

**ПАСПОРТ**

Клапан балансировочный, Тип MNF, Модификация MNF-R2

**Код материала: 003Z1072R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 18.09.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный ручной тип MNF, модификация MNF-R2.

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности: Китай, No.1-2, Chongshangxi Road, Huanggu District, Shenyang, Liaoning

### 1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде WWYY, где WW – неделя изготовления, YY – две последние цифры года изготовления.

## 2. Назначение изделия



**Рис. 1 Общий вид клапана типа MNF, модификация MNF-R2**

Клапаны балансировочные типа MNF, модификация MNF-R2 (далее – клапан MNF-R2) используются для монтажной наладки трубопроводных систем тепло - и холодоснабжения зданий и сооружений с целью обеспечения в них расчетного потокораспределения.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. Клапаны MNF-R2 позволяют менять и фиксировать их пропускную способность, имеют удобный индикатор настройки. Клапаны оснащены герметичным затвором и игольчатыми измерительными

ниппелями и могут одновременно использоваться в качестве запорной арматуры.  
Рабочие среды группы 1 и 2, жидкости - согласно ТР ТС 032/2013

### 3. Технические характеристики

|                                                              |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                                 | 80                                                                 |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 25                                                                 |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар                 | 2                                                                  |
| Рабочая среда                                                | Вода и водные растворы гликоля 50%                                 |
| Температура рабочей среды, °C                                | 150                                                                |
| Тип присоединения к трубопроводу                             | Фланцы EN 1092-2                                                   |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                             | 122,3                                                              |
| Корпус                                                       | Чугун GGG 40                                                       |
| Уплотнение                                                   | EPDM                                                               |
| Золотник клапана                                             | Латунь CW617N                                                      |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | Класс А в соответствии с ISO5208, таблица 5 (нет вдиимой протечки) |
| Давление перекрытия, бар                                     | 25                                                                 |
| L, мм                                                        | 310                                                                |
| ØA, мм                                                       | 140                                                                |
| H1, мм                                                       | 205                                                                |
| ØD, мм                                                       | 200                                                                |
| ØK, мм                                                       | 160                                                                |
| n x Ød, мм                                                   | 8x19                                                               |
| Вес, кг                                                      | 21                                                                 |

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан MNF-R2;
- паспорт\*;
- руководство по эксплуатации \*.

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

### 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с

действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

## 7. Сертификация

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие клапанов балансировочных типа MNF подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br>Имеется декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.19145/24, срок действия с 05.12.2024 по 04.12.2029, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭи ГТ к товарам. |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов MNF-R2 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапанов MNF-R2 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.