# Реле уровня NS 25/15 AM-DNV, NS 25/25 AM-DNV, NS 25 AM G1/2-DNV

Fluidcontrol

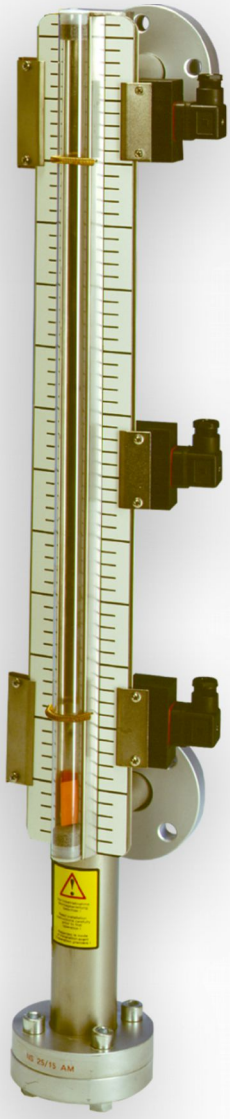
Реле уровня для наружного монтажа используются для контроля и регулирования уровня воды в первую очередь закрытых резервуарах.

Применение в сфере морского флота связано с более тяжелыми условиями эксплуатации. Поэтому используемые детали и приборы подлежат сертификационным испытаниям.

Det Norske Veritas (DNV) представляет собой признанное, специализирующееся в области морского флота сертификационное общество с высокими стандартами качества.

Каждое реле AM оснащено визуальным показанием, хорошо различимым под самыми разными углами зрения. Контакты подлежат плавной регулировке на шкале. Они срабатывают благодаря встроенной в поплавок магнитной системе. Мы предлагаем широкий выбор контактов для различных областей применения.

Подключение в зависимости от типа осуществляется при помощи фланцев или резьбовых соединений. Тип контакта MKS-1/W-L-24V оснащен светодиодом.



### Реле уровня для наружного монтажа

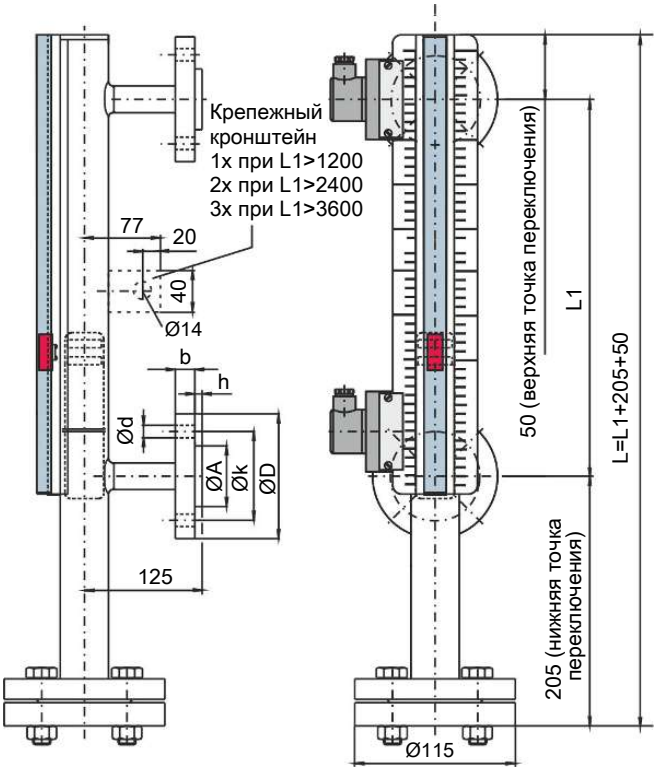
- DNV допуск для кораблестроения
- Компактные размеры
- Вариативные подключения
- Оптическое показание
- Поплавки для различных сред
- Практичные контакты
- Прочная конструкция
- Контакты с соединительным штекером



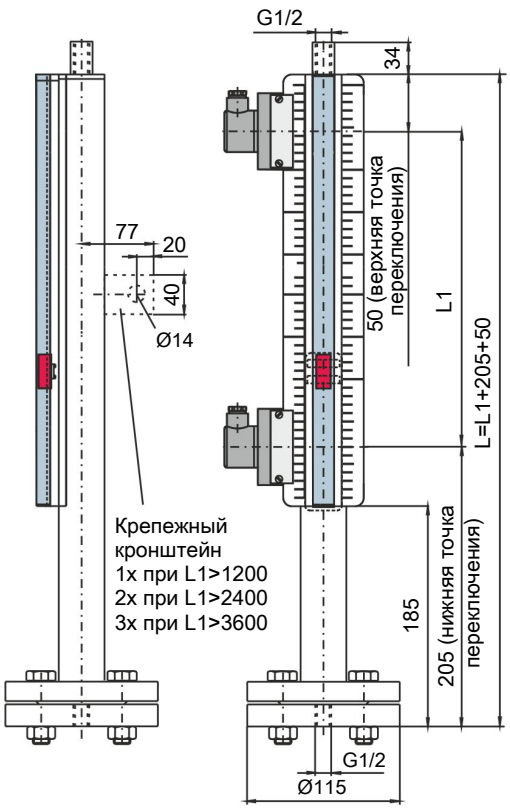
Bühler Technologies GmbH, Harkortstr. 29, D-40880 Ratingen
Тел. +49 (0) 21 02 / 49 89-0, Факс: +49 (0) 21 02 / 49 89-20
Эл. почта: fluidcontrol@buehler-technologies.com
Интернет: www.buehler-technologies.com

