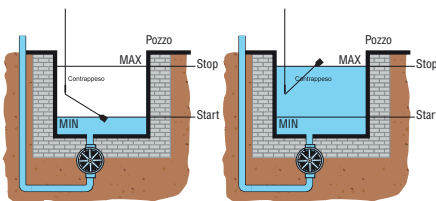


### Для ливневых вод

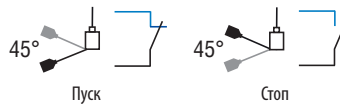


| Код заказа   | Материал кабеля | Длина кабеля | Противо-вес в комплекте | Кол-во в упак. | Вес   |
|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|----------------|-------|
|              |                 | [м]          |                         | шт.            | [кг]  |
| LVFS P1 W 03 | ПВХ             | 3            | Да                      | 1              | 0,610 |
| LVFS P1 W 05 | ПВХ             | 5            | Да                      | 1              | 0,830 |
| LVFS P1 W 10 | ПВХ             | 10           | Да                      | 1              | 1,410 |
| LVFS P1 W 15 | ПВХ             | 15           | Да                      | 1              | 1,930 |
| LVFS P1 W 20 | ПВХ             | 20           | Да                      | 1              | 2,380 |
| LVFS N1 W 03 | Неопрен         | 3            | Да                      | 1              | 0,640 |
| LVFS N1 W 05 | Неопрен         | 5            | Да                      | 1              | 0,880 |
| LVFS N1 W 10 | Неопрен         | 10           | Да                      | 1              | 1,510 |
| LVFS N1 W 15 | Неопрен         | 15           | Да                      | 1              | 2,080 |
| LVFS N1 W 20 | Неопрен         | 20           | Да                      | 1              | 2,480 |

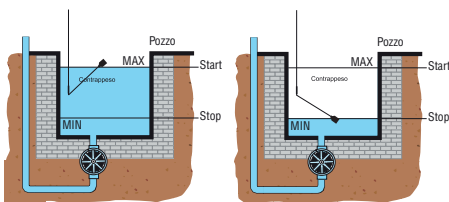
#### Функция закачки



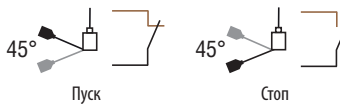
Для реализации данной функции должны быть соединены черный и синий наконечники поплавка. Контакт регулятора уровня замыкает цепь в положении минимального нижнего уровня и размыкает цепь по достижении поплавком максимального верхнего уровня жидкости. Уровни MIN и MAX можно регулировать путем изменения расстояния между противовесом и поплавком.



#### Функция откачки



Для реализации данной функции должны быть соединены черный и коричневый наконечники поплавка. Контакт регулятора уровня замыкает цепь в положении максимального верхнего уровня и размыкает цепь по достижении поплавком минимального нижнего уровня жидкости. Уровни MIN и MAX можно регулировать путем изменения расстояния между противовесом и поплавком.

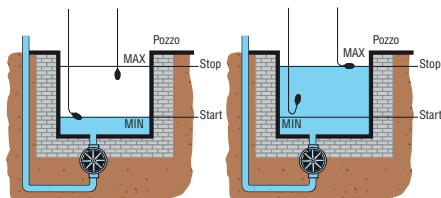


### Для фекальных вод

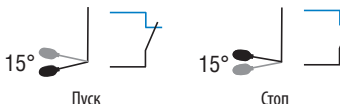


| Код заказа   | Материал кабеля | Длина кабеля | Кол-во в упак. | Вес   |
|--------------|-----------------|--------------|----------------|-------|
|              |                 | [м]          | шт.            | [кг]  |
| LVFS N1 B 05 | Неопрен         | 5            | 1              | 1,250 |
| LVFS N1 B 10 | Неопрен         | 10           | 1              | 1,860 |
| LVFS N1 B 15 | Неопрен         | 15           | 1              | 2,460 |
| LVFS N1 B 20 | Неопрен         | 20           | 1              | 3,060 |

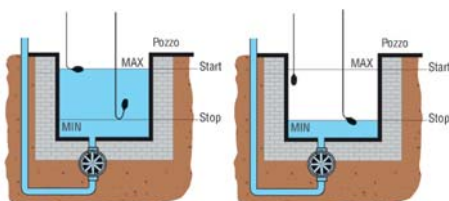
#### Функция закачки



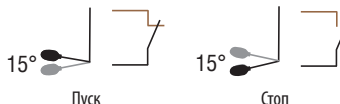
Данная функция предусматривает использование двух поплавков и соединение черного и синего наконечников. Уровни MIN и MAX можно регулировать путем изменения положения поплавков.



#### Функция откачки



Данная функция предусматривает использование двух поплавков и соединение черного и коричневого наконечников. Уровни MIN и MAX можно регулировать путем изменения положения поплавков.



