

**ДАТЧИК КОНЦЕНТРАЦИИ АММИАКА ДАМ**

ТУ 27.12.24-009-17114305-2024

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Цифровой датчик концентрации аммиака ДАМ предназначен для измерения концентрации аммиака в неагрессивной газовой среде. В качестве чувствительного элемента применяется модуль ZE03 NH₃ производства Winsen.

В основе процесса измерения в используемом в реле датчике ZE03 NH₃ лежит принцип оптического измерения содержания определенного газа с использованием недисперсионной инфракрасной технологии (NDIR). Встроенный датчик температуры обеспечивает температурную компенсацию, что позволяет точно определять концентрацию газа.

Диапазон измерений NH₃ составляет 0 — 100 ppm. Погрешность измерения уровня NH₃ составляет $\pm(1 \text{ ppm} + 3\%)$ от считанного значения.

Время готовности датчика — 150с.

Условия эксплуатации датчика — от -20 до +50° при относительной влажности от 15 до 90%.

КОНСТРУКЦИЯ

Датчик концентрации аммиака ДАМ выполнен в виде пластмассовой коробки с отверстиями размером 45.5х65.3х31мм, в которой размещён модуль ZE03 NH₃.

Датчик комплектуется соединительным кабелем. Длина стандартного исполнения кабеля — 2.5 метра.

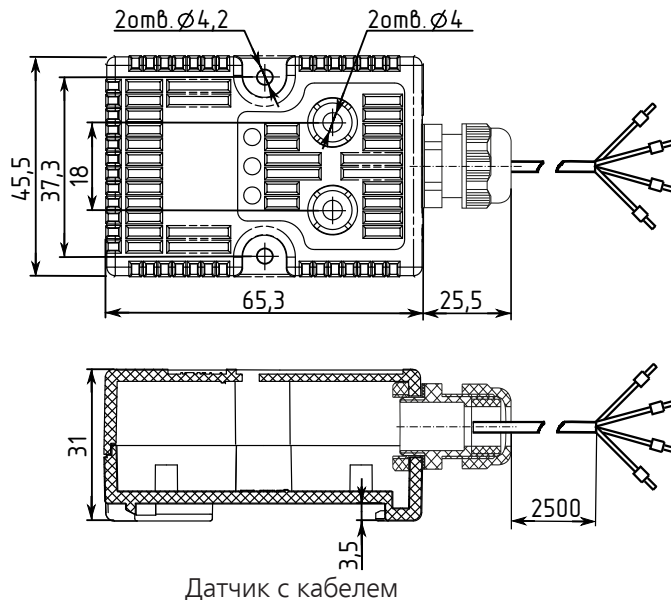
Длина кабеля датчика может быть увеличена до 20м по требованию заказчика.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

- ✓ Наименование: Датчик аммиака ДАМ.
- ✓ Количество изделий: от 1 шт.
- ✓ Ваши контактные данные для согласования условий поставки и последующего получения счёта на оплату.

Способы оформления заказа на поставку:

- 1) Сайт «Реле и Автоматика» — [HTTPS://RELE.RU/DAM](https://rele.ru/dam)
- 2) Онлайн-справочник по ассортименту: @rele_bot или <https://rele.market>
- 3) Наш офис в Москве: 8 800 250-8445, +7 495 921-2262, info@rele.ru

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.

При повреждении корпуса и контрольной наклейки претензии не принимаются.

Реле проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 20 ____

Представитель ОТК _____

М. П.