

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕГАПОЛИС-ТЕЛЕКОМ РЕГИОН»

Код ОКПД 2: 26.20.3

Утверждаю

Генеральный директор

ООО «Мегapolis-Телеком Регион»

Коростилев В.Н.

« 17 » ноября 2025 г.



Модуль процессора HN-467444.001 (ВДНР.467444.001)

Паспорт

ВДНР.467444.001ПС

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.			13.11.25
Пров.	Савин И. Э.			14.11.25
Н. контр.				
Утв.	Коростилев В. Н.			17.11.25

ВДНР.467444.001ПС

Модуль процессора HN-467444.001 (ВДНР.467444.001) Паспорт изделия		Лист	Лист	Листов
		2	9	9

ООО «Мегаполис-Телеком Регион»

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Паспорт является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики на модуль процессора HN-467444.001 (ВДНР.467444.001) (далее по тексту – изделие, модуль процессора).

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.

Модуль процессора HN-467444.001 (ВДНР.467444.001) представляет собой печатную плату, содержащую процессор, память, порты ввода/вывода и набор периферийных интерфейсов. Плата выполнена в форм-факторе SMARC 2.1. Модуль предназначен для использования в качестве встраиваемого процессорного модуля в вычислительных системах.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ВДНР.467444.001ПС					Лист				
										3				
										Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал

Формат А4

Таблица 2.1

Модель	HN-467444.001
Форм-фактор	SMARC 2.1
Процессор	8nm Octa-core 4*Cortex-A76 + 4*Cortex-A55 up to 2.2/2.4 GHz
Графическая система	ARM Mali-G610 MC4 OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2 Vulkan 1.0 and 1.1 OpenCL 2.0 Full Profile
Видеокодек	Декодер до 8K@60fps H.265/H.264/AV1/VP9/AVS2, Энкодер до 8K@30fps H.264/H.265
Поддерживаемые ОС	Linux, Debian, Android
Память	LPDDR, 8/16 ГБ
Система хранения	EMMC, 128/256 ГБ
Питание	5 В/3,3 В
Размеры	82x50 мм.

[illegible]

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3.1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Примечание
ВДНР.467444.001	Модуль процессора HN-467444.001 (ВДНР.467444.001)	
ВДНР.467444.001ПС	Паспорт	
ВДНР.467444.001.РЭ	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	ВДНР.467444.001ПС Лист 5					
						Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

E-mail: sale@megapolis-telecom.ru

Модуль процессора HN-467444.001 (ВДНР.467444.001)

Таблица 6.1

Модель	HN-467444.001
Серийный номер	
Дата приемки ОТУ	

MP

подпись должностного лица, ответственного за приемку изделия

расшифровка подписи

[illegible]

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

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

Материалы, примененные при изготовлении модуля процессора, 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.467444.001ПС					Лист
										8

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

[illegible]

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВДНР.467444.001ПС

Луст

C