



Паспорт изделия

Поплавковые датчики контроля уровня жидких сред INNOLEVEL серии BA-H (горизонтальное исполнение)

Поплавковый датчик уровня INNOLEVEL серии BA-H используется для мониторинга уровня жидких сред. Датчик применяется для пищевых и не пищевых жидкостей.

Технические характеристики

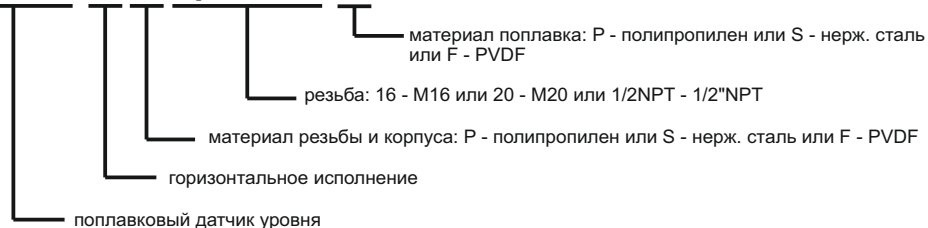
| | |
|--|---|
| Материал рабочей части | Нержавеющая сталь SUS304 или полипропилен или PVDF |
| Степень защиты | IP67 |
| Электрическое соединение | Кабель 0,5 метров |
| Резьба | M16 или M20 или 1/2"NPT |
| Материал резьбы | Нержавеющая сталь SUS304 или полипропилен или PVDF |
| Материал поплавка | Нержавеющая сталь SUS304 или полипропилен или PVDF |
| Выходной сигнал | 220 В перем. ток; 0,5 А 24 В пост. ток; макс. 0,7 А |
| Температура определяемой среды | -20...+120°C, нержавеющая сталь или PVDF -20...+80°C, полипропилен |
| Давление процесса | макс. 10 Бар |
| Температура хранения и транспортировки | -20...+80°C |
| Общий вес | ~ 0,1 кг (полипропилен) ~ 0,2 кг (нержавеющая сталь) |

Принцип действия

В основе устройства поплавковых датчиков контроля уровня жидких сред лежит использование поплавка, размещаемого в контролируемой емкости, резервуаре или водоеме. Срабатывание механического поплавка происходит при достижении поверхности жидкости необходимого уровня, на котором он установлен. В результате поплавков выключателя всплывает и вызывает замыкание контактов через специальный шток. При снижении уровня жидкости поплавков опускается, возвращая контакты в исходное положение.

Кодообразование

IL-BA-H-P1/2NPT-P



Паспорт изделия

Поплавковые датчики контроля уровня жидких сред INNOLEVEL серии BA-H (горизонтальное исполнение)

Поплавковый датчик уровня INNOLEVEL серии BA-H используется для мониторинга уровня жидких сред. Датчик применяется для пищевых и не пищевых жидкостей.

Технические характеристики

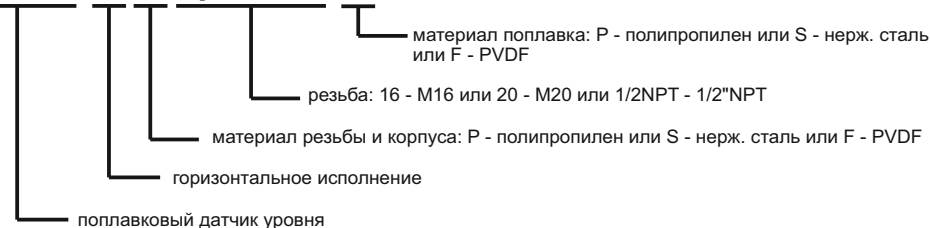
| | |
|--|---|
| Материал рабочей части | Нержавеющая сталь SUS304 или полипропилен или PVDF |
| Степень защиты | IP67 |
| Электрическое соединение | Кабель 0,5 метров |
| Резьба | M16 или M20 или 1/2"NPT |
| Материал резьбы | Нержавеющая сталь SUS304 или полипропилен или PVDF |
| Материал поплавка | Нержавеющая сталь SUS304 или полипропилен или PVDF |
| Выходной сигнал | 220 В перем. ток; 0,5 А 24 В пост. ток; макс. 0,7 А |
| Температура определяемой среды | -20...+120°C, нержавеющая сталь или PVDF -20...+80°C, полипропилен |
| Давление процесса | макс. 10 Бар |
| Температура хранения и транспортировки | -20...+80°C |
| Общий вес | ~ 0,1 кг (полипропилен) ~ 0,2 кг (нержавеющая сталь) |

Принцип действия

В основе устройства поплавковых датчиков контроля уровня жидких сред лежит использование поплавка, размещаемого в контролируемой емкости, резервуаре или водоеме. Срабатывание механического поплавка происходит при достижении поверхности жидкости необходимого уровня, на котором он установлен. В результате поплавков выключателя всплывает и вызывает замыкание контактов через специальный шток. При снижении уровня жидкости поплавков опускается, возвращая контакты в исходное положение.

