

# MG 33

## МАГНИТНЫЙ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ MAGNETIC LEVEL GAUGES

### Особенности / Main Features

Магнитный регулятор уровня AYVAZ MG 33 является надежным и безопасным прибором регулирования, наблюдения и контроля уровней котлов, который работает по принципу электромагнитного отталкивания и притяжения. В зависимости от изменения уровня котла, магнит находящийся внутри поплавка воздействует на белые и красные подушечки наблюдения. Регулятор уровня AYVAZ MG 33 обеспечивает :

- Простую и непрерывную регулировку уровня
- Полную герметичность
- Практичность и надежность
- Применение в разных видах жидкости
- Работу при высокой температуре и давлении
- Многостороннее применение

AYVAZ MG 33 Level Control Device is a comfortable and safe device designed with the basic principles of electromagnetic attraction repulsion. The magnets inside the liquid level following float excite the red - white colored flaps on the out wall so liquid level can be followed outside. Continuous and easy followed MG 33 works in various liquids with impervious construction and long life which keeps following properties :

- Easy and stable level control
- Leak - proofness
- Practic and safety usage
- Wide liquid application
- Work abilities under high temperature and pressure
- Wide application field

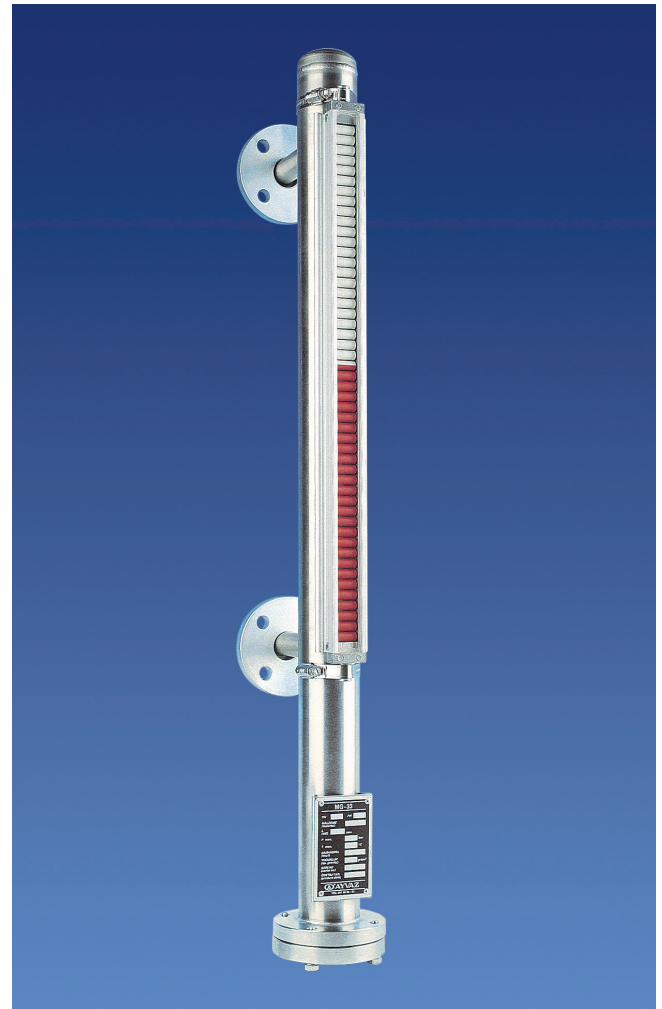
### При заказе :

- Сообщите изготовителю плотность жидкости
- Сообщите размер измеряемого уровня
- Сообщите дополнительные требования и функции
- По требованию регулятор уровня комплектуется нижним регулировочным винтом

### Enquiries and Purchase Orders:

- When ordering or requesting prices, please state:
- Type of fluids contained in the level gauge and their specific gravity,
  - Plant operating and design pressure,
  - Plant operating and design temperature,
  - Centre to centre distance (CC)
  - Visible length,
  - Type of vessel connections.

### Сертификаты и удостоверения соответствий: Certificates and Approvals:



### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ / OPERATING CONDITIONS

Мак. допустимое давление (bar) / Max. Allowable Pressure PMA (bar)	16
Мак. допустимая температура ТМА (°C) / Max. Allowable Temperature TMA (°C)	180

### Сферы применения / Typical Applications

Все виды паровых котлов  
Сливные баки и наполнительные резервуары  
Топливные баки и цистерны  
Емкости с химикатами  
Резервуары с нефтепродуктами и нефтью  
Очистительные заводы  
Любые открытые или закрытые баки  
Цистерны с жидким газом  
Подземные резервуары