Для контроля уровня грязных вод можно использовать только один поплавок посредством регулировки уровня в постоянном диапазоне 10 см MAX; не рекомендуется использовать такое решение при наличии турбулентных потоков воды.

#### Общие характеристики

Поплавковые регуляторы уровня жидкости применяются в системах автоматизации электрооборудования насосов, электрических вентилях, систем сигнализации, приводных шиберов и проч. Все исполнения регуляторов оборудованы внутренним перекидным контактом, приводимым в действие уровнем жидкости, в которую погружен поплавок. В конструкции использованы высококачественные кабели, обладающие долговременной механической и химической стойкостью. Кабели типа 3x1, т.е. 3 жилы с сечением 1 мм<sup>2</sup>. Это дает пользователю возможность выбрать функцию закачки и откачки во время кабельной разводки регулятора.

#### Рабочие характеристики

Регуляторы применяются в гражданских и промышленных зданиях для контроля уровня чистых вод типа метеорных, грунтовых или охлаждающих, используемых в промышленном производстве. Исполнения с кабелем из ПВХ и неопрена разной длины.

- угол активации  $\pm 45^\circ$
- в комплекте внешний противовес 130 г
- материал корпуса поплавка: полипропилен
- кабель A05 VV-F3X1 (ПВХ) длиной 3, 5, 10, 15 и 20м и кабель H07 RN-F3X1 (неопрен) длиной 3, 5, 10, 15 и 20м
- номинальный диаметр кабеля: 9мм (ПВХ и неопрен)
- реле с перекидным контактом 10(8)A 250В пер.тока 50/60Гц
- максимальная глубина установки: 30м
- максимальное давление: 3 бара
- рабочая температура: 0...50°C
- температура хранения: -20...+70°C
- класс защиты: IP68
- класс изоляции: II.

#### Сертификация и соответствие стандартам

Сертификация: TUV-SUD.

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-15.

#### Рабочие характеристики

Регуляторы уровня применяются в гражданских и промышленных зданиях для контроля уровня грязных вод типа сточных или оборотных, используемых в промышленном производстве. Регулятор имеет моноблочный внешний корпус из полипропилена высокого давления с зафиксированным противовесом внутри в месте выхода кабеля. Контакт регулятора расположен в центре корпуса в собственной герметичной камере. Камера изолирована от внешнего корпуса закаченным под давлением пенопластом с закрытыми порами. Это еще больше повышает степень защиты устройства от проникновения влаги, обеспечивает теплоизоляцию герметичной камеры размещения контакта и предупреждает образование конденсата.

- угол активации  $\pm 15^\circ$
- внутренний противовес
- материал корпуса поплавка: полипропилен
- кабель H07 RN-F3X1 (неопрен) длиной 5, 10, 15 и 20м
- номинальный диаметр кабеля: 9 мм
- реле с перекидным контактом 10(4)A 250В пер.тока 50/60Гц
- максимальная глубина установки: 50м
- максимальное давление: 5 бара
- рабочая температура: 0...+40°C
- температура хранения: -20...+70°C
- класс защиты: IP68
- класс изоляции: II.

#### Сертификация и соответствие стандартам

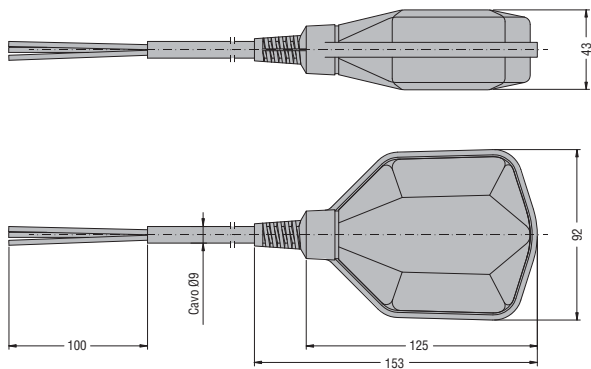
Сертификация: TUV-SUD.

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-15.

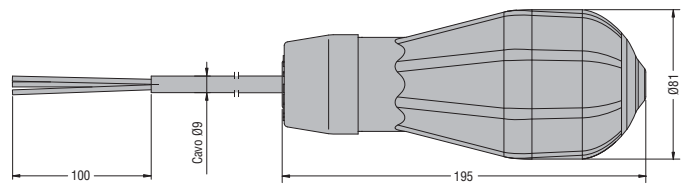


**ПАТЕНТ**

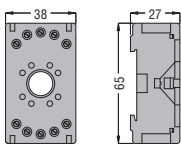
ПОПЛАВКОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ  
LVFS...W...



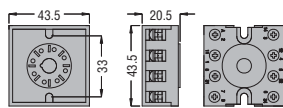
LVFS N1 B...



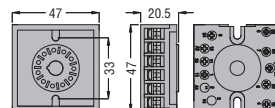
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
S8 - S11



L48 P8



L48 P11



RE014

