

**ПАСПОРТ**

Клапан балансировочный, Тип MNF, Модификация MNF-R2

**Код материала: 003Z1073R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 26.11.2025**

## 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.

Могут применяться в системах горячего и хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Клапаны MNF-R2 позволяют менять и фиксировать их пропускную способность, имеют удобный индикатор настройки. Клапаны оснащены герметичным затвором и игольчатыми измерительными

нипелями 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	100
Номинальное давление (PN), бар	25
Максимально допустимый перепад давлений, бар	2
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликоля 50%
Температура рабочей среды, °С	150
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцы EN 1092-2
Пропускная способность Kvs, м³/ч	200
Корпус	Чугун GGG 40
Уплотнение	EPDM
Золотник клапана	Н.сталь, 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	350
ØA, мм	140
H1, мм	222
ØD, мм	235
ØK, мм	190
n x Ød, мм	8x23
Вес, кг	33
Климатическое исполнение	УХЛ4

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан MNF-R2;
- инструкция по монтажу;
- шестигранник для блокировки настроечного положения;
- комплект для опломбирования настроечного положения;
- 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**

	<p>Соответствие клапанов балансируемых типа MNF подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.</p> <p>Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.19145/24, срок действия с 05.12.2024 по 04.12.2029, ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.19214/24, срок действия с 05.12.2024 по 04.12.2029, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭи ГТ к товарам.</p>
--	--

#### **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.