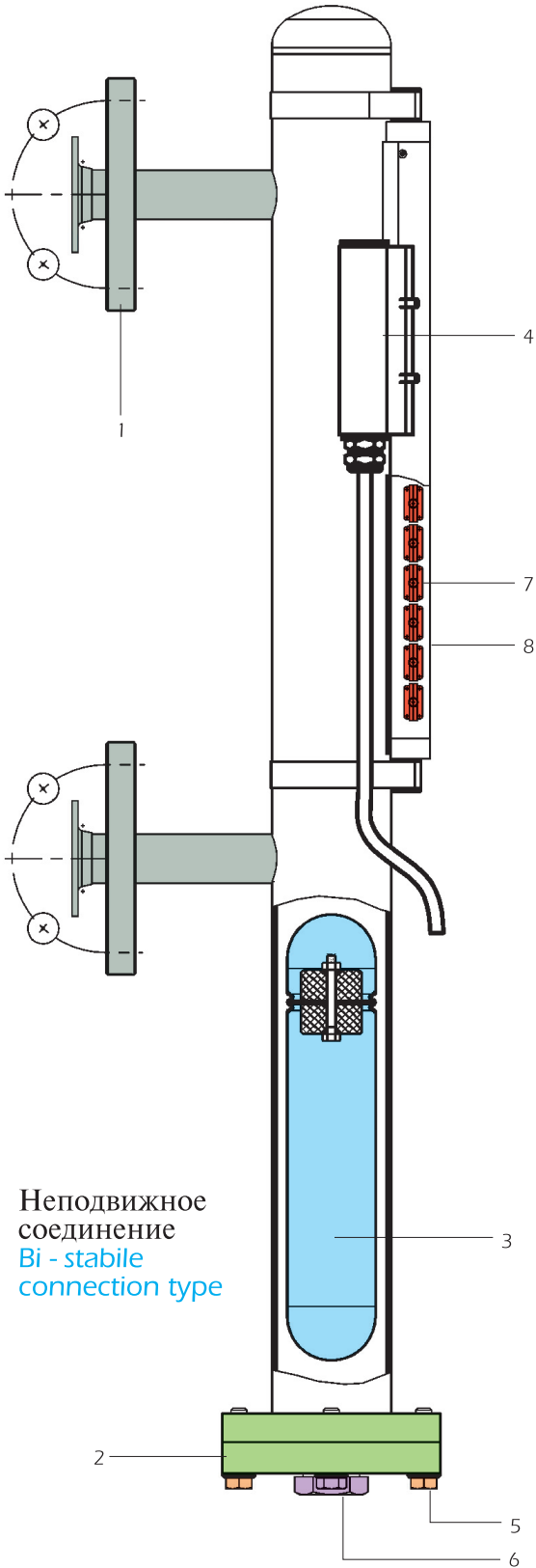
All steam boilers  
All liquid tanks  
Fuel tanks  
Refineries  
Opened or closed boilers  
Chemical industry  
LPG tanks,  
Underground tanks

### Примечание / Note

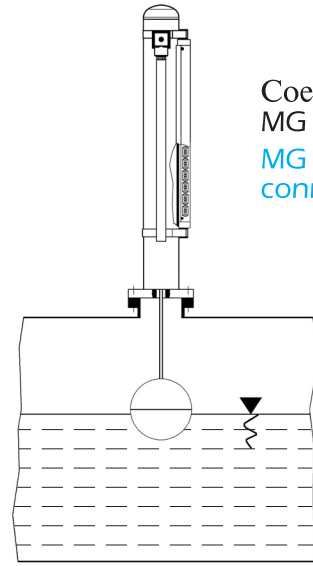
Для специального заказа пожалуйста укажите типы соединений, размеры, давление и сферу применения.  
Please call for various connection types, lengths, pressure and application conditions.

# MG 33

CE 0036 МОДУЛЬ В + С1

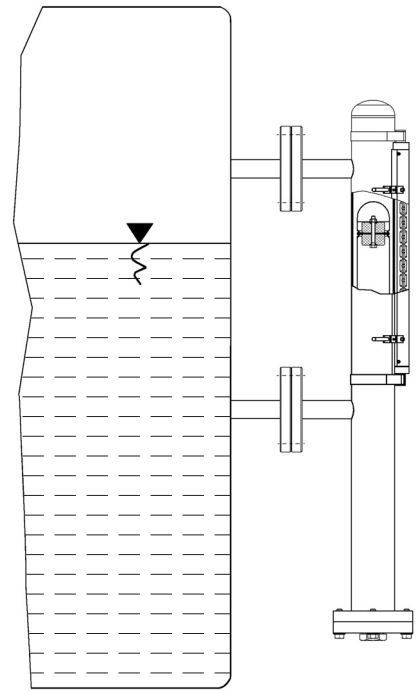


Неподвижное  
соединение  
Bi - stabile  
connection type



Соединения  
MG 33/EG 11  
MG 33/EG 11  
connection type

MG 33  
Неподвижное  
соединение  
MG 33  
Mono stable  
connection type



## МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS

1	Соединительные фланцы Connecting flange	Углеродистая сталь (под заказ нерж. сталь) DN 20 / PN 16, 32, 40 Carbon steel, stainless steel DN 20 / PN 10, 16, 32, 40
2	Глухой фланец / Blind flange	Углеродистая сталь (под заказ нерж. сталь) DN 50 / PN 16, 32, 40 Carbon steel, stainless steel DN 50 / PN 10, 16, 32, 40
3	Поплавок / Float	Нержавеющая сталь с PN 40 / Stainless steel PN 40
4	Трубка переходник / By - pass tube	Нержавеющая сталь AISI 304/316 / Stainless steel AISI 304/316
5	Болт / Bolt	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless steel AISI 304
6	Рег. болт сброса / Discharge bolt	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless steel AISI 304
7	Магнитный диск / Magnetic disc	Пластиковые подушки + магнит / Plastic + magnet
8	Стекло-панель / Display glass	Органическое стекло / Plexiglass

**AYVAZ** HACI AYVAZ ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
www.ayvaz.com

Atatürk Sanayi Bölgesi, İstasyon Mah. Mustafa İnan Cad. No: 36  
34860 Hadımköy - İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel : 90(212) 771 01 45 (pbx)

Fax: 90(212) 771 37 34 - 90(212) 771 25 60, e-mail : info @ ayvaz.com.tr

DISTRIBUTOR