Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В
Тел.:/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru
http://www.m-kontakt.ru

Научно-производственное предприятие

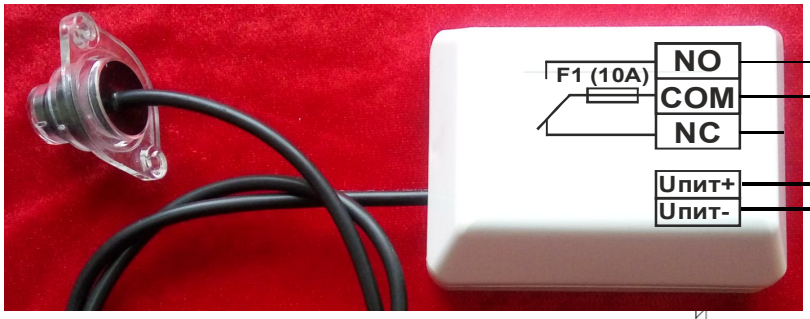
«Магнито-Контакт»

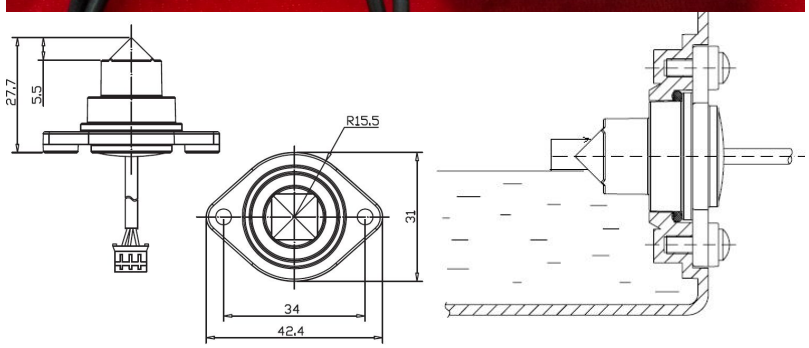
ИЗВЕЩАТЕЛИ (АНАЛИЗАТОРЫ) УРОВНЯ И ПОТОКА ЖИДКОСТЕЙ

Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В
Тел.:/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru
http://www.m-kontakt.ru

ИЗВЕЩАТЕЛИ (АНАЛИЗАТОРЫ) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ОПТИЧЕСКИЕ

Извещатель (анализатор) уровня жидкости Лилия-43



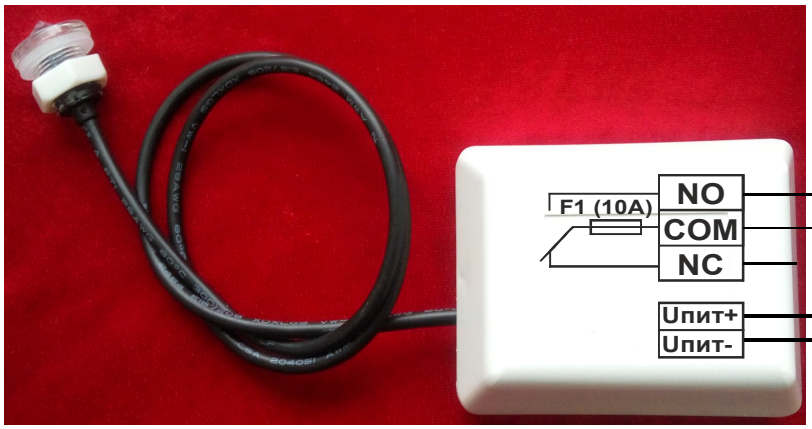


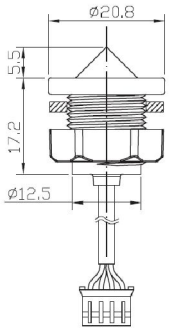
Технические характеристики Лилия 43

Напряжение питания 12 В ± 10%. Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).

Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30. Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

Извещатель (анализатор) уровня жидкости Лилия-41





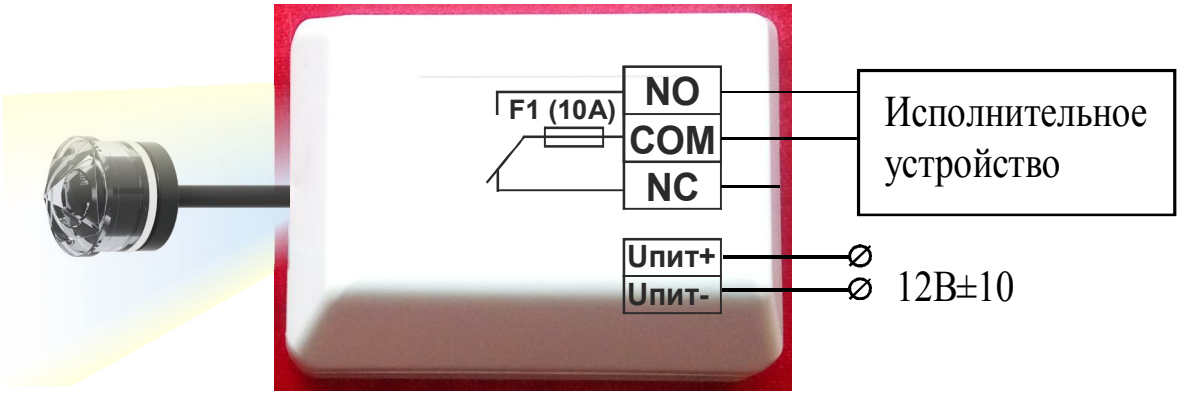
Технические характеристики

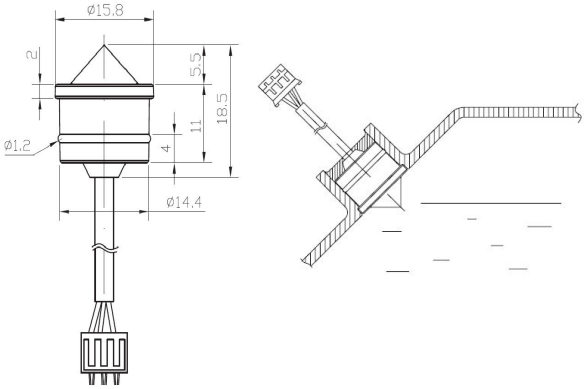
Напряжение питания 12 В ± 10%. Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).

Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru

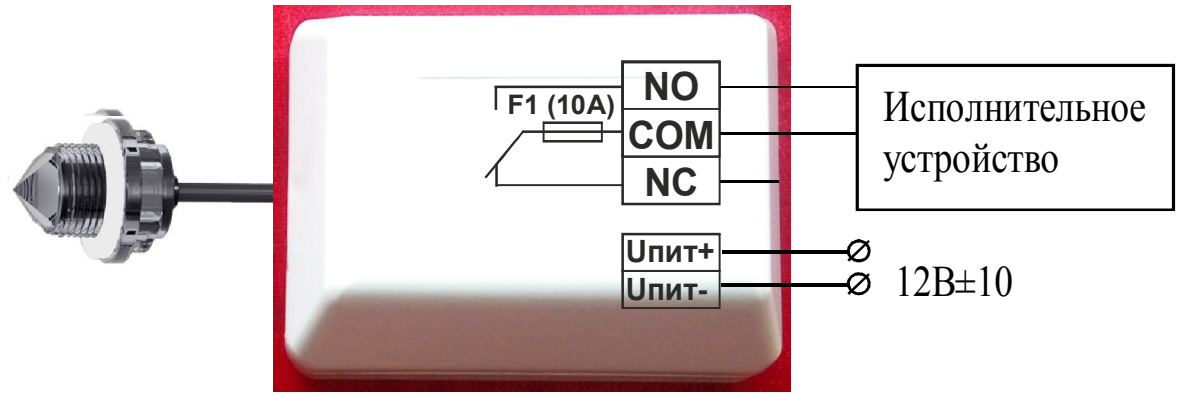
ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-31

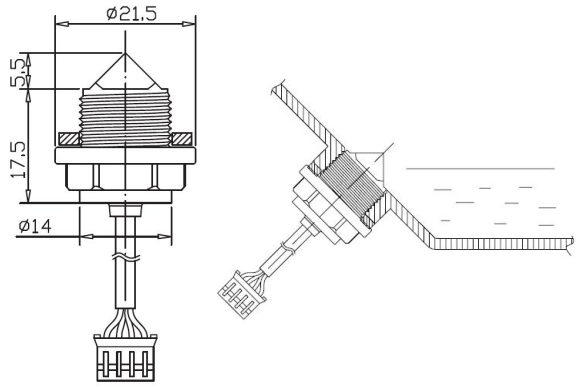




Технические характеристики Лилия 31
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-42

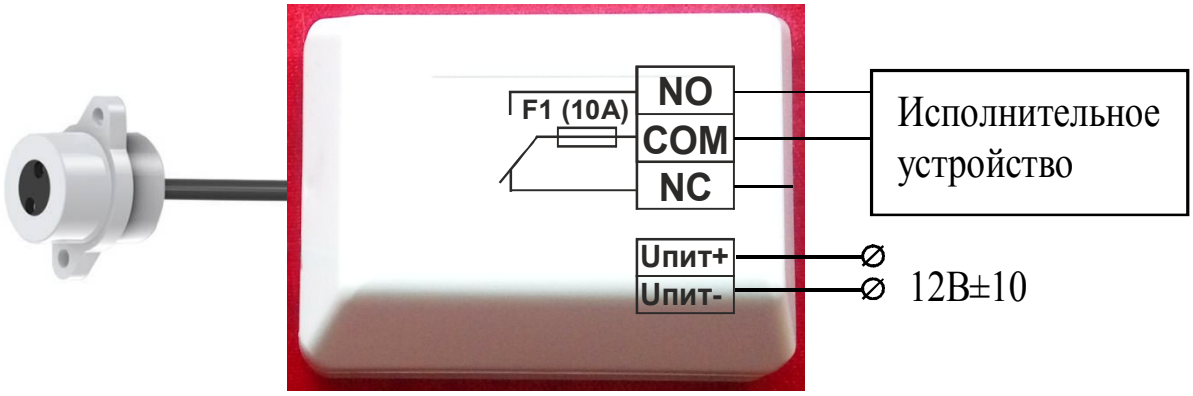


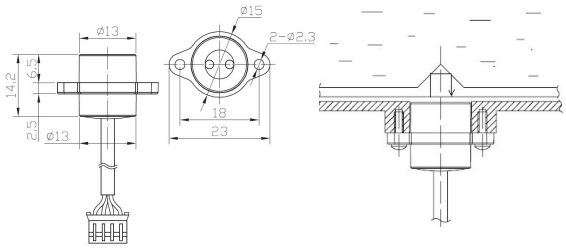


Технические характеристики Лилия 42
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru

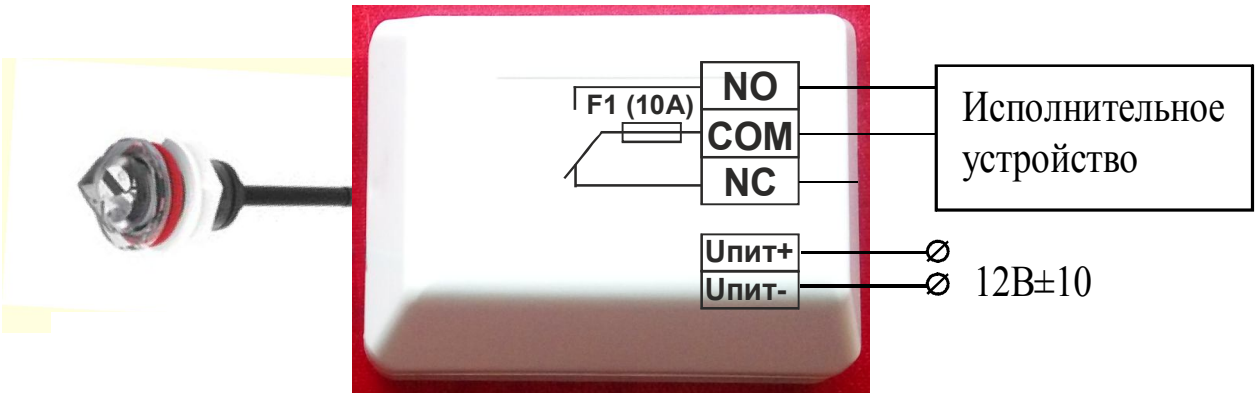
ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-44

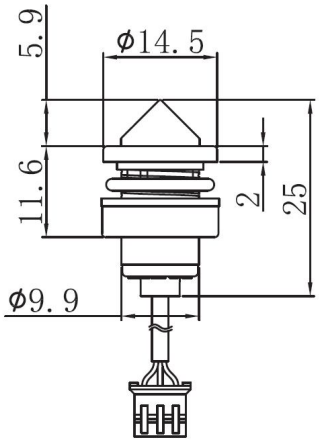




Технические характеристики Лилия 44
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-32

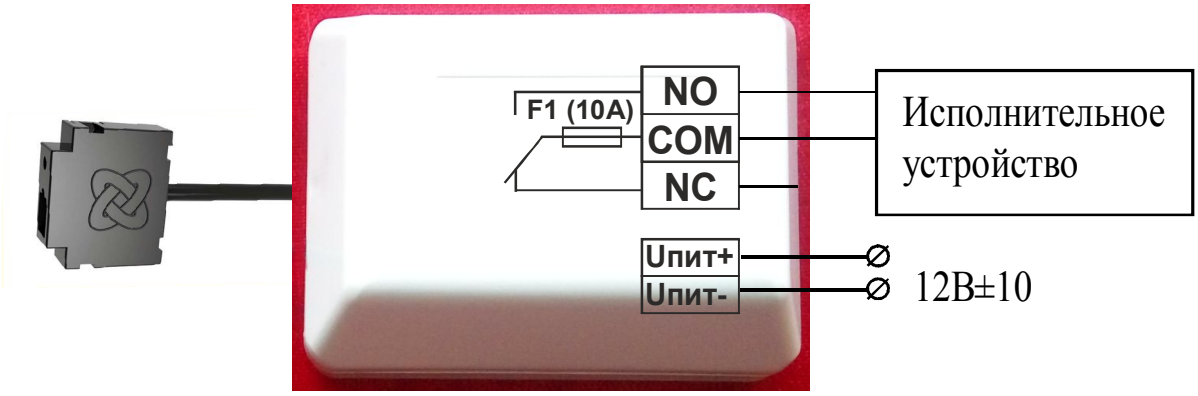


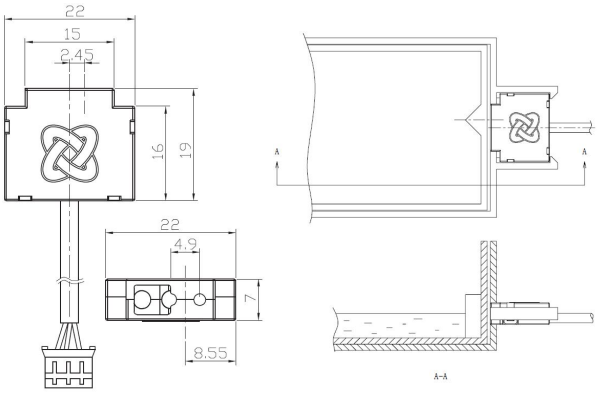


Технические характеристики Лилия 32
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru

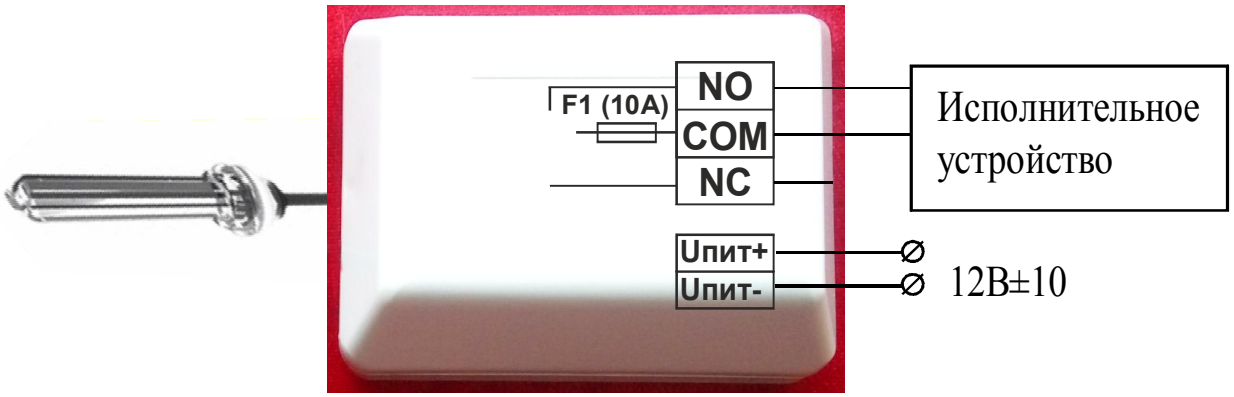
ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-33

