

■ Установка противовеса:

Открепите кольцо от противовеса (находится в верхней части) и оденьте на кабель. Кабель вставьте в противовес со стороны внутреннего конуса и закрепите противовес на кольце с небольшим усилием (рис.5).



Рис.5

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- Не допускается погружение в воду соединений кабеля;
- При повреждении изоляции, устройство нужно целиком заменить. Ремонту провода не подлежат.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи товара, при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя. Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей".

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Артикул изделия: _____

Дата продажи: _____

Название и адрес торгующей организации: _____

Печать торгующей организации, подпись продавца: _____

**Датчик уровня поплавкового типа
Артикул/Код: FPS-1**



EAC

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

Просим вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, подпись продавца, а также указано наименование товара. Для долговременной работы данного товара просим вас внимательно изучить инструкцию перед монтажом и началом эксплуатации.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Датчик уровня применяется в системах водоснабжения или водоотведения. Предназначен для управления включения и выключения насоса по уровню воды и защиты его от сухого хода.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. измерения	Значение
Напряжение сети	В	$220 \pm 10\%$
Частота переменного тока	Гц	50 / 60
Максимальный коммутируемый ток	А	16
Температура рабочей среды	°C	55
Класс защиты		IP68

3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



рис.1

Датчик уровня состоит из плавающей пластиковой коробки. Внутри этой коробки находится электрический переключатель и стальной шарик, который при изменении положения поплавка замыкает (или размыкает) контакты переключателя. От переключателя выходят кабель с тремя проводами (коричневый, синий и желтый / зеленый (черный) цвета): общий (Общ.), нормально закрытый (Н.З.) и нормально открытый (Н.О.) (Рис.1).

Когда поплавок находится в нижнем положении, цепь замкнута между желтым / зеленым (черным) и синим проводами. Если поплавок находится в верхнем положении, то замкнуты контакты между желтым / зеленым (черным) и коричневым проводами. В каждом случае, провод который не используется в схеме подключения, должен быть изолирован.

4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯМ

Датчик уровня является универсальным переключателем и может использоваться в различных вариантах:

■ Наполнение емкости водой.

Схема электрического подключения представлена на рис.2.

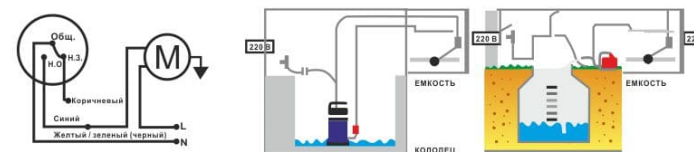


рис.2

■ Откачивание воды из емкости.

Схема электрического подключения представлена на рис.3.

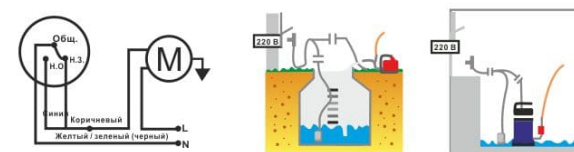


рис.3

■ Последовательное переключение насосов, наполнение и опорожнение емкостей. Схема электрического подключения представлена на рис.4.

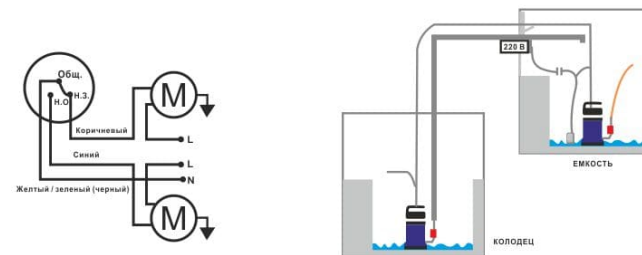


рис.4

Во всех случаях корпус насосов должен быть заземлен. При установке датчика уровня в емкости поплавок должен свободно (не задевая стенок) перемещаться вверх и вниз при изменении уровня воды.