AYVAZ

MG-33S+EG-11

МАГНИТНЫЙ УРОВНЕМЕР

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Магнитный уровнемер MG-33S + EG-11 - это совместимые системы нивелирования, которые могут быть интегрированы в системы автоматизации для удаленного мониторинга уровня. Герконовые переключатели в пропорциональном стержне создают сигнал с помощью магнита и преобразуют этот сигнал в сигнал автоматизации с помощью панели.

Он может быть интегрирован в 4-20 мА или 0-10В сигнал автоматизации и контакт, может быть принят аварийный сигнал или запуск/остановка насоса в желаемых точках. Вы можете связаться с системой, подключив экранированный кабель 0,75 мм между разъемом панели управления EG-11 2R, поставляемой с устройством, и индикатором уровня, а также разъемом установленного пропорционального стержня.

Материал изготовления

Корпус:	AISI 304/316 Нержавеющая сталь
Поплавок:	AISI 316L Нержавеющая сталь
Магнитный диск:	Пластик/Алюминий
Соединение:	Фланцевое и резьбовое
Тип фланцев:	DIN, ANSI, JIS
Материал фланцев:	Углеродистая сталь 37.2/ Нержавеющая сталь (опц.)
Макс. рабочее давление:	10 бар
Макс. рабочая температура	160°C (опц. 200 °C)

Дополнительный контакт:	Имеется в наличии
Сливное отверстие:	3/8”

Области применения

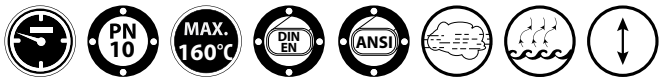
- Все паровые и водогрейные котлы
- Очистные системы
- Заполнение и разгрузка контейнеров
- Все химические и нефтехимические резервуары
- Резервуары для нефти и нефтепродуктов
- Масляные котлы
- Дизельные топливные баки и турбинные установки
- Авиационные и морские топливные баки

Преимущества

- Непрерывный и простой мониторинг
- Герметичная конструкция
- Изготовление запрашиваемой длины и соединения
- Умение работать с жидкостями разных плотностей
- Изготовление в соответствии с различными типами установки
- Долгий срок службы
- Простота обслуживания
- Возможность изготовления устройства до 4х метров

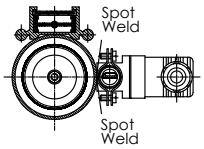
Критерий выбора

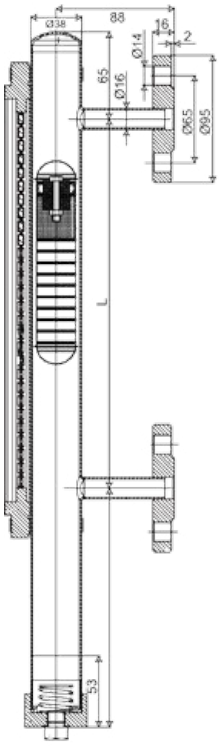
- Плотность жидкости
- Диапазон уровня
- Информация о материалах и др.

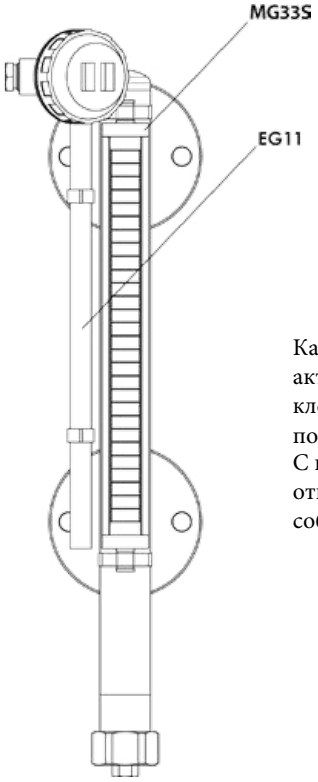


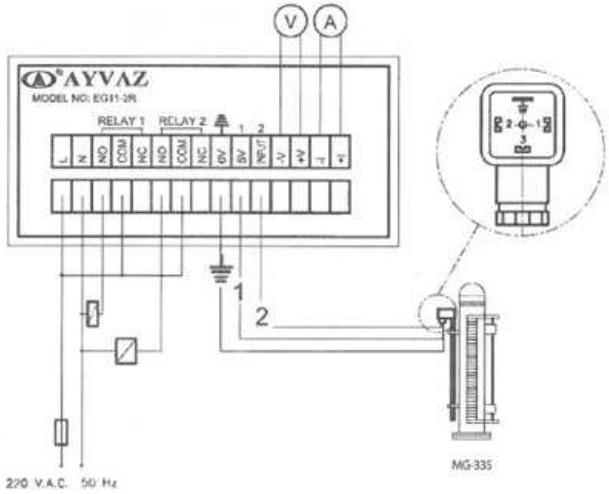
* Пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж для заказа устройства индивидуальных размеров, соединений, давления и применений.

