

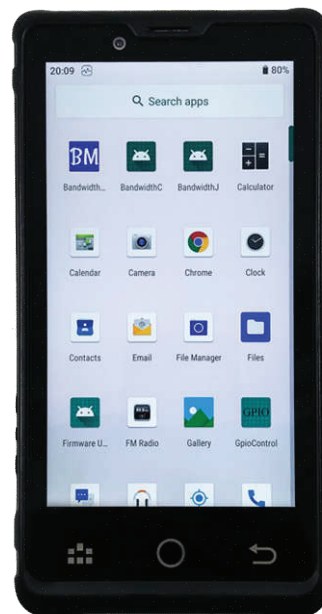
## VilMA MASTE! V2s

### Новый формат тестера смартфона

с OPM, VFL, 2x1000Base-T, HDMI, IPTV Test, 1 Gb SPEEDTEST, сканер штрихкодов.

### Особенности

- 4-х ядерный процессор с тактовой частотой 1.4 ГГц
- Формат защищенного смартфона с высокой степенью защиты (IP65)
- Возможность установки OSS/BSS приложений и программных инструментов управления персоналом
- Поддержка WIFI 5 / WIFI 6
- Поддержка программных WIFI анализаторов
- Поддержка 1G SPEEDTES
- Наличие HDMI входа



### Основные характеристики

Общие характеристики	
Экран	IPS, 1920X1080 , 5.5", сенсорный
Версия ОС	Android 9.0
Система	Процессор Qualcomm SDM 450,1.4 ГГц, 4 ядра ОЗУ 4Гб ПЗУ 64Гб Поддержка карты Micro SD (до 256Гб)
Bluetooth	Версия BT 4.2 (BR/EDR+BLE)
WIFI	Стандарт IEEE 802.11 (a/b/g/n/ac/ax)
4G	LTE FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28 LTE TDD:B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B2/B4/B5/B8 GSM:850/900/1800/1900MHz
Питание	3.8 В, 6000 мАч, поддержка QC3.0 и Type-C
Камера	Основная 13 мп, фронтальная 2 мп. Автофокус и встроенная вспышка
Класс защиты	IP65
Навигация	A-GPS, Beidou, ГЛОНАСС
Габариты (мм)	165 * 85 * 25
Модуль измерителя оптической мощности	
Диапазон измеряемых длин волн (нм)	800~1700
Фоточувствительный материал	InGaAs
Диапазон измеряемой мощности (дБм)	от -70 до +10 или от 50 до +26
Погрешность измерений	±5%
Разрешение	Линейное : 0.1%; логарифмическое :0.01дБм
Разъем	Универсальный, 2.5 мм

Модуль визуального локатора дефектов ОВ	
