



ПАСПОРТ

Извещатель (анализатор) уровня жидкости ИУЖ-3 «Нержавейка» предназначен для сигнализации превышения (понижения) уровня жидкости путем замыкания (размыкания) контактов геркона магнитным полем магнита, встроенного в свободно перемещающийся по высоте поплавков.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

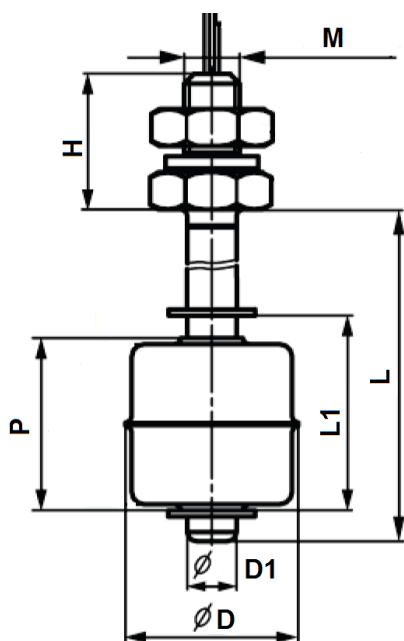


Рис.1 ИУЖ-3 (вертикальный монтаж «В»)

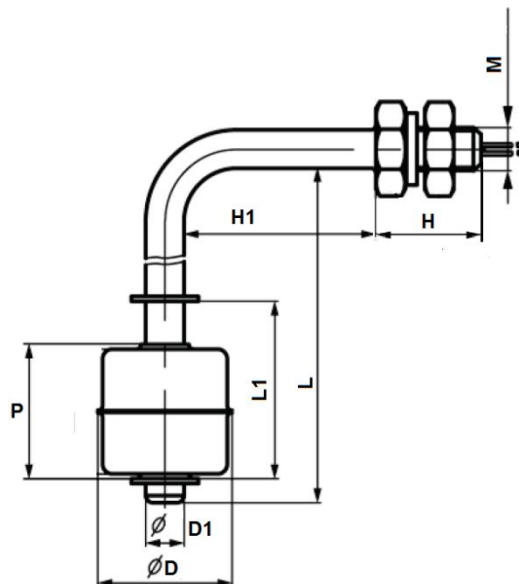


Рис.2 ИУЖ-3 (горизонтальный монтаж «Г»)

M- размер крепёжной резьбы

H- длина участка штока с крепёжной резьбой

H1-длина горизонтального колена штока

L- длина штока до нижнего уровня

L1- длина рабочей зоны поплавка

D- диаметр поплавка

D1- диаметр штока

P- высота поплавка

ИУЖ-3 X M H H1 L L1 D1 P D N L2													
Тип контакта: NO, NC, NO-NC													
Размер крепёжной резьбы													
Длина участка штока с крепёжной резьбой													
Длина горизонтального колена штока													
Длина штока до нижнего уровня													
рабочая зона поплавка													
диаметр штока													
высота поплавка													
диаметр поплавка													
длина вывода													
количество поплавков													

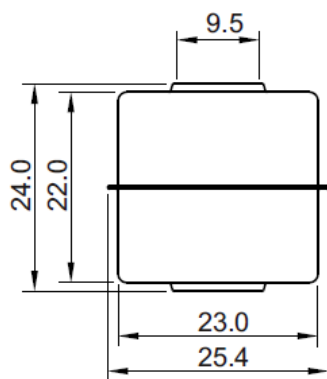


рис.1 поплавков Р1

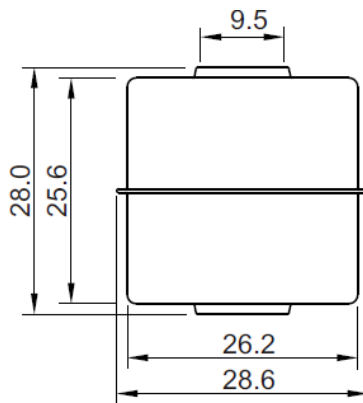


рис.2 поплавков Р2

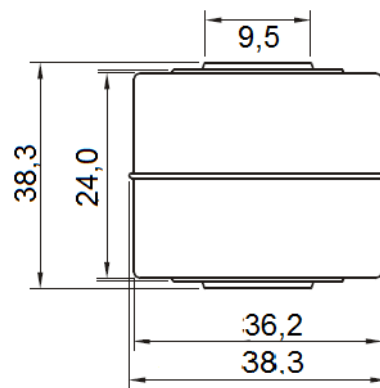


рис.3 поплавков Р3

Модель поплавок	Размеры, мм	материал	Вес, g	Плотность g/cm ³	Температура, °C	Сжатие Kg/sm ²	жидкость
P1	24x25x9.5	Нержавеющая сталь	5,5	0,72	-40..+200	8	Вода, масло, слабые кислоты, топливо
P2	28x28x9,5		8,4	0,70		10	
P3	38x38x9,5		23,1	0,52		15	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра	Значение
Электрические параметры	
Максимальная коммутируемая мощность, Вт	30
Максимальный коммутируемый ток, А	1
Максимальное коммутируемое напряжение, В	125
Количество срабатываний при напряжении коммутации постоянного тока 24 В и токе 0,25 А	1x10 ⁶
Конструктивные параметры	
Габаритные и присоединительные размеры извещателя определяются заказчиком	
Нормальное состояние контактов датчика: - для ИУЖ-3-НО Нержавейка - для ИУЖ-3-НС Нержавейка - для ИУЖ-3-НО-НС Нержавейка	Нормально-разомкнутое Нормально-замкнутое Контакт нормально-разомкнут/ контакт нормально-замкнут
Материал рабочей части штока	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Материал поплавок	Нержавеющая сталь
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68
Длина вывода L2 по умолчанию	500мм

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие датчиков техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня продажи.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель ИУЖ-3-_____ Нержавейка _____
соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки _____

Штамп ОТК _____

Адрес предприятия-изготовителя:

Россия 390027 г. Рязань ул. Новая 51/В т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-88

ООО НПП "Магнито-Контакт" e-mail: 451694@list.ru сайт: <http://www.m-kontakt.ru>