MG-33S+EG-11 МАГНИТНЫЙ УРОВНЕМЕР



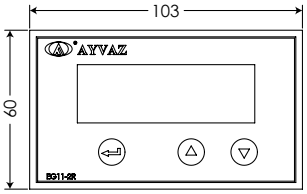


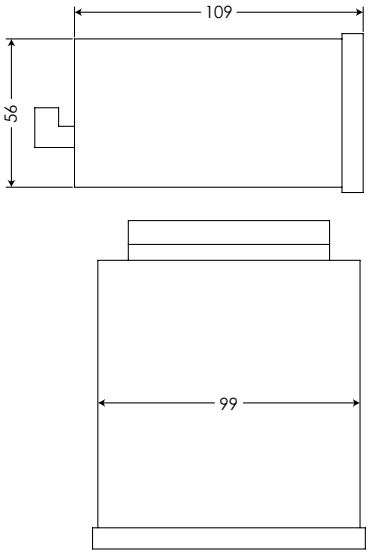




Как показано на приведенном выше рисунке, систему можно активировать, подключив клемму заземления к 0В, 1 клемму к 5В, 2 клеммы к входу, 0-10В или выход 4-20 мА для автоматического подключения к панели.
С помощью этого сигнала вы можете запустить / остановить насос, открыть / закрыть клапан или получить сигнал тревоги через собственную систему автоматизации.

