

# OGINT

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ПАСПОРТ КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO., LTD

**АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUHUAN ZHEJIANG,  
317607, CHINA

**СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** КИТАЙ

# 1. КОМПЛЕКТ

022-8681 Комплект для бок/п радиатора термостатический с ниж/п труб для двухтр Ду 15 1/2"x15 осевой гайка M30x1,5 Ogint:

- запорно-присоединительный узел для нижнего подключения трубопроводов с обжимными гайками для присоединения трубопровода;
- термостатический клапан;
- пара обжимных фитингов для подключения соединительной трубки;
- 033-6782 Соединительная трубка  $\varnothing 15$ мм (приобретается отдельно);
- 022-5069 Элемент термостатический жид/нап гайка M30x1,5 6-28oC Ogint (приобретается отдельно).

# 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1. Комплект предназначен для бокового подключения отопительных приборов к системам водяного отопления зданий при расположении подводящих трубопроводов снизу радиатора (в полу, в плинтусе, над плинтусом).
- 2.2. Комплект используется в двухтрубной системе отопления.
- 2.3. Комплект может работать при теплоносителе с температурой до 120°C и давлением до 10 бар. В качестве теплоносителя может использоваться вода и растворы гликолей (до 50%).
- 2.4. Регулирование потока теплоносителя может осуществляться:
  - вручную (не рекомендуется), с помощью комплектного регулировочного колпачка;
  - автоматически, с помощью термостатической головки (приобретается отдельно в зависимости от температуры внутреннего воздуха в помещении;
  - автоматически с помощью электротермического сервопривода (приобретается отдельно);
  - по команде управляющего автоматического устройства управления (комнатный термостат, контроллер; блок общедомовой автоматики и пр.).

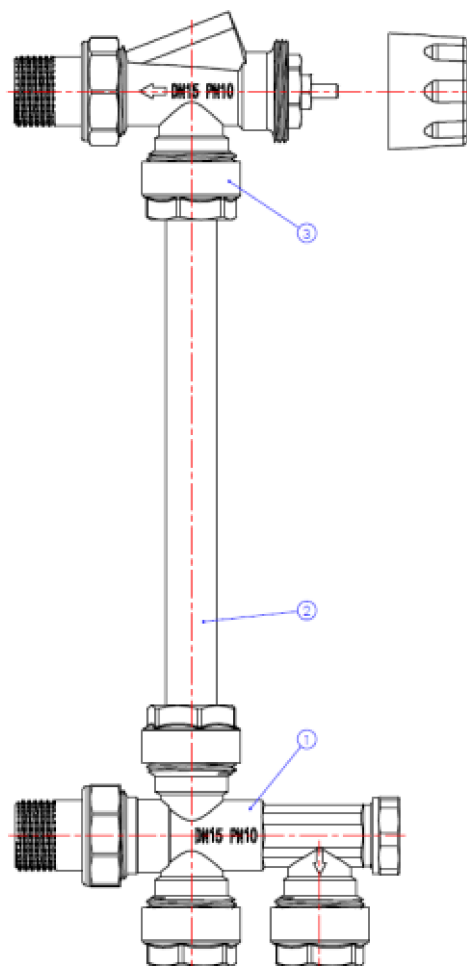
# 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Но | Характеристика                                                 | Значение     |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------|
| 1  | Средний полный срок службы, лет                                | 25           |
| 2  | Рабочее давление, МПа                                          | до 1,0       |
| 3  | Пробное давление, МПа                                          | 1,6          |
| 4  | Температура рабочей среды, °C                                  | до +120      |
| 5  | Допустимая температура окружающей среды, °C                    | от +5 до +55 |
| 6  | Допустимая влажность окружающей среды, %                       | до 80        |
| 7  | Максимальный перепад давления на термостатическом клапане, МПа | 0,1          |
| 8  | Номинальный перепад давления на термостатическом клапане, МПа  | 0,01         |

|    |                                                     |                   |
|----|-----------------------------------------------------|-------------------|
| 9  | Пропускная способность:                             |                   |
|    | Запорно-присоединительный узел, м3/час              | 1,85              |
|    | Термостатический осевой клапан, м3/час              | 1,04              |
|    | В сборе с соединительной трубкой (022-7273), м3/час | 1,00              |
| 10 | Резьба под элемент термостатический                 | M30x1.5           |
| 11 | Присоединение к трубопроводу                        | евроконус 3/4" HP |
| 12 | Резьба под присоединительную трубку                 | евроконус 3/4" HP |
| 13 | Присоединение к радиатору                           | 1/2"HP            |