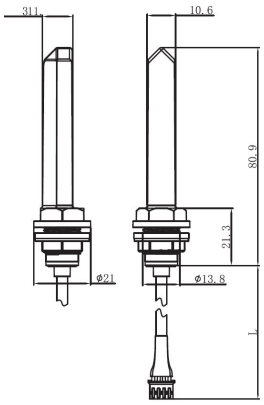




Технические характеристики Лилия 33
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±1 мм.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-45

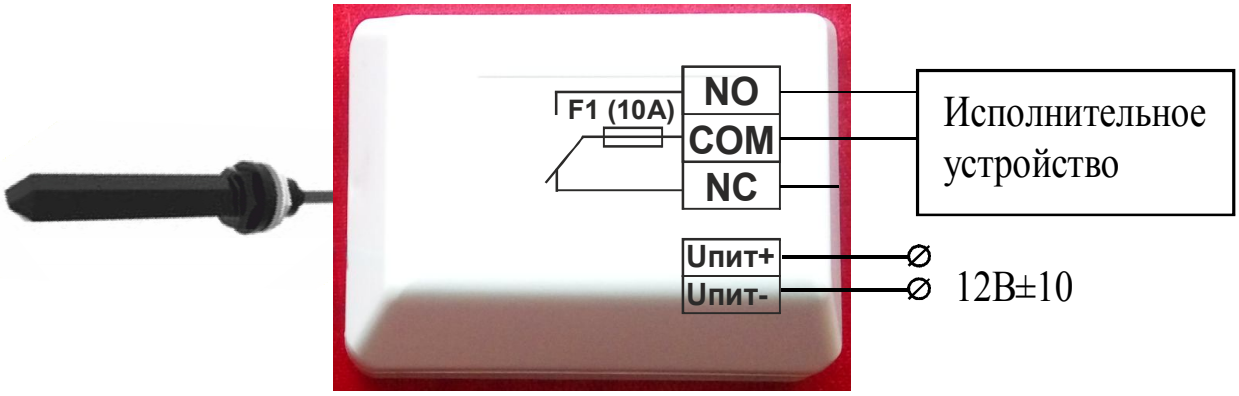


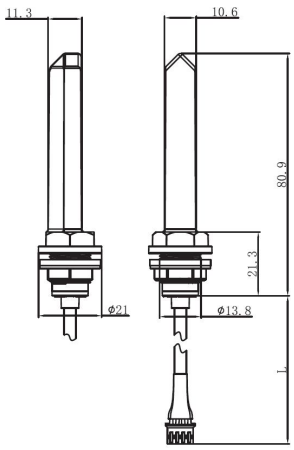


Технические характеристики Лилия 45
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru

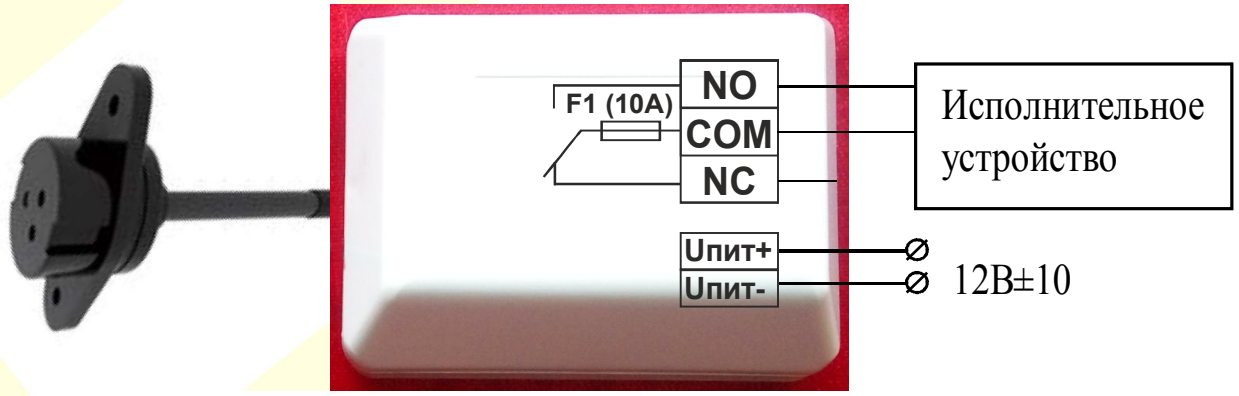
ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-46

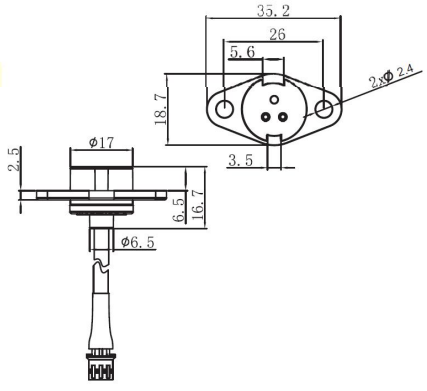




Технические характеристики Лилия 46
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±2 мм.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-34

