

**ПАСПОРТ**

Клапан балансировочный, Тип MNF, Модификация MNF-R

**Код материала: 003Z1163R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 16.06.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан балансировочный ручной тип MNF, модификация MNF-R.

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности: Китай, North End of Gongye 2 Road, Sangluoshu Industry Zone, Huimin County, Binzhou City, Shandong Province.

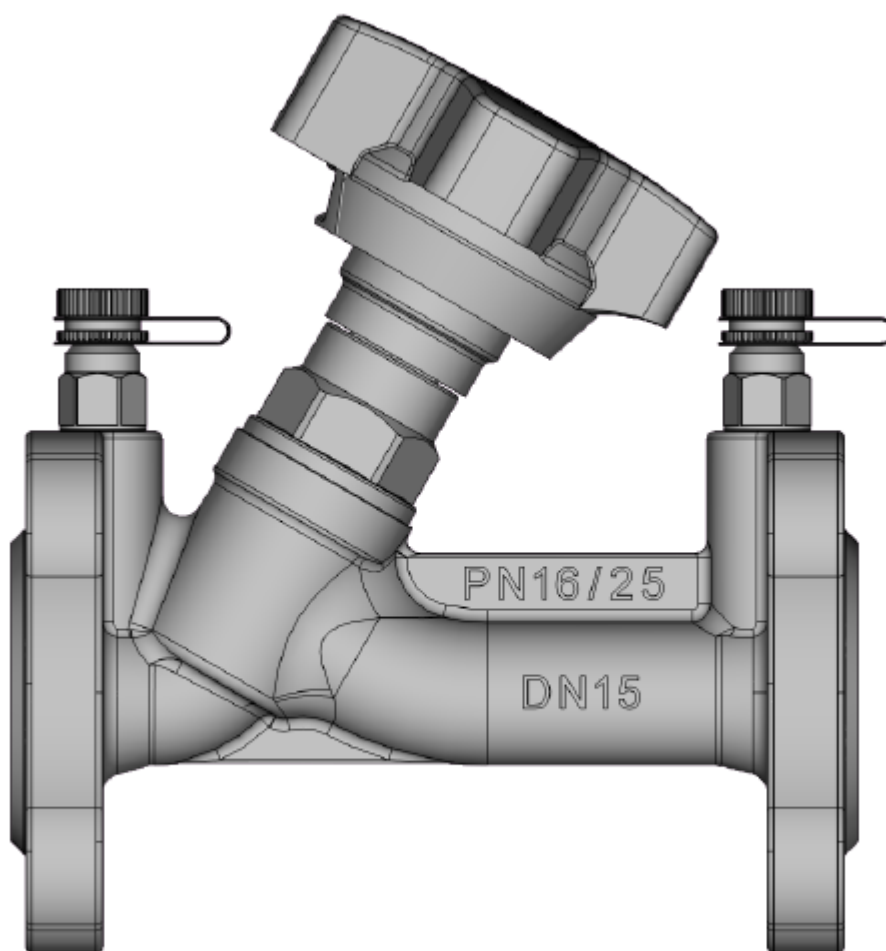
### 1.3. Продавец

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

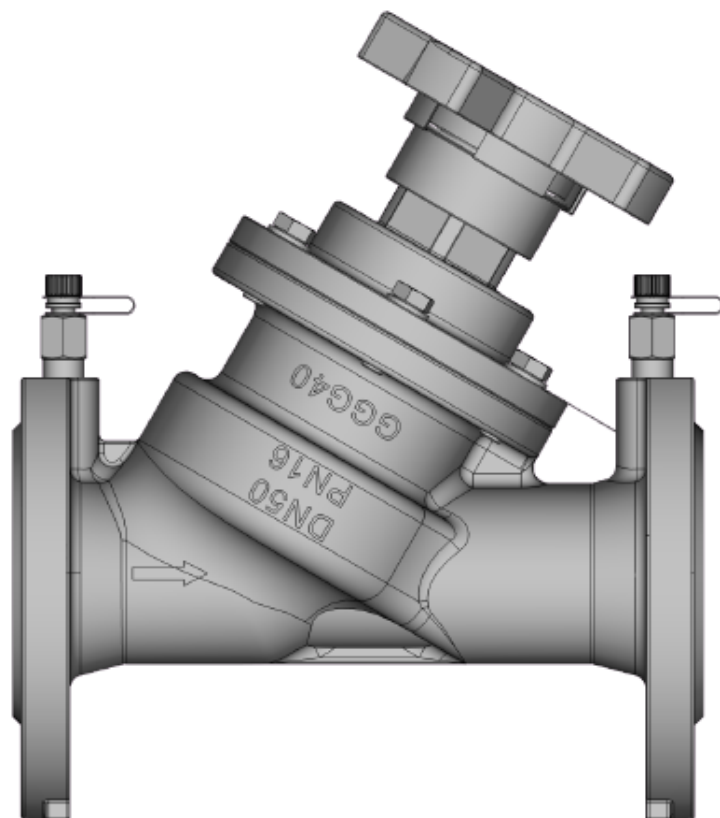
### 1.4. Дата изготовления

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

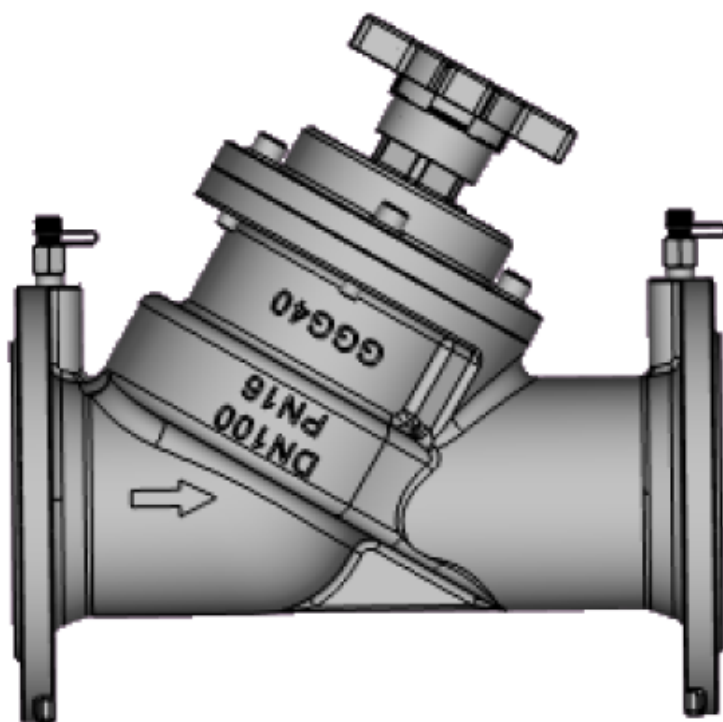
## 2. Назначение изделия



**Рис. 1 Общий вид клапана типа MNF, модификация MNF-R DN 15-40**



**Рис. 2 Общий вид клапана типа MNF, модификация MNF-R DN 50-80**



**Рис. 3 Общий вид клапана MNF, модификация MNF-R DN 100-400**

Клапаны балансировочные типа MNF, модификация MNF-R (далее – клапан MNF-R) 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-R 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. Клапаны MNF-R изготовлены в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.14.11-021-51824620-2023.

### 3. Технические характеристики

|                                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                                 | 80                                 |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 16                                 |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар                 | 1,5                                |
| Рабочая среда                                                | Вода и водные растворы гликоля 50% |
| Температура рабочей среды, °C                                | 120                                |
| Тип присоединения к трубопроводу                             | Фланцы EN 1092-2                   |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                             | 118                                |
| Корпус                                                       | Чугун GGG40                        |
| Уплотнение                                                   | EPDM                               |
| Золотник клапана                                             | Латунь                             |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | Класс А                            |
| L, мм                                                        | 310                                |
| H2, мм                                                       | 220                                |
| D, мм                                                        | 160                                |
| Ød x n                                                       | 19x8                               |
| ØG, мм                                                       | 132                                |
| W, мм                                                        | 200                                |
| Давление перекрытия, бар                                     | 16                                 |

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан MNF-R;
- 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 балансировочных типа MNF подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.</p> <p>Имеется декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.19145/24, срок действия с 05.12.2024 по 04.12.2029.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов MNF-R 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-R при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.