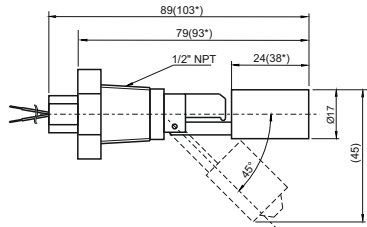
Кодообразование

IL-BA-H-P1/2NPT-P

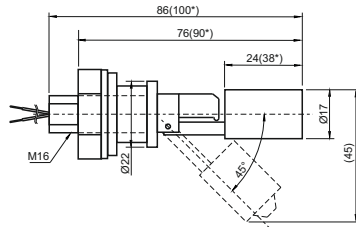


Размеры, мм:

IL-BA-H-P1/2NPT-P(IL-BA-H-P1/2NPT-F)

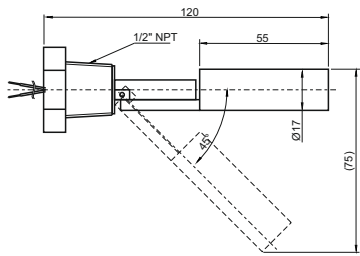


IL-BA-H-P16-P(IL-BA-H-F16-F)

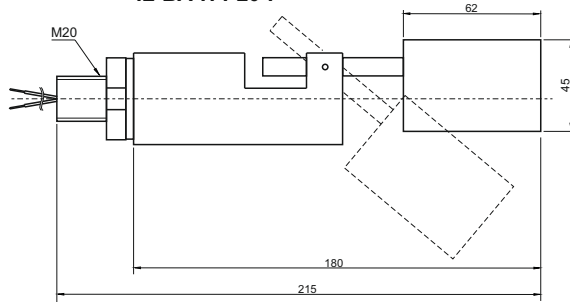


* - Размеры для исполнений датчиков с поплавком из PVDF

IL-BA-H-S1/2NPT-S



IL-BA-H-P20-P



Выходной сигнал

| | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| | Н. О. (нормально открытый) | | Н. З. (нормально закрытый) |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|

Опции

Перечисленные ниже опции не входят в комплект поставки поплавкового датчика уровня INNOLEVEL серии ВА-Н, не являются обязательными к его комплектованию, однако позволяют решать определенные задачи, связанные с монтажом.

Приварная бобышка

Для монтажа датчиков с резьбой 1/2NPT (коническая).
Материал: сталь 3, артикул: **IL-G1/2S**; материал: нерж. сталь 304, артикул: **IL-G1/2S-S304**



Гарантийные обязательства

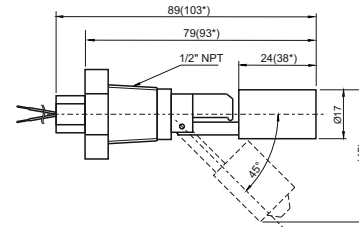
Гарантийный срок на предоставляемое оборудование составляет 12 месяцев. Исчисляется с момента передачи Поставщиком товара Покупателю либо транспортной компании для доставки товара Покупателю. Гарантия распространяется на изделие в соответствии с пунктами гарантийного талона.

Дата продажи: _____

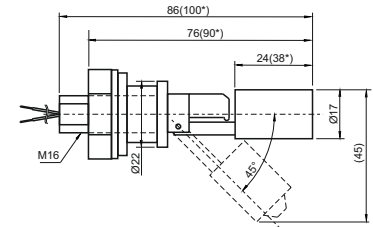
М.П.

Размеры, мм:

IL-BA-H-P1/2NPT-P(IL-BA-H-P1/2NPT-F)

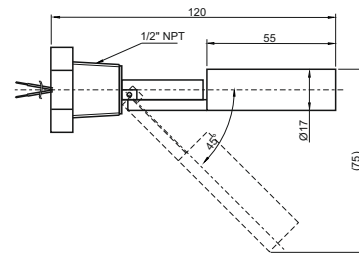


IL-BA-H-P16-P(IL-BA-H-F16-F)

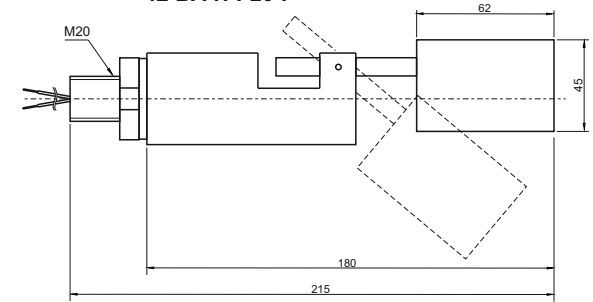


* - Размеры для исполнений датчиков с поплавком из PVDF

IL-BA-H-S1/2NPT-S



IL-BA-H-P20-P



Выходной сигнал

| | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| | Н. О. (нормально открытый) | | Н. З. (нормально закрытый) |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|

Опции

Перечисленные ниже опции не входят в комплект поставки поплавкового датчика уровня INNOLEVEL серии ВА-Н, не являются обязательными к его комплектованию, однако позволяют решать определенные задачи, связанные с монтажом.

Приварная бобышка

Для монтажа датчиков с резьбой 1/2NPT (коническая).
Материал: сталь 3, артикул: **IL-G1/2S**; материал: нерж. сталь 304, артикул: **IL-G1/2S-S304**



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на предоставляемое оборудование составляет 12 месяцев. Исчисляется с момента передачи Поставщиком товара Покупателю либо транспортной компании для доставки товара Покупателю. Гарантия распространяется на изделие в соответствии с пунктами гарантийного талона.

Дата продажи: _____

М.П.