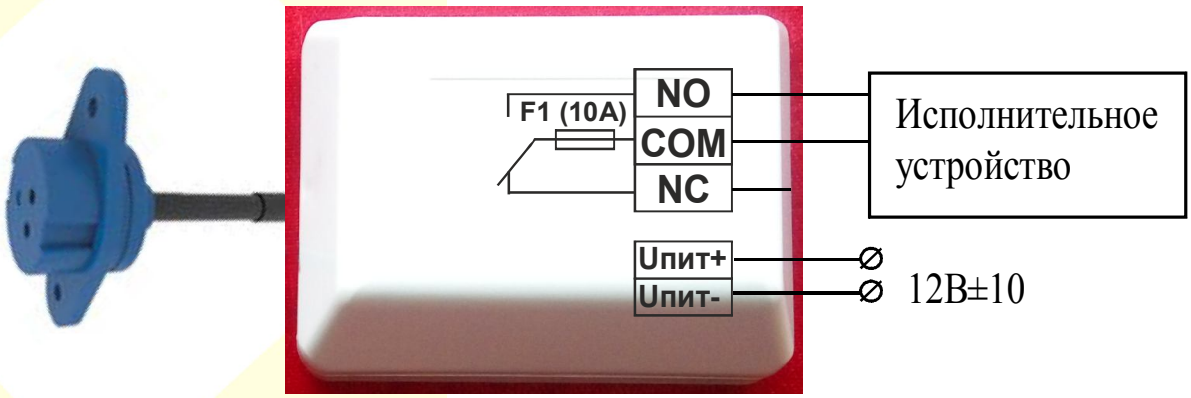


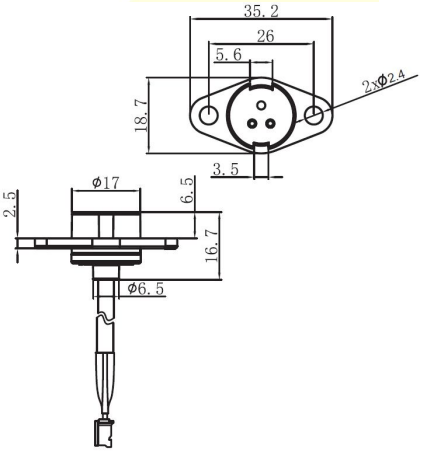


Технические характеристики Лилия 34
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru

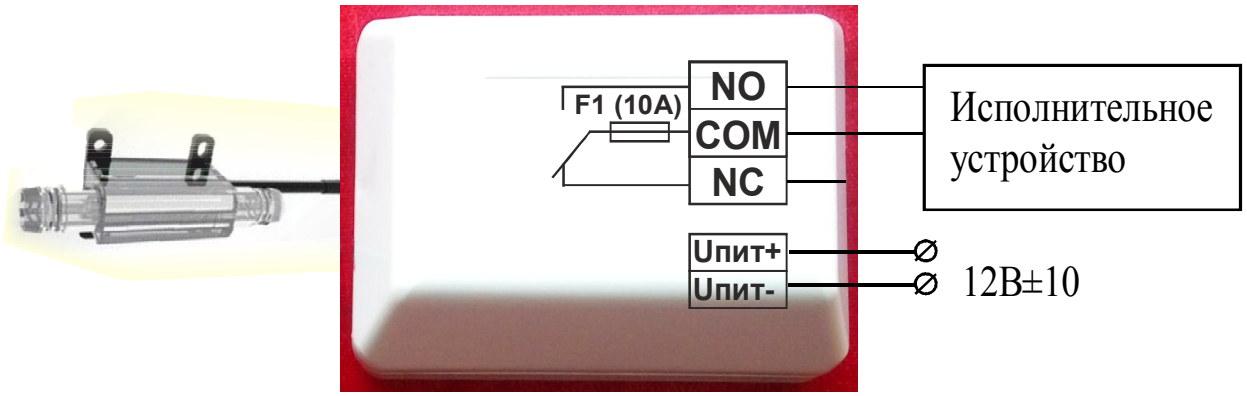
ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-47

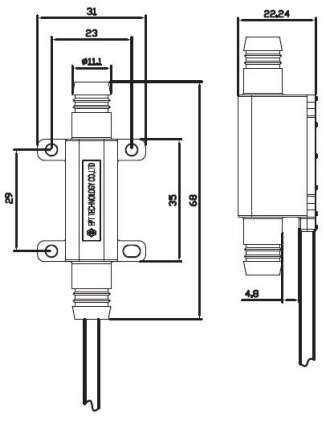




Технические характеристики Лилия 47
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) ПОТОКА ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-48

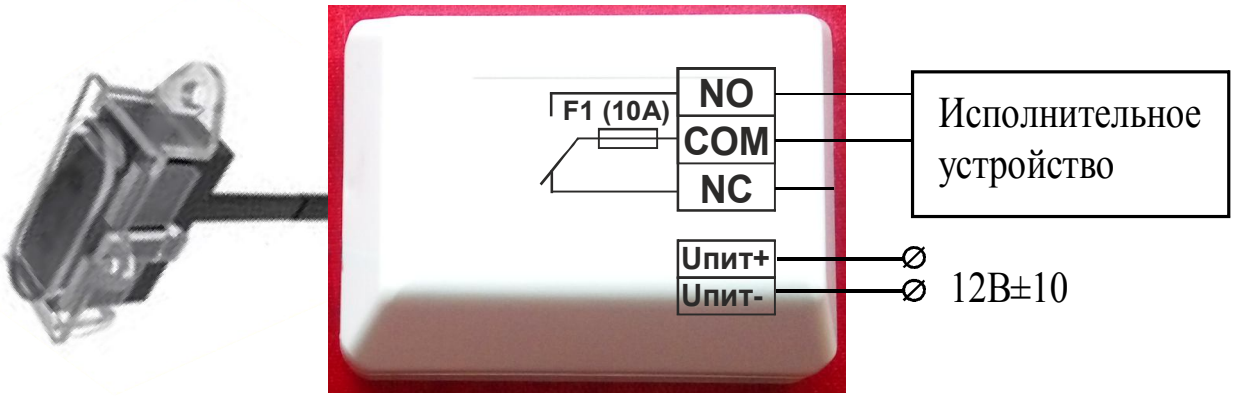


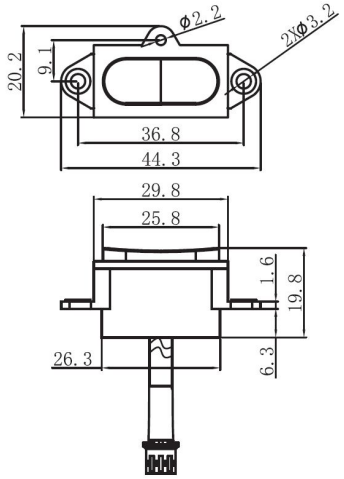


Технические характеристики Лилия 48 (проточного типа)
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±0,5 мм.

