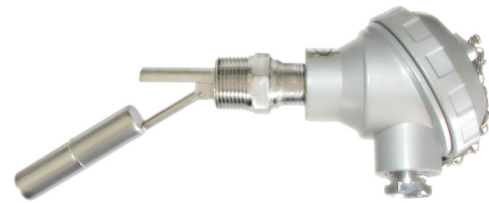
Подсоединения: NPT 1/2", 3/4" и 1" наружная

Рабочее давление: до 10 бар

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

Материал поплавка: нерж. сталь SS316

Материал деталей, контактирующих с жидкостью: SS316



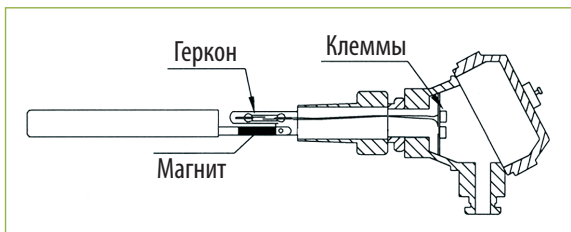
L-LR-201W



L-LR-201X



L-LR-201



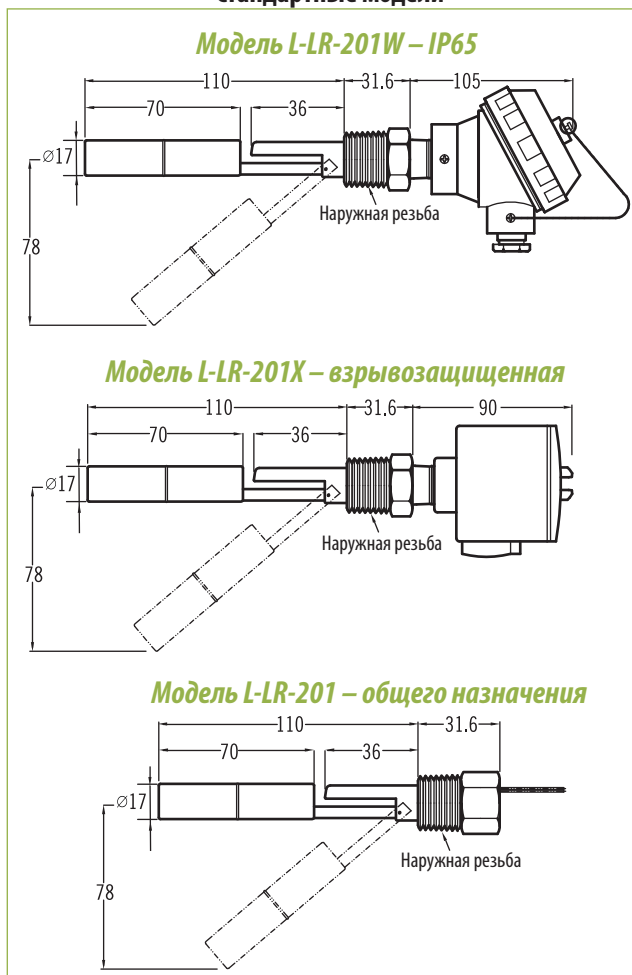
Тип геркона

Тип переключения	A (SPST)	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

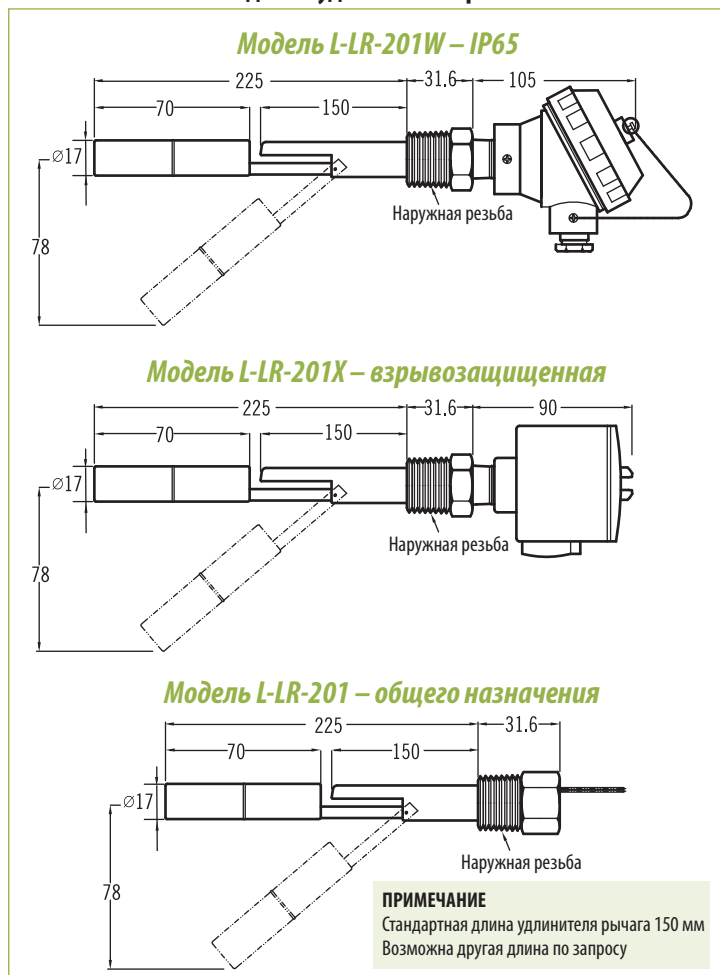
* Специальные параметры доступны по запросу

Размеры, мм

Стандартные модели



Модели с удлинителем рычага

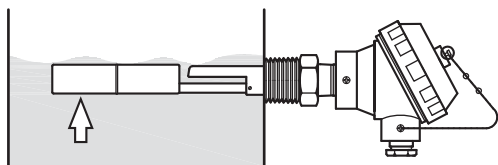


ПРИМЕЧАНИЕ

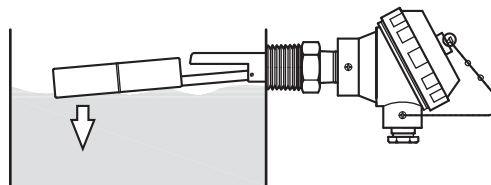
Стандартная длина удлинителя рычага 150 мм
Возможна другая длина по запросу

