

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕГАПОЛИС-ТЕЛЕКОМ РЕГИОН»

Код ОКПД 2: 26.12.10

Утверждаю

Генеральный директор

ООО «Мегаполис-Телеком Регион»

Коростилев В.Н.

« 22 » октября 2025 г.



Материнская плата HN-469579.030 (ВДНР.469579.030)

Паспорт

ВДНР.469579.030ПС

Иркутск

2025

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| 1 Общие указания.....                  | 3 |
| 2 Основные сведения об устройстве..... | 3 |
| 2.1. Технические характеристики.....   | 4 |
| 3 Комплектность.....                   | 5 |
| 4 Гарантии изготовителя.....           | 5 |
| 5 Адрес изготовителя и телефон:.....   | 6 |
| 6 Свидетельство о приемке.....         | 7 |
| 7 Сведения об утилизации.....          | 8 |
| 8 Лист регистрации изменений.....      | 9 |

|              |                  |              |              |              |
|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата     | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|              |                  |              |              |              |
| Изм.         | Лист             | № докум.     | Подп.        | Дата         |
| Разраб.      | Реснянский Д. В. |              |              | 20.10.25     |
| Пров.        | Савин И. Э.      |              |              | 21.10.25     |
| Н. контр.    |                  |              |              |              |
| Утв.         | Коростилев В. Н. |              |              | 22.10.25     |

ВДНР.469579.030ПС

Материнская плата

HN-469579.030 (ВДНР.469579.030)

Паспорт изделия

|       |      |        |
|-------|------|--------|
| Лист. | Лист | Листов |
|       | 2    | 9      |

000 «Мегаполис-Телеком Регион»

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Паспорт является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики на материнскую плату HN-469579.030 (ВДНР.469579.030) (далее по тексту – изделие, материнская плата).

Паспорт является неотъемлемой частью изделия и передается вместе с ним.

При заполнении паспорта не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Исправление вносится зачеркиванием существующей записи и внесением рядом новой и заверяется подписью (с расшифровкой) или штампом ответственного лица изготовителя с указанием даты.

Правильность и своевременность заполнения паспорта контролируют должностные лица эксплуатирующей организации.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ.

Материнская плата HN-469579.030 (ВДНР.469579.030) представляет собой материнскую плату форм-фактора Mini ITX (170 мм x 170 мм) с установленными на ней разъемами для установки процессора, модулей оперативной памяти и накопителей. Электропитание материнской платы осуществляется от источника питания через разъем ATX\_24P и ATX\_8P.

Изделие предназначено для хранения и обработки информации на рабочем месте пользователя, а также как средство доступа в информационные сети и как платформа для мультимедиа, для автономной работы и для работы в системе обработки данных, используется для персонального и совместного использования в профессиональной деятельности, с целью автоматизации процессов.

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |
| Подп. и дата |              |
| Инв. № подл. |              |

|      |      |          |       |      |                   |      |
|------|------|----------|-------|------|-------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ВДНР.469579.030ПС | Лист |
|      |      |          |       |      |                   | 3    |