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru

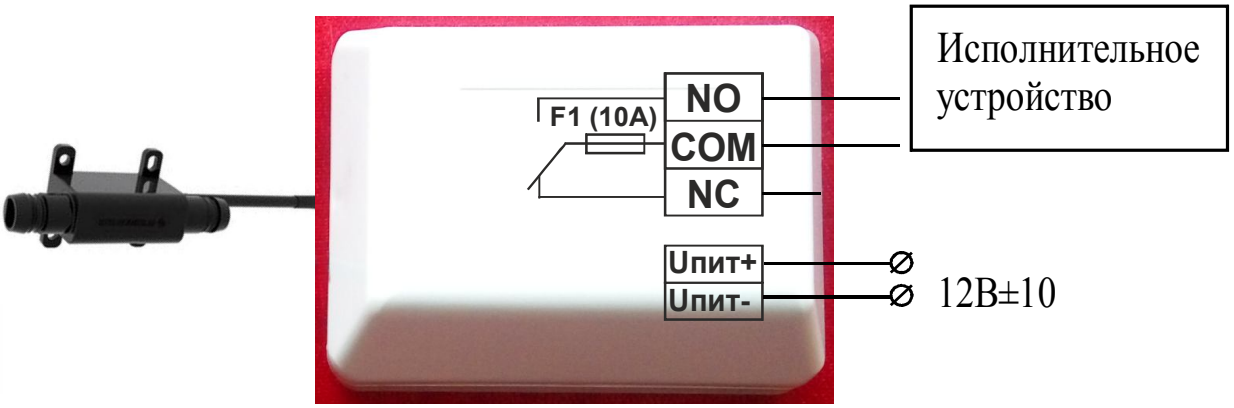
ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-35

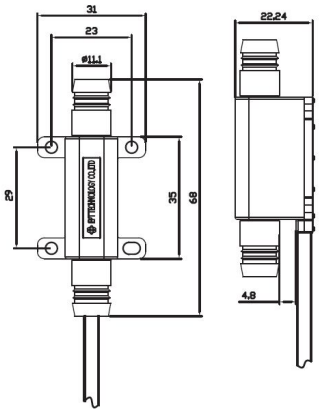




Технические характеристики Лилия 35
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Дальность обнаружения <60 мм.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) ПОТОКА ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-49

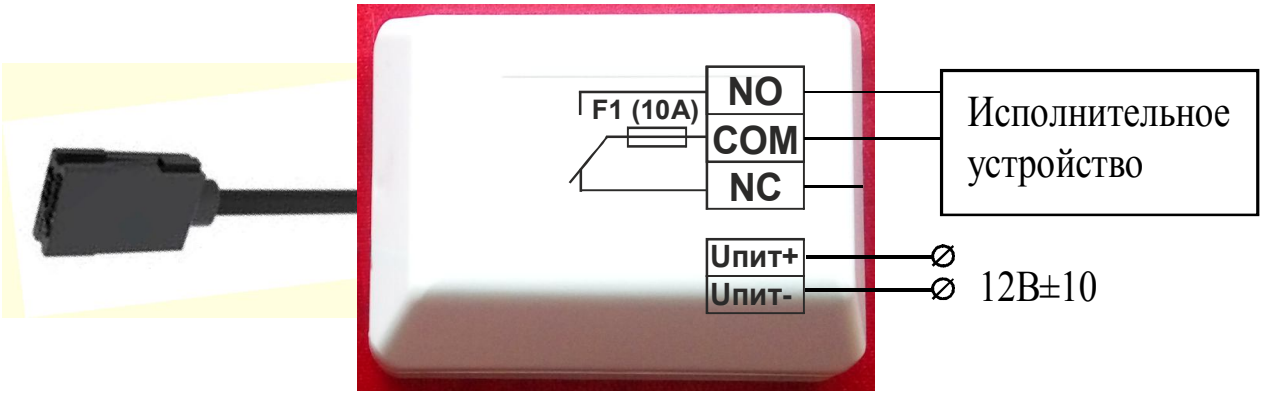


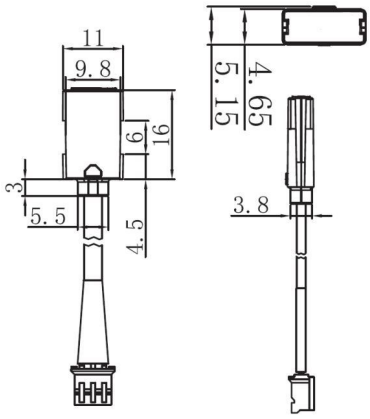


Технические характеристики Лилия 49 (проточного типа)
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±2 мм.

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЛИЛИЯ-36





Технические характеристики Лилия 36
Напряжение питания 12 В ± 10%.
Ток потребления не более 80 мА.
Коммутируемые напряжения:
- переменное …… не более 250 В (max 2 кВт);
- постоянное …… не более 30 В (max 240 Вт).
Коммутируемый ток не более 8 А.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 Р30.
Масса извещателя не более 120 г.
Чувствительность обнаружения жидкости ±2,5 мм.

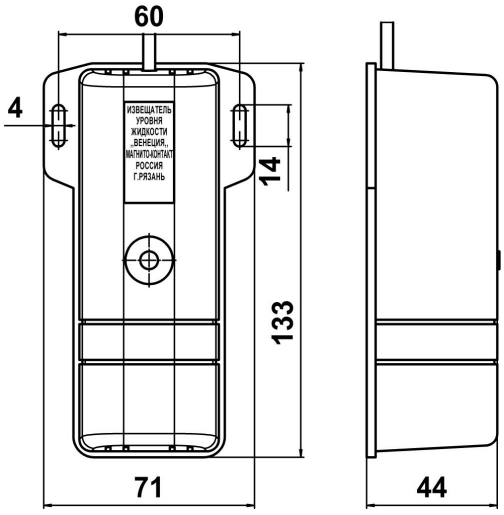
Предприятие ООО НПП Магнито-Контакт может разработать и поставить блоки управления оптическими извещателями уровня (потока) жидкости с другими выходными характеристиками. Возможен заказ датчиков к извещателям отдельно.