Режим переключения поплавкового реле уровня

(A) Положение „ВКЛ“ (ON)

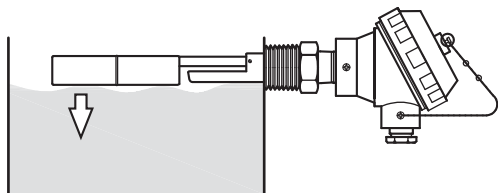


(B) Положение „ВЫКЛ“ (OFF)



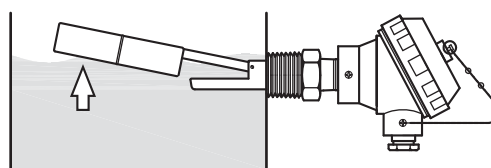
(C) Положение „ВКЛ“ (ON)

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 для серии 201X)
S1 – Алюминий
ES – SS316
EA – Алюминий
XDS – SS316
XDA – Алюминий
0 – 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

Тип корпуса / Тип взрывозащиты
A – S1/ Сертификация только клеммной коробки: EEx d IIC-T6, II 2 GD; IP66
B – ES или EA / Тип взрывозащиты
ES: ITRI/Taiwan-Ex d IIB + H2 T6
D – ES или EA / IECEx сертификация только клеммной коробки: EEd IIB T6 / Ex tb IIIC Db T85°C
S – XDS или XDA / Сертификация только клеммной коробки: II 2G D, Ex d IIC T6, Ex tD A21 T100°C, IP68