



### Надежно

Надежное и точное измерение,  
независимость от свойств среды

### Экономично

Один датчик для всех применений  
сокращает запас сменных частей

### Удобно

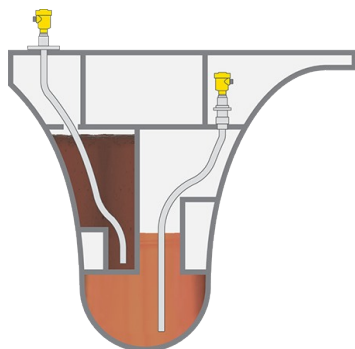
Простой и доступный монтаж сверху

## Танки с запасами

### Измерение уровня в танках с запасами на военно-морских и исследовательских судах

Чтобы продлить пребывание в море, на борту военно-морских и исследовательских судов используют каждый кубический сантиметр пространства. Все имеющиеся пустые пространства или труднодоступные места на судне используются для дополнительных танков для запасов питьевой воды, дизельного или авиационного топлива. Такие танки имеют нестандартную форму и, в зависимости от размера и типа судна, могут тянуться на нескольких палуб. Обязательным условием эксплуатации таких судов является надежное измерение уровня.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 66

Бесконтактное радарное измерение уровня в танках с запасами

- Сигнал от датчика распространяется прямо по измерительной трубе
- Специальная арматура обеспечивает возможность ручного замера
- Экономия затрат на вторую измерительную трубу

[Показать продукт](#)

**VEGAPULS 66**[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

35 м

**Температура процесса**

-60 ... 400 °C

**Давление процесса**

-1 ... 160 бар

**Точность измерения**

± 8 мм

**Частота**

6 GHz

**Угол излучения**

≥ 14°

**Исполнение**

Для отдельной рупорной антенны

С рупорной антенной ø 48 мм

С рупорной антенной ø 75 мм

С рупорной антенной ø 95 мм

С опускающей трубой ø 52 мм

Под отдельную опускающую трубу

С рупорной антенной ø 140 мм (эмаль)

С рупорной антенной ø 145 мм

С рупорной антенной ø 160 мм (эмаль)

С рупорной антенной ø 195 мм

С рупорной антенной ø 240 мм

**Материалы в контакте со средой**

316L

Сплав C22 (2.4602)

Эмаль

Сплав C276 (2.4819)

316

1.4435

**Фланцевое присоединение**

≥ DN50, ≥ 2"

**Материал уплотнения**

EPDM

FKM

FFKM

Графит и керамика

PTFE

Силикон в оболочке FEP