ИЗВЕЩАТЕЛИ (АНАЛИЗАТОРЫ) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ ИУЖ-2 «ВЕНЕЦИЯ» ПАШК. 407733.028 ТУ

Декларация соответствия ТС № RU Д-RU.ME61.B.00199 с 25.12.2014 г. до 24.12.2019 г.

Извещатель (анализатор) обеспечивает контроль уровня жидкости до точки ее замерзания. На корпусе анализатора нанесены две риски. При подъёме жидкости до уровня второй риски и выше, контакты анализатора размыкаются. При опускании уровня жидкости до уровня первой риски и ниже контакты анализатора замыкаются.



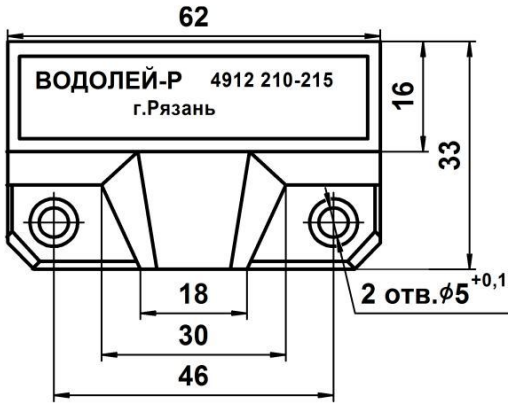
ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru

Основные электрические параметры.

Наименование параметра. Единицы измерения.	
1. Габаритные размеры, мм, не более	133 х 71 х 44
2. Длина выводов, мм	500
3. Электрическая прочность изоляции, $В_{эфф}$	550
4. Сопротивление изоляции, Ом	$1*10^7$
5. Номинальное напряжение, В	12
6. Коммутируемый ток, А	0.25
7. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP 68
8. Температура окружающего воздуха	-30….+50

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ «ВОДОЛЕЙ - Р» ПАШК.407733.032 ТУ

Декларация соответствия ТС № RU Д-RU.ME61.B.00199 с 25.12.2014 г. до 24.12.2019 г.



Анализатор выпускается в двух исполнениях:

– Исполнение 01 – контакты реле замкнуты, светодиод включен при отсутствии проводящей жидкости;

– Исполнение 02 – контакты реле разомкнуты, светодиод не светится при отсутствии проводящей жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Габаритные размеры, мм – 62×33×21.
2. Длина выводов, мм – 500.
3. Сопротивление изоляции, Ом – $1×10^6$.
4. Напряжение питания, В – 12 ± 2.
5. Потребляемый ток, мА – 12 ± 1.
6. Максимальная коммутируемая мощность, Вт – 10.
7. Максимальное коммутируемое напряжение, В – 100.
8. Максимальный коммутируемый ток, А – 0,5.
9. Температура окружающей среды от минус 25°С до +60°С.
10. Долговечность (зависит от режима коммутации), циклов - $5×10^5$ - $5×10^8$.

Степень защиты оболочки от внешних воздействий не ниже IP 68 по ГОСТ 14254-96.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ (АНАЛИЗАТОР) УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ИУЖ-3 «НЕРЖАВЕЙКА» ПАШК.407733.080ТУ

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

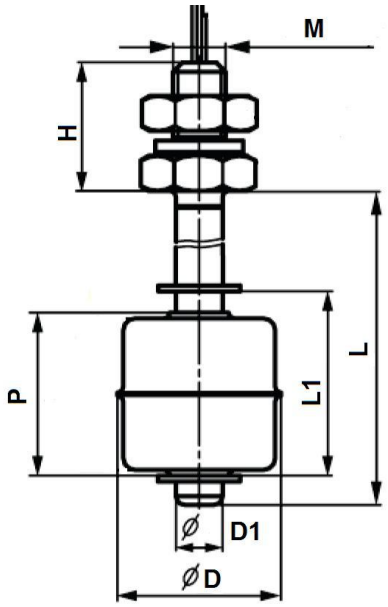


Рис.1 ИУЖ-3 (вертикальный монтаж «В»)

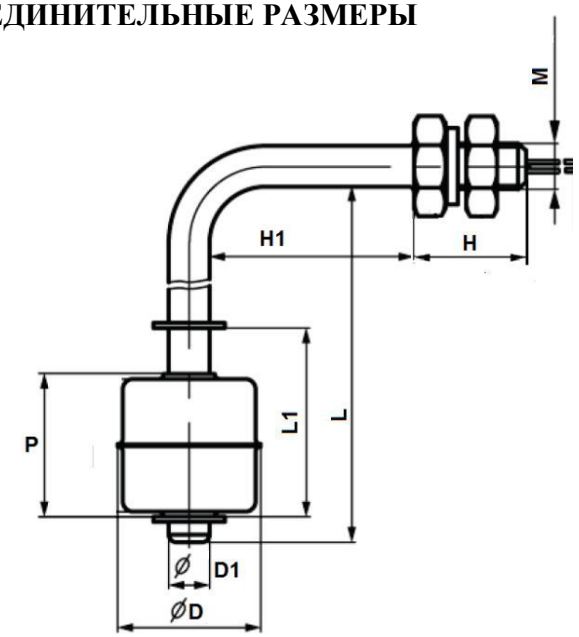


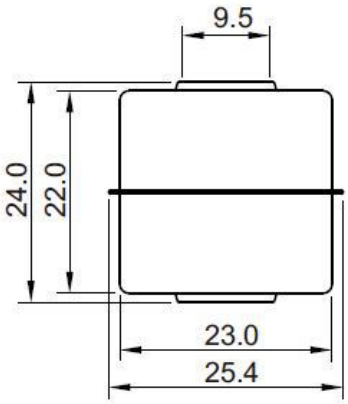
Рис.2 ИУЖ-3 (горизонтальный монтаж «Г»)