## Технические данные

**NS 25/15 AM-DNV и NS 25/25 AM-DNV**




**NS 25 AM G1/2-DNV**




Внимание ! При расстоянии между штуцерами боле 1200 мм устанавливаются дополнительные крепежные кронштейны для гашения вибраций!

| Технические данные | | |
|---|---|---|
| **Сертификационные классы DNV** | | |
| Температура | C | |
| Вибрация | A | |
| Влажность | B | |
| Корпус | B | |
| **Модели NS 25/15 AM-DNV; NS 25/25 AM-DNV; NS 25 AM G1/2-DNV** | | |
| Рабочее давление макс. | 25 бар | |
| Рабочая температура макс. | + 120 °C | |
| спец. Вес жидкости мин. | ≥ 0,85 кг/дм³ | |
| **Материал** | | |
| Поплавок SK661 | 1.4571 | |
| Стояк | 1.4571 | |
| Фланец | St 52-3 оцинкованный | |
| Труба визуального контроля | PC | |
| **Размер (в мм)** | | |
| **NS...AM-DNV** | **25/15** | **25/25** |
| Соединительный фланец (DIN 2656) | DN 15 | DN 25 |
| ØD | 95 | 115 |
| Øk | 65 | 85 |
| Ød | 14 | 14 |
| b | 16 | 18 |
| ØA | 45 | 68 |
| h | 12 | 14 |
| Вес при L1=500 мм | 9,5 кг | 10,5 кг |

## Контакты

| Тип | MKS-1/K-M3 | MKS-1/K-M12 | MKS-1/W-M3 |
|---|---|---|---|
| Тип контакта (бистабильный) | размыкающий контакт/ замыкающий контакт | размыкающий контакт/ замыкающий контакт | Переключающий контакт |
| Рабочее напряжение макс. | 230 В AC/DC | 24 В DC | 230 В AC/DC |
| Нагрузка контактов макс. | 50 ВА | 50 ВА | 50 ВА |
| Переключающий ток макс. | 1 А | 1 А | 1 А |
| Штекерное соединение | 3 пол. + PE (DIN EN 175301-803) | 4 пол. DIN EN 61076-2-101 | 3 пол. + PE (DIN EN 175301-803) |
| Степень защиты | IP65 | IP65* | IP65 |
| Арт. номер | 2888999 | 2893999 | 2889999 |

*с прикрученной кабельной розеткой IP65.

| Тип | MKS-1/W-M12 | MKS-2/K-S6 | MKS-1/W-L 24V-S6 |
|---|---|---|---|
| Тип контакта (бистабильный) | Переключающий контакт | размыкающий контакт/ замыкающий контакт | Переключающий контакт |
| Рабочее напряжение макс. | 24 В DC | 230 В AC/DC | 24 В DC |
| Нагрузка контактов макс. | 50 ВА | 50 ВА | 50 ВА |
| Переключающий ток макс. | 1 А | 1 А | 1 А |
| Штекерное соединение | 4 пол. DIN EN 61076-2-101 | 6 пол. + PE | 6 пол. + PE |
| Степень защиты | IP65* | IP65 | IP65 |
| Арт. номер | 2889899 | 2891999 | 2890999 |

*с прикрученной кабельной розеткой IP65.

## Комплектующие

| Уплотнение фланца | 25/15 | 25/25 |
|---|---|---|
| Тип | Ø 45/ Ø 22x2 | Ø 68/ Ø 27x2 |
| Арт. номер | 2251000 | 2252000 |

| Запасные крепежные винты с гайками | 25/15 | 25/25 |
|---|---|---|
| Тип | 8x) DIN931-M12x80 | 8x) DIN931-M12x80 |
| Арт. номер | 2272999 | 2272999 |

## Указания для заказа

При заказе просим всегда указывать размер L1, а также количество и тип контактов!

| NS... AM-DNV с SK661 | 25/15 | 25/25 | 25 AM G1/2 |
|---|---|---|---|
| Арт. номер: | 2001999DNV | 2003999DNV | 20115399DNV |