## 2.1. Технические характеристики

Таблица 2.1

|                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Модель                       | HN-469579.030                                                                                                                           |                                                                                                                                   |  |
| Поддерживаемый процессор     | Intel Core i3, i5, i7, i9/Pentium, Celeron Gen 12th/13th/14th                                                                           |                                                                                                                                   |  |
| Сокет                        | LGA 1700                                                                                                                                |                                                                                                                                   |  |
| Чипсет                       | Intel H610                                                                                                                              |                                                                                                                                   |  |
| Поддержка оперативной памяти | 2 модуля DDR4 UDIMM 2666/3200 МГц макс. 64GB                                                                                            |                                                                                                                                   |  |
| Видео                        | 2 порта HDMI<br>1 порт DP                                                                                                               |                                                                                                                                   |  |
| Сеть                         | Сетевой адаптер Realtek RTL8111H/RTL8111M 10/100/1000 Мбит/с<br>Поддержка Wake On LAN                                                   |                                                                                                                                   |  |
| Аудио                        | Realtek® ALC897 High Fidelity Audio Controller                                                                                          |                                                                                                                                   |  |
| Система хранения             | 4 порта SATA3.0 6Gb/s                                                                                                                   |                                                                                                                                   |  |
| M.2                          | 1 порт M.2 SSD M key 2280 PCI x4<br>1 порт M.2 WiFi E key 2230 WIFI/BT/CNVI                                                             |                                                                                                                                   |  |
| PCIe                         | 1 разъем PCIe4.0 x16                                                                                                                    |                                                                                                                                   |  |
| Задняя панель                | 2 разъема HDMI<br>1 разъем DP<br>2 разъема USB3.2Gen2                                                                                   | 3 разъема USB2.0<br>1 разъем RJ45<br>1 разъем Audio (Line In/Line Out/Mic In)                                                     |  |
| Внутренние разъемы           | 1 разъем F_AUDIO<br>1 разъем F_USB3.0<br>1 разъем CLR_CMOS<br>1 разъем SYS_FAN<br>1 разъем TPM<br>1 разъем F_USB2.0<br>1 разъем M.2 SSD | 1 разъем F_PANEL<br>1 разъем CPU_FAN<br>1 разъем питания ATX_24P<br>1 разъем M.2 WIFI<br>1 разъем питания ATX_8P<br>1 разъем ESPI |  |
| Форм-фактор                  | Mini ITX, 170 мм x 170 мм                                                                                                               |                                                                                                                                   |  |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |
| Подп. и дата |              |
| Инв. № подл. |              |

|      |      |          |       |      |                   |      |
|------|------|----------|-------|------|-------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ВДНР.469579.030ПС | Лист |
|      |      |          |       |      |                   | 4    |

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3.1

| Обозначение изделия | Наименование изделия                              | Примечание |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------|
| ВДНР.469579.030     | Материнская плата HN-469579.030 (ВДНР.469579.030) |            |
|                     | Кабель SATA-III                                   |            |
| ВДНР.469579.030ПС   | Паспорт                                           |            |
| ВДНР.469579.030РЭ   | Руководство по эксплуатации                       |            |

### 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – не менее одного года с момента отгрузки потребителю.

Допускается по согласованию предприятия-изготовителя с пользователем устанавливать иные значения гарантийных сроков и правила их исчисления, если это предусмотрено в договоре на поставку.

Восстановление изделия, вышедшего из строя в течение гарантийного срока, осуществляется за счёт предприятия-изготовителя организацией, осуществляющей ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание, или предприятием-изготовителем.

Изготовитель освобождается от гарантийных обязательств, если:

- нарушены условия эксплуатации;
- отсутствует паспорт изделия;
- корпус или составные части изделия имеют внешние физические, химические и термические повреждения;
- устранение неисправностей производилось не уполномоченными на то лицами.

|              |              |              |              |              |                   |  |  |  |  |           |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--|--|--|--|-----------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |                   |  |  |  |  | Лист<br>5 |
|              |              |              |              |              |                   |  |  |  |  |           |
|              |              |              |              |              |                   |  |  |  |  |           |
|              |              |              |              |              |                   |  |  |  |  |           |
| Изм.         | Лист         | № докум.     | Подп.        | Дата         | ВДНР.469579.030ПС |  |  |  |  |           |

E-mail: [sale@megapolis-telecom.ru](mailto:sale@megapolis-telecom.ru)



## 7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Решение о прекращении эксплуатации и утилизации памяти принимает эксплуатирующая организация с учетом установленного срока службы.

Утилизация модуля памяти производится без принятия специальных мер по защите окружающей среды. При утилизации изделия необходимо руководствоваться действующим экологическим законодательством в месте эксплуатации.

Материалы, примененные при изготовлении памяти, комплектующие изделия не содержат вредных и опасных для жизни, здоровья людей и окружающей среды веществ.

|              |              |              |              |              |                   |  |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |                   |  |  |  |  |      |
|              |              |              |              |              |                   |  |  |  |  |      |
|              |              |              |              |              |                   |  |  |  |  |      |
| Изм.         | Лист         | № докум.     | Подп.        | Дата         | ВДНР.469579.030ПС |  |  |  |  | Лист |
|              |              |              |              |              |                   |  |  |  |  | 8    |

## 8 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ВДНР.469579.030ПС

|      |
|------|
| Лист |
| 9    |