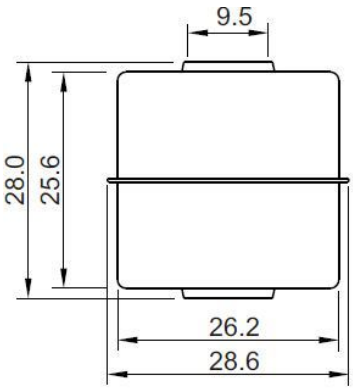
M- размер крепёжной резьбы
H- длина участка штока с крепёжной резьбой
H1-длина горизонтального колена штока
L- длина штока до нижнего уровня
L1- длина рабочей зоны поплавка
D- диаметр поплавка
D1- диаметр штока
P- высота поплавка

ИУЖ-3 X X M H H1 L L1 D1 P D N

- Тип монтажа
- 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
- количество поплавков

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru





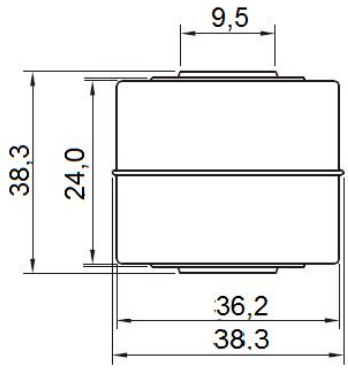


рис.1 поплавок Р1 рис.2 поплавок Р2 рис.3 поплавок Р3

Модель поплавка	Размеры, мм	материал	Вес, g	Плотность g/cm^3	Температура, ^{0}C	Сжатие Kg/sm^2	жидкость
Р1	24x25x9,5	Нержавеющая сталь	5,5	0,72	-40..+200	8	Вода, масло, слабые кислоты, топливо
Р2	28x28x9,5		8,4	0,70		10	
Р3	38x38x9,5		23,1	0,52		15	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	
Нормальное состояние контактов датчика: - для ИУЖ-3-NO Нержавейка - для ИУЖ-3-NC Нержавейка - для ИУЖ-3-NO-NC Нержавейка	 Нормально-разомкнутое Нормально-замкнутое Контакт нормально-разомкнут/ контакт нормально-замкнут
Материал рабочей части штока	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Материал поплавка	Нержавеющая сталь
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru

СИГНАЛИЗАТОР ГАЗОВЫЙ С-ARTOL ПАШК.413223.001 ТУ

Сигнализатор газовый **С-ARTOL** предназначен для обнаружения опасной концентрации в воздухе горючих газов (метана или пропан-бутановой смеси) в производственных или жилых помещениях; выдачи световых и звуковых сигналов о достижении предельно-допустимых концентраций горючих газов в воздухе.

Сигнализатор представляет собой пластмассовый корпус с расположенными внутри печатной платой, сенсорами, зуммером и клеммными колодками для подключения блока питания и:

- внешнего исполнительного устройства/манипулятора /клапана (для исп.01М, 04М, 05М, 06М, 07М)
- шлейфа сигнализации (для исп.03М, 05М, 06М, 07М).

Сигнализатор настроен на выдачу извещения о тревоге при концентрации в воздухе горючих газов (метана или пропан-бутановой смеси) равного 4,4% НКРП (нижнего концентрационного предела распространения пламени). Для метана СН4 данный порог срабатывания соответствует массовой концентрации метана в воздухе равной 29 мг/л (ГОСТ 30852.19-2002).

Электропитание сигнализатора осуществляется от источника постоянного тока с напряжением 12 В.

Ток в дежурном режиме - не более 200 мА, в тревожном режиме - не более 300 мА.

Время технической готовности - не более 60 с, время реакции - не более 15 с.

Уровень громкости звукового сигнала - не менее 82 дБ. Степень защиты оболочки IP20 по ГОСТ 14254.

исполнения	**исп.01М, исп.04М**	**исп.02М**	**исп.03М**	**исп.05М, исп.06М, исп.07М**
функции	Перекрытие трубопровода подачи газа манипулятором, с напряжением питания 12В. **исп.01М** с напряжением питания 220В. **исп.04М**	Выдача световых и звуковых сигналов о достижении предельно-допустимых концентраций горючих газов в воздухе.	Выдача извещения о тревоге на пульт централизованного управления (ПЦН) или прибор приемно-контрольный (ППК).	Перекрытие трубопровода подачи газа манипулятором, с напряжением питания 220В **исп.05М**, 12В **исп.06М,** 12В или 220В **исп.07М** а также выдача извещения о тревоге на ПЦН) или (ППК).
применение	Устройство работает как сигнализатор, так и совместно с внешними исполнительными устройствами. Сигнал на закрытие манипулятора/клапана через контакты OUT или контакты реле NO/NC.	Устройство работает как сигнализатор.	Устройство может работать как сигнализатор, так и совместно с внешними исполнительными устройствами. При тревоге замкнутся контакты реле выхода PRIBOR.	Устройство может работать как сигнализатор, так и совместно с внешними исполнительными устройствами. Сигнал на закрытие клапана через контакты реле NO/NC или OUT. При тревоге замкнутся контакты реле выхода PRIBOR.

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ USB ЭНДОСКОП

Высокое разрешение 1.3MP с 1/12" VGA CMOS
6 светодиодов позволяют обследовать труднодоступные места
Возможность сделать фото, видео и сохранить на компьютер

ООО НПП Магнито-Контакт
Россия, 390027 г. Рязань, ул. Новая 51В, тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
E-mail:451694@bk.ru, http://www.m-kontakt.ru