



## Паспорт изделия

### Поплавковые датчики контроля уровня жидких сред INNOLEVEL серии BA-VH (Г-образное исполнение)

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

#### Технические характеристики

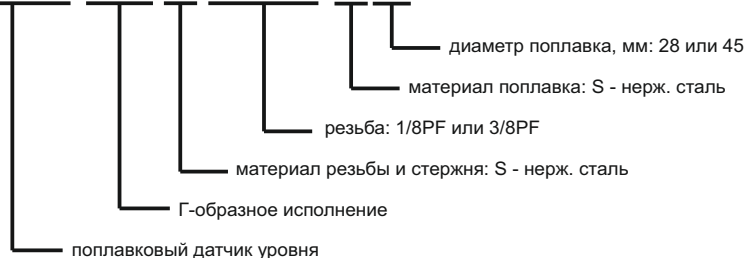
|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Материал рабочей части                 | Нержавеющая сталь SUS304                               |
| Степень защиты                         | IP67                                                   |
| Электрическое соединение               | Кабель 0,5 метров                                      |
| Резьба                                 | 1/8"PF или 3/8"PF                                      |
| Материал резьбы                        | Нержавеющая сталь SUS304                               |
| Материал поплавка                      | Нержавеющая сталь SUS304                               |
| Выходной сигнал                        | 220 В перем. ток; 0,5 А<br>24 В пост. ток; макс. 0,7 А |
| Температура определяемой среды         | -20...+120°C                                           |
| Давление процесса                      | макс. 10 Бар                                           |
| Температура хранения и транспортировки | -20...+80°C                                            |
| Общий вес                              | ~ 0,2 кг                                               |

#### Принцип действия

В основе устройства поплавковых датчиков контроля уровня жидких сред лежит использование поплавка, размещаемого в контролируемой емкости, резервуаре или водоеме на специальном стержне. 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-VH-S1/8PF-S28**



## Паспорт изделия

### Поплавковые датчики контроля уровня жидких сред INNOLEVEL серии BA-VH (Г-образное исполнение)

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

#### Технические характеристики

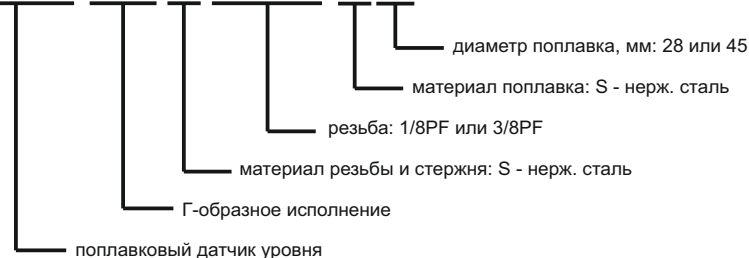
|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Материал рабочей части                 | Нержавеющая сталь SUS304                               |
| Степень защиты                         | IP67                                                   |
| Электрическое соединение               | Кабель 0,5 метров                                      |
| Резьба                                 | 1/8"PF или 3/8"PF                                      |
| Материал резьбы                        | Нержавеющая сталь SUS304                               |
| Материал поплавка                      | Нержавеющая сталь SUS304                               |
| Выходной сигнал                        | 220 В перем. ток; 0,5 А<br>24 В пост. ток; макс. 0,7 А |
| Температура определяемой среды         | -20...+120°C                                           |
| Давление процесса                      | макс. 10 Бар                                           |
| Температура хранения и транспортировки | -20...+80°C                                            |
| Общий вес                              | ~ 0,2 кг                                               |

#### Принцип действия

В основе устройства поплавковых датчиков контроля уровня жидких сред лежит использование поплавка, размещаемого в контролируемой емкости, резервуаре или водоеме на специальном стержне. 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.

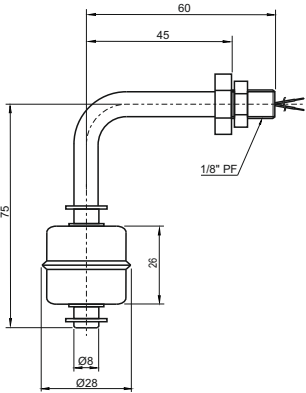
#### Кодообразование

**IL-BA-VH-S1/8PF-S28**

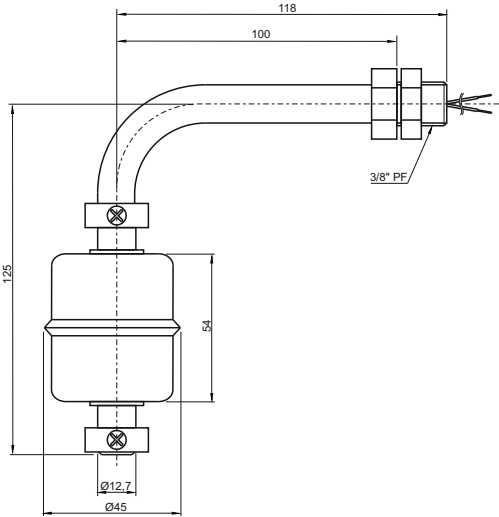


Размеры, мм:

IL-BA-VH-S1/8PF-S28



IL-BA-VH-S3/8PF-S45



Выходной сигнал

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Н. 3.<br>(нормально закрытый) |
|  | Н. О.<br>(нормально открытый) |

Возможно изменение логики работы на противоположную. Для этого необходимо демонтировать стопорную шайбу, снять поплавков, перевернуть его на 180°, надеть на шток, установить шайбу на место.

Гарантийные обязательства

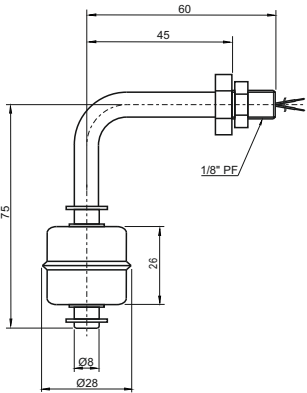
Гарантийный срок на предоставляемое оборудование составляет 12 месяцев. Исчисляется с момента передачи Поставщиком товара Покупателю либо транспортной компании для доставки товара Покупателю. Гарантия распространяется на изделие в соответствии с пунктами гарантийного талона.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

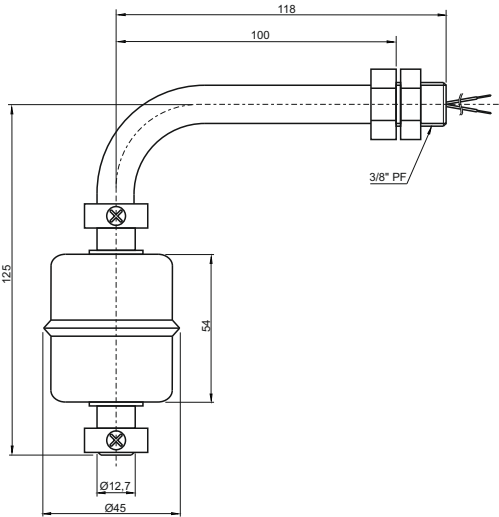
М.П.

Размеры, мм:

IL-BA-VH-S1/8PF-S28



IL-BA-VH-S3/8PF-S45



Выходной сигнал

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Н. 3.<br>(нормально закрытый) |
|  | Н. О.<br>(нормально открытый) |

Возможно изменение логики работы на противоположную. Для этого необходимо демонтировать стопорную шайбу, снять поплавков, перевернуть его на 180°, надеть на шток, установить шайбу на место.

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.