

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ВАРШ.466256.001ТУ	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
1 Технические требования					
1.1 Основные параметры и характеристики (свойства)					
1	Основные параметры изделия приведены в таблице 1.1	1.1.1.3			
2	Наименование параметра	Значение параметра	табл.1	ВАРШ.466256.001ТУ	
		Модуль ОКТА ВАРШ.466256.002		Модуль ОКТА ВАРШ.466256.002	С
	Оперативная память	2GB LPDDR4/ (4GB LPDDR4)*		2GB LPDDR4/ (4GB LPDDR4)*	С
	Постоянная память	8 ГБ eMMC		8 ГБ eMMC	С
	Порт Ethernet	1 x IEEE 802.3ab		1 x IEEE 802.3ab	С
	Беспроводные каналы связи	WiFi 2.4GHz/5GHz (Поддержка протоколов 802.11a/b/g/n/ac) Bluetooth 4.1 (Support BLE) 3G/4G LTE модем (Mini-PCle) * DSRC-V2X(поддержка IEEE 802.11p)*		WiFi 2.4GHz/5GHz (Поддержка протоколов 802.11a/b/g/n/ac) Bluetooth 4.1 (Support BLE) 3G/4G LTE модем (Mini-PCle) * DSRC-V2X(поддержка IEEE 802.11p)*	С
	Дисплейный порт	HDMI 2.0		HDMI 2.0	С
	Дисплей	-		-	С
	Цветная камера	-		-	С
	ИК камера	-		-	С
	Измерение температуры	-		-	С
	Аудио порт	1xPHONE, 2xSPEAKER (L/R)		1xPHONE, 2xSPEAKER (L/R)	С
	Порт видеовхода(MIPI)	-		-	С
	Порт PCIe	1x Mini Card		1x Mini Card	С
	Порт карты памяти	MICRO SD		MICRO SD	С
	Порт SIM карты	Micro SIM		Micro SIM	С
	Порт USB	1x OTG (Type-C), 1x USB3.0, 2 x USB2.0		1x OTG (Type-C), 1x USB3.0, 2 x USB2.0	С
	Последовательные порты	RS232 × 1, RS485 × 1		RS232 × 1, RS485 × 1	С
	Порт CAN	-		-	С
	Порты ввода/вывода	-		-	С
	Операционная система	«ОС ОКТА» ВАРШ.00010-01 32 01		«ОС ОКТА» ВАРШ.00010-01 32 01	С
	Поддержка языков программирования	C, C++, Kotlin, Java, Shell, Python.		C, C++, Kotlin, Java, Shell, Python.	С
	Возможность обновления	+		+	С
	Питание	6 – 24 В, (2А)		6 – 24 В, (2А)	С
	Потребление, Вт	12		12	С
	Зарядка АКБ	-		-	С
	Рабочая температура, °С	-20 - +60		-20 - +60	С
Степень защиты, IP	IP 54		IP 54	С	
Вандалостойкость, IK	IK10		IK10	С	
Габариты, мм	160 x 94 x 31		160 x 94 x 31	С	
Масса, г	0,86		0,86	С	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представленные образцы соответствуют требованиям нормативного документа по проверенным показателям.

Результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель



Загорский Д. В.