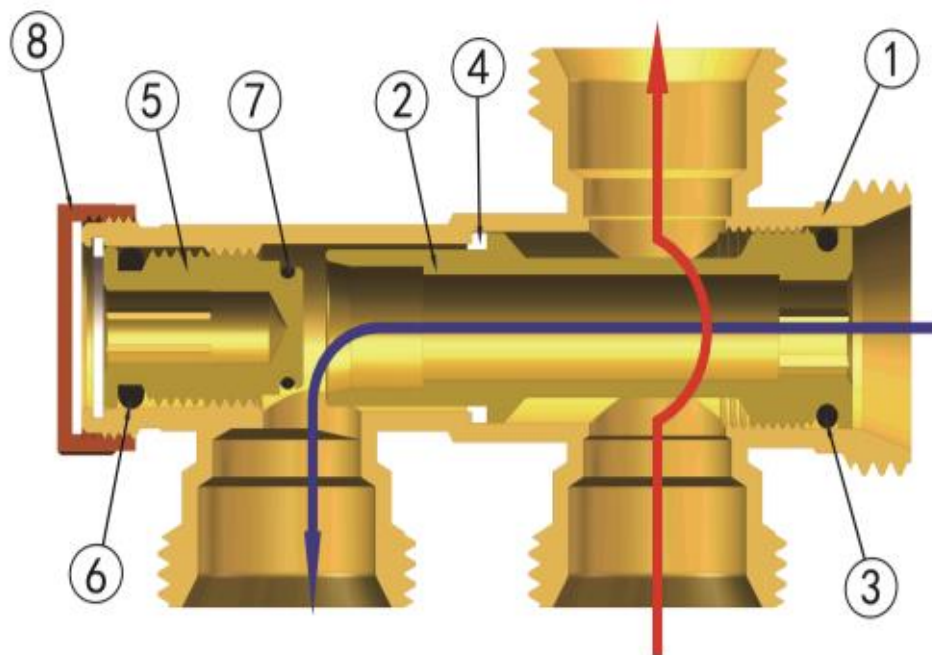
## 4. КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