EG-11 2R Размеры панели управления



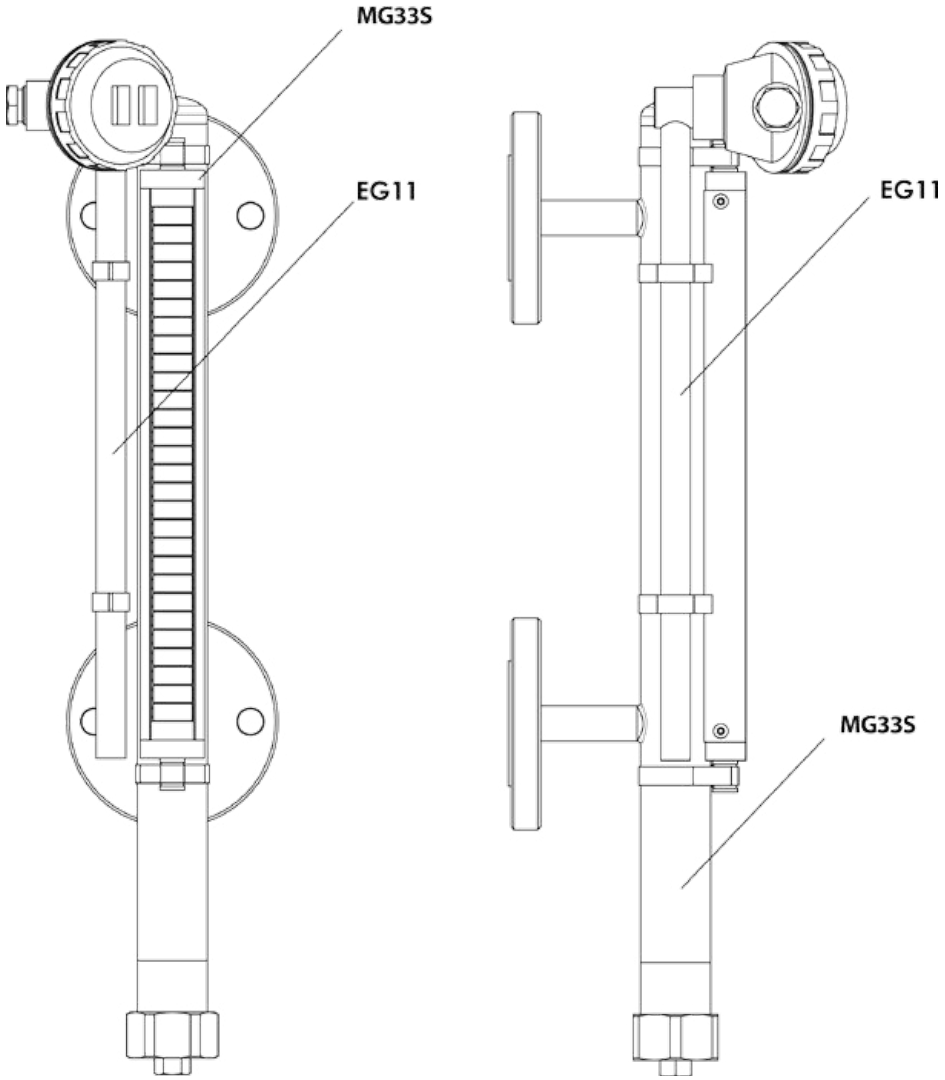


СПИСОК ЧАСТЕЙ		
1	Тип соединения	Фланцевый
2	Фланцы	Углеродистая сталь / нержавеющая сталь (DIN, ANSI, JIS)
3	Поплавок	Нержавеющая сталь (PN 40)
4	Байпасная трубка	Нержавеющая сталь (AISI 304 / 316)
5	Болт	Нержавеющая сталь
6	Сливной болт	Нержавеющая сталь
7	Магнитный диск	Пластик /алюминий
8	Смотровое окно	Плексиглас
9	Крышка	Литой алюминий

MG-33S+EG-11 МАГНИТНЫЙ УРОВНЕМЕР

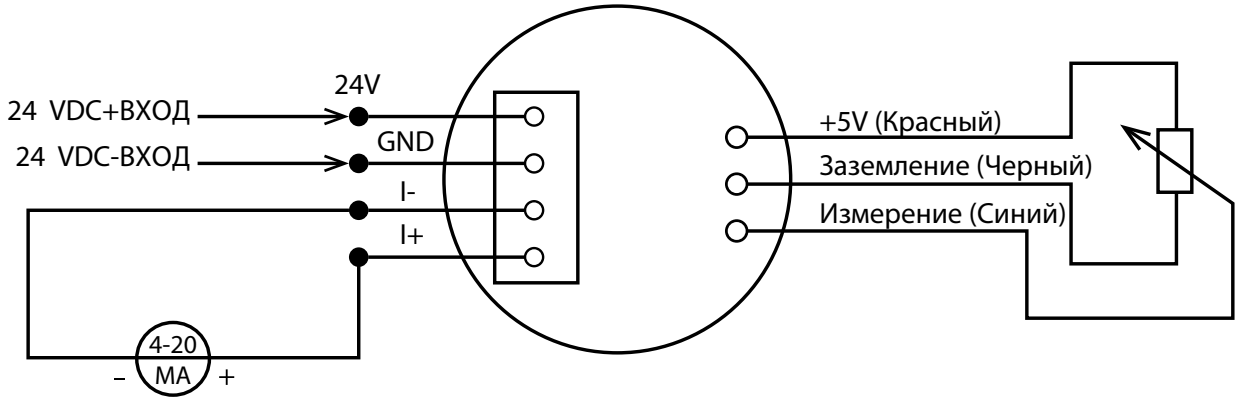
MG-33S+EG-11 (ПРЯМОЙ ВЫХОД)

Если ваша система напрямую совместима с сигналом автоматизации 4-20 мА, вы также можете активировать устройство с помощью собственной системы ПЛК, не используя панель.



MG-33S+EG-11 МАГНИТНЫЙ УРОВНЕМЕР

4-20 mA СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ



Вы можете подключить плюс от трансформатора к 24В и минус от трансформатора к GND (заземление), затем «I-» к входу mA- нашей системы, «I+» к входу mA+ нашей системы. После этого подключение системы будут готовы. С помощью этого сигнала вы можете запустить / остановить насос, открыть / закрыть клапан или получить сигнал тревоги через вашу систему автоматизации.

СПИСОК ЧАСТЕЙ		
1	Тип соединения	Фланцевый
2	Фланцы	Углеродистая сталь / нержавеющая сталь (DIN, ANSI, JIS)
3	Поплавок	Нержавеющая сталь PN16 (PN40 opt.)
4	Байпасная трубка	Нержавеющая сталь (AISI 304 / 316)
5	Болт	Нержавеющая сталь
6	Сливной болт	Нержавеющая сталь
7	Магнитный диск	Пластик/Алюминий
8	Смотровое окно	Плексиглас

AYVAZ
Тел: +7(861)424-15-87
mail:en-max@mail.ru

2018 - Недоговорный документ - Воспроизведение запрещено без предварительного разрешения