

# Поплавковые магнитные уровнемеры жидкости MLL-FG

Магниторезистивные уровнемеры MLL-FG предназначены для непрерывного измерения уровня жидкостей плотностью от 600 кг/м<sup>3</sup>.

Принцип работы уровнемеров MLL-FG основан на взаимодействии магнитного поплавка и цепочки герконов. При изменении уровня жидкости поплавок перемещается вдоль зонда, замыкая герконы и изменяя выходное сопротивление. Электронный блок преобразует эти изменения в стандартный сигнал 4-20 мА, что обеспечивает стабильный контроль.

## Преимущества:



Возможность вертикальной регулировки под плотность жидкости



Исполнение в алюминиевом корпусе



Различные монтажные соединения



Степень защиты корпуса IP66/IP67



Приставное исполнение для байпасного индикатора



Погружное исполнение



Сделано в России

\* 1. Длина штанги по вашим параметрам  
2. Срок изготовления уточняйте у менеджера

## Технические характеристики:

**до 3000 мм**

(до 6000 мм по спец. заказу) диапазон измерений

**0/1/2,5 МПа**

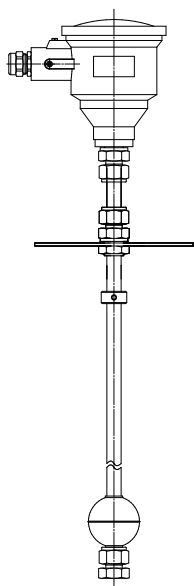
давление рабочей среды

**4-20 мА**

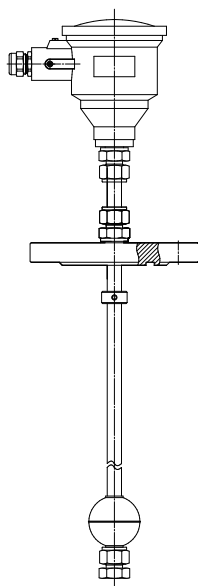
выходной сигнал



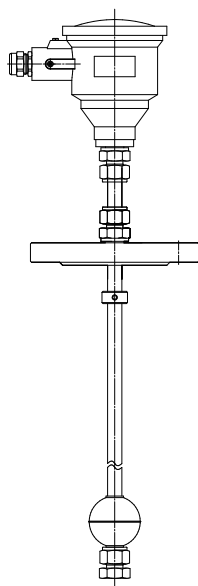
## Общий вид уровнемеров:



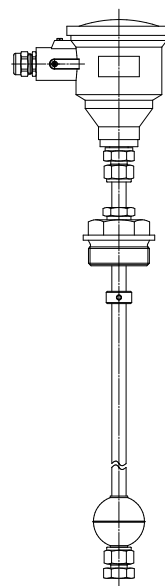
Фланец D155



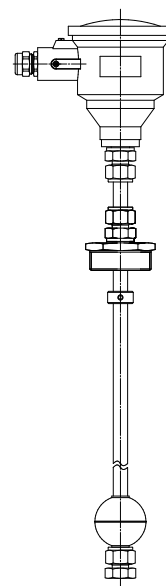
Фланец  
DN50PN25  
исп. D



Фланец  
DN50PN25  
исп. B



Резьба G2"



Резьба BSP2"

## Код заказа:

MLL-FG-**1-2-3-4-5-6-7-0**

<b>1</b>	Вид верха
A	Корпус алюминий
<b>2</b>	Монтажное соединение
0	Приставной монтаж
1	Резьба G2"
2	Резьба BSP2"
3	Фланец DN50PN25 исп. B
4	Фланец DN50PN25 исп. D
5	Фланец D155
<b>3</b>	Номинальное давление
0	0 бар
1	10 бар
2	25 бар
<b>4</b>	Длина измеряемой зоны
XXXX*	XXX
<b>5**</b>	Длина зонда
XXXX*	XXX

<b>6</b>	Дискретность шага
05	5 мм
10	10 мм
<b>7</b>	Материал поплавка
0	Поплавок отсутствует
S	Нержавеющая сталь



\* вместо «XXXX» указывается длина. Пример: 1000.

\*\* Длина зонда должна быть больше длины измеряемой зоны минимум на 160 мм.

Подробнее



rusautomation.ru