### 4.1. Комплект подключения в сборе с соединительной трубкой.

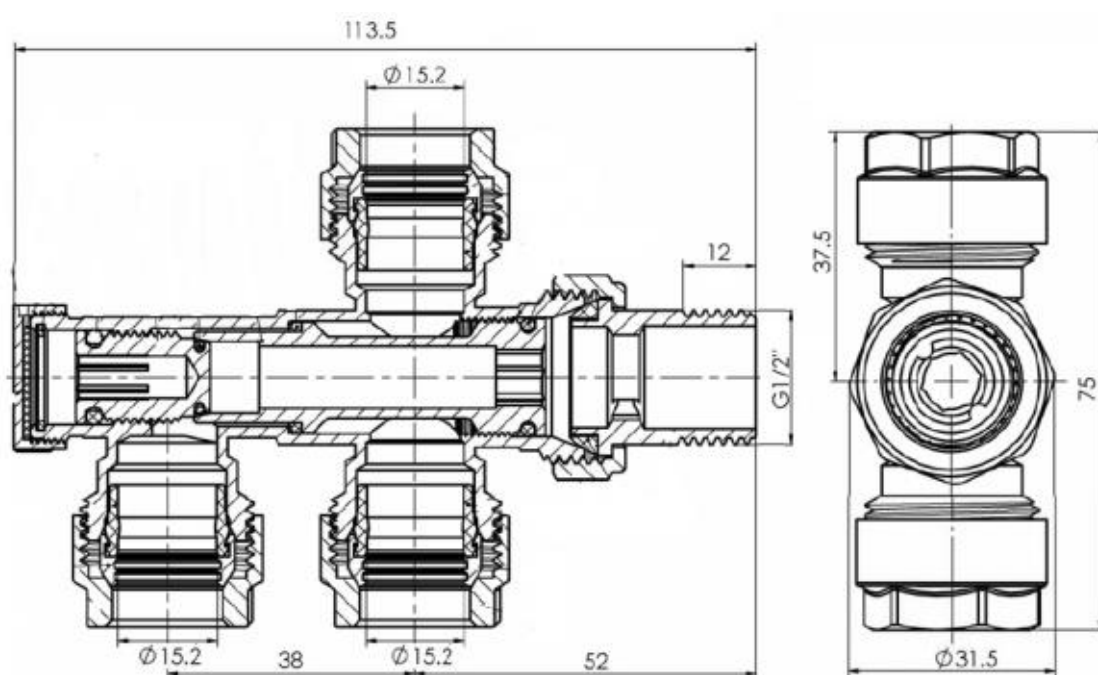


| No | Наименование                   |
|----|--------------------------------|
| 1  | Запорно-присоединительный узел |
| 2  | Соединительная трубка          |
| 3  | Клапан термостатический        |

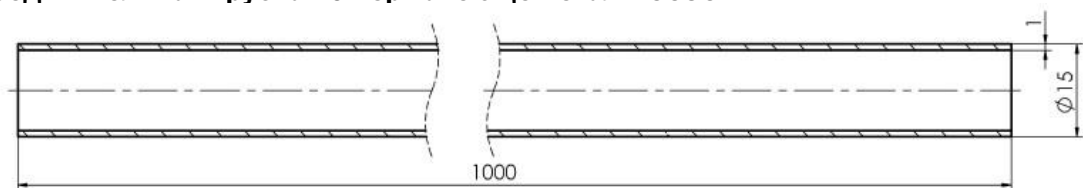
#### 4.2. Запорно-присоединительный узел.



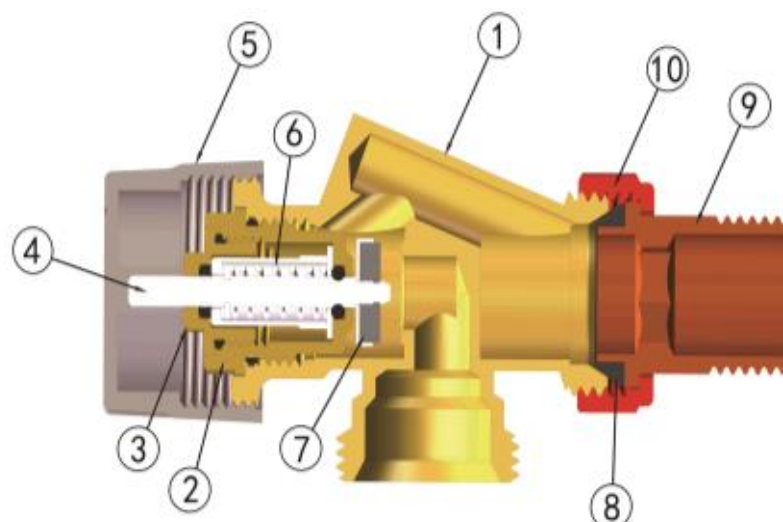
| № | Наименование              | Материал                          |
|---|---------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Корпус                    | Латунь CW617N                     |
| 2 | Патрубок обратного потока | Латунь CW617N                     |
| 3 | Уплотнительное кольцо     | Этилен-пропилен-диен мономер EPDM |
| 4 | Уплотнительная шайба      | Политетрафторэтилен PTFE          |
| 5 | Вентиль настроечный       | Латунь CW617N                     |
| 6 | Уплотнительное кольцо     | Этилен-пропилен-диен мономер EPDM |
| 7 | Уплотнительное кольцо     | Этилен-пропилен-диен мономер EPDM |
| 8 | Заглушка                  | Латунь CW617N                     |



