



Паспорт изделия

Поплавковые датчики контроля уровня жидких сред INNOLEVEL серии ВА-Н (горизонтальное исполнение)

Поплавковый датчик уровня INNOLEVEL серии ВА-Н 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. Для версии IL-BA-H-S1/2PF-S - IP65
Электрическое соединение	Кабель 0,5 метров. Для версии IL-BA-H-S1/2PF-S - разъем DIN 43650, подключение к контактам 1 и 2
Резьба	M16 или M20 или 1/2"NPT или 1/2"PF
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 поплавок выключателя всплывает и вызывает замыкание контактов через специальный шток. При снижении уровня жидкости поплавок опускается, возвращая контакты в исходное положение.

Кодообразование

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

материал поплавка: Р - полипропилен или S - нерж. сталь или F - PVDF

резьба: 16 - M16 или 20 - M20 или 1/2NPT - 1/2"NPT или 1/2PF - 1/2"PF

материал резьбы и корпуса: Р - полипропилен или S - нерж. сталь или F - PVDF

горизонтальное исполнение

поплавковый датчик уровня



Паспорт изделия

Поплавковые датчики контроля уровня жидких сред INNOLEVEL серии ВА-Н (горизонтальное исполнение)

Поплавковый датчик уровня INNOLEVEL серии ВА-Н 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. Для версии IL-BA-H-S1/2PF-S - IP65
Электрическое соединение	Кабель 0,5 метров. Для версии IL-BA-H-S1/2PF-S - разъем DIN 43650, подключение к контактам 1 и 2
Резьба	M16 или M20 или 1/2"NPT или 1/2"PF
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 поплавок выключателя всплывает и вызывает замыкание контактов через специальный шток. При снижении уровня жидкости поплавок опускается, возвращая контакты в исходное положение.

Кодообразование

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

материал поплавка: Р - полипропилен или S - нерж. сталь или F - PVDF

резьба: 16 - M16 или 20 - M20 или 1/2NPT - 1/2"NPT или 1/2PF - 1/2"PF

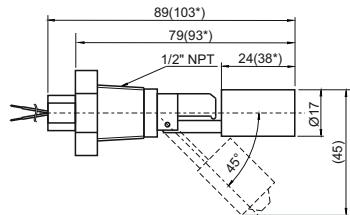
материал резьбы и корпуса: Р - полипропилен или S - нерж. сталь или F - PVDF

горизонтальное исполнение

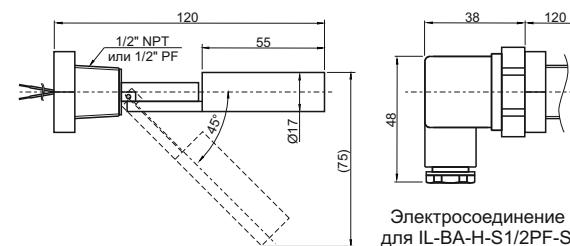
поплавковый датчик уровня

Размеры, мм:

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

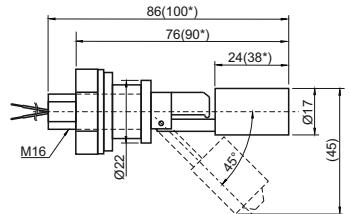


IL-BA-H-S1/2NPT-S (IL-BA-H-S1/2PF-S)



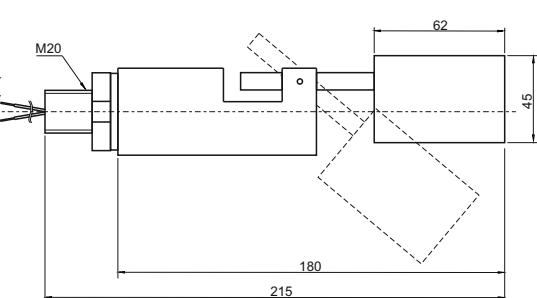
Электросоединение
для IL-BA-H-S1/2PF-S

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

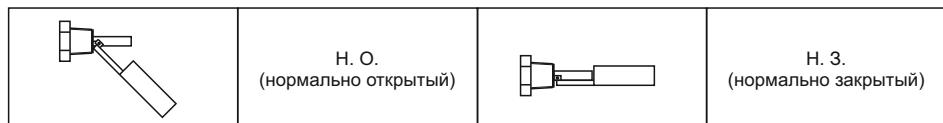


* - Размеры для исполнений датчиков с поплавком из PVDF

IL-BA-H-P20-P



Выходной сигнал



Опции

Перечисленные ниже опции не входят в комплект поставки поплавкового датчика уровня INNOLEVEL серии BA-H, 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

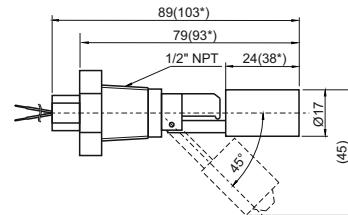
Гарантийный срок на предоставляемое оборудование составляет 12 месяцев. Исчисляется с момента передачи Поставщиком товара Покупателю либо транспортной компании для доставки товара Покупателю. Гарантия распространяется на изделие в соответствии с пунктами гарантийного талона.

Дата продажи: _____

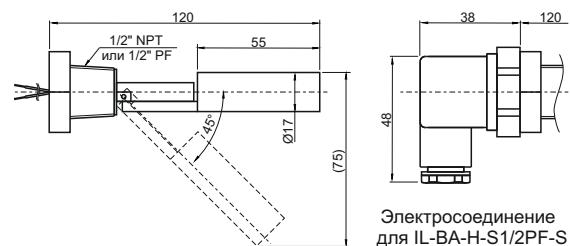
М.П.

Размеры, мм:

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

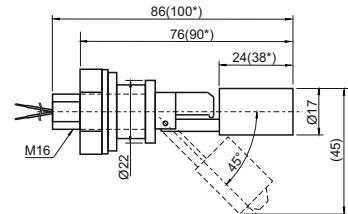


IL-BA-H-S1/2NPT-S (IL-BA-H-S1/2PF-S)



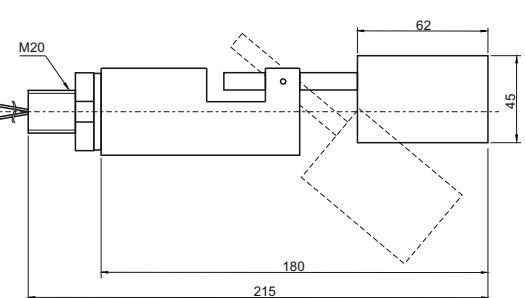
Электросоединение
для IL-BA-H-S1/2PF-S

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



* - Размеры для исполнений датчиков с поплавком из PVDF

IL-BA-H-P20-P



Выходной сигнал



Опции

Перечисленные ниже опции не входят в комплект поставки поплавкового датчика уровня INNOLEVEL серии BA-H, 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.