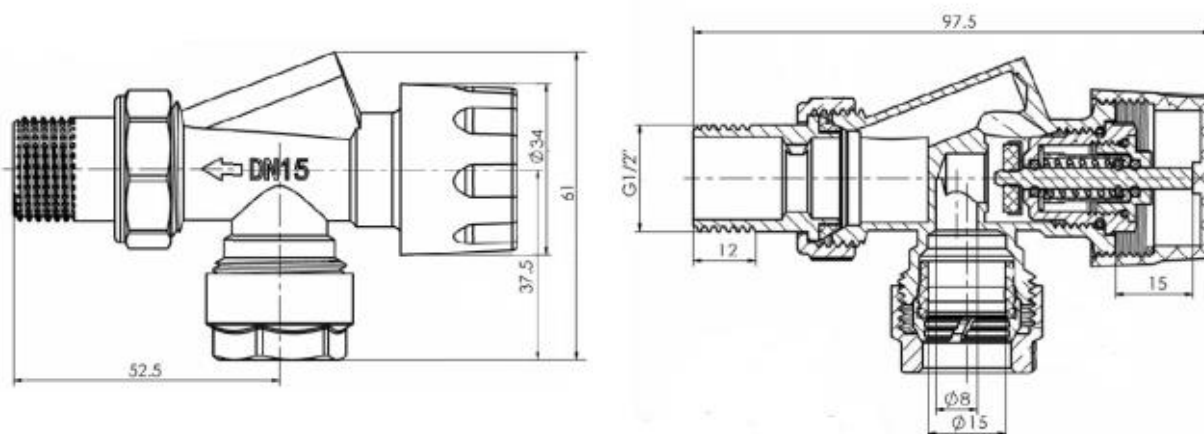
#### 4.3. Соединительная трубка из нержавеющей стали SS304.



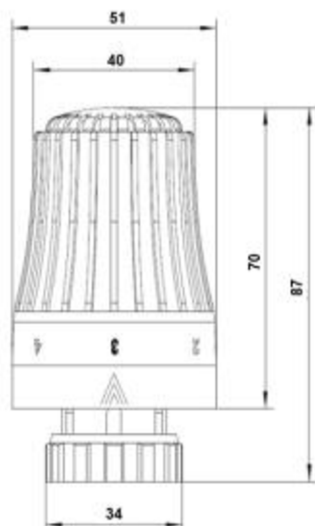
#### 4.4. Клапан термостатический.



| №  | Наименование         | Материал                          |
|----|----------------------|-----------------------------------|
| 1  | Корпус               | Латунь CW617N                     |
| 2  | Втулка               | Латунь CW617N                     |
| 3  | Заглушка для втулки  | Латунь CW617N                     |
| 4  | Шток                 | Нерж. сталь S.S304                |
| 5  | Колпачок             | Пластик ABS                       |
| 6  | Пружина              | Нерж. сталь S.S304 WPB            |
| 7  | Уплотнительная шайба | Этилен-пропилен-диен мономер EPDM |
| 8  | Прокладка            | Этилен-пропилен-диен мономер EPDM |
| 9  | Полусгон             | Латунь CW617N                     |
| 10 | Накидная гайка       | Латунь CW617N                     |



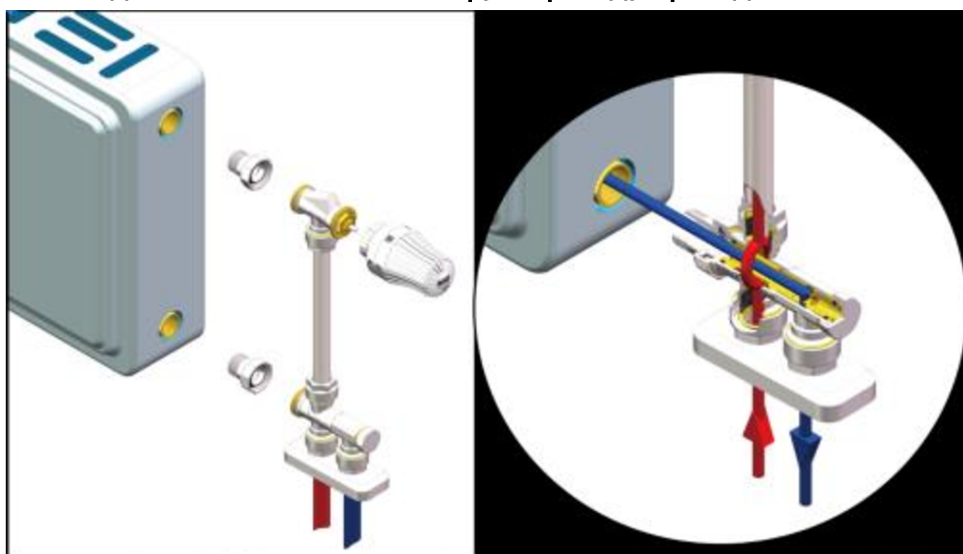
#### 4.5. Элемент термостатический жид/нап гайка M30x1,5 6-28oC



|                                  |   |   |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|
| Положение рукоятки термозлемента | 0 | * | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| Температура в помещении, °C      | 2 | 6 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 |

## 5. МОНТАЖ И НАСТРОЙКА

5.1. Схема подключения комплекта к трубопроводу приведена ниже:



- 5.2. При использовании термоголовки или сервопривода, колпачок ручной регулировки термостатического клапана должен быть снят.
- 5.3. Использование при монтаже комплекта рычажных ключей не допускается.
- 5.4. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или сантехнической полиамидной нити.
- 5.5. При монтаже комплекта первыми к прибору присоединяются патрубки полусгонов. Перед монтажом полусгонов необходимо удостовериться в наличии и целостности резиновых уплотнительных колец на них.
- 5.6. Монтаж патрубка полусгона производится с помощью специального сгонного ключа. Предельный момент затяжки патрубка полусгона не должен превышать 15 Нм.

- 5.7. Настройка запорно-присоединительного узла для нижнего подключения производится шестигранным ключом SW6 в соответствии с требуемым перепадом давлений по графику.
- 5.8. Присоединение комплекта к трубопроводу должно осуществляться с помощью соединителей, указанных в таблице технических характеристик.
- 5.9. Перед запуском в эксплуатацию система отопления должна быть подвергнута гидравлическим испытаниям давлением в 1,5 раза превышающем рабочее. Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП73.13330.2016.
- 5.10. Установка термостатического элемента на термостатический клапан выполняется в следующем порядке:
- снять головку ручной регулировки с термостатического клапана;
  - выставить на термозэлементе значение настройки «5» (шток находится в максимально утопленном положении);
  - надеть термозэлемент на термостатический клапан и вручную (применение для завинчивания накидной гайки каких-либо ключей не допускается) зафиксировать её накидной гайкой, завернув до упора;
  - повернуть прибор в положение, удобное для ручной регулировки;
  - установить на термозэлементе позицию шкалы, соответствующую выбранному температурному режиму в помещении (рекомендуется «3»).
- 5.11. При монтаже комплекта не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

| Резьба, дюйм                                    | 1/2" | 3/4" |
|-------------------------------------------------|------|------|
| Предельный крутящий момент (резьба), Нм         | 30   | 40   |
| Предельный крутящий момент (накидная гайка), Нм | 25   | 28   |

## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Комплект должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- 6.2. Разборка комплекта допускается только при слитом теплоносителе.
- 6.3. Разборка термозэлемента не допускается.
- 6.4. Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапанов.

## 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 7.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Консервация по ВЗ-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.
- 7.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

- 8.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 11.06.2021г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в

редакции от 14.07.2022г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 26.03.2022г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов

8.2. Содержание благородных металлов: нет

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
  - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- 9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

## **10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

- 10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
- 10.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 10.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

|                                                                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.PA05.B.93470/22                                   |
|                                                                                     | Выдан Испытательной лабораторией ООО«ПОЛИТЕК Групп»(аттестат аккредитации NoRA.RU.21AI71) |
|                                                                                     | Срок действия с 26.08.2022 по 24.08.2027                                                  |

С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПЛЕКТА ОЗНАКОМЛЕН(А):  
ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ НЕ ИМЕЮ

ЧИСЛО, МЕСЯЦ, ГОД: \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ: \_\_\_\_\_

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ  
БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА С  
НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

Количество шт. \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Продавец (поставщик) \_\_\_\_\_

(подпись или штамп)

С условиями согласен \_\_\_\_\_

(подпись покупателя)

Гарантийный срок –  
5 лет с даты продажи

Штамп  
торгующей (поставляющей)  
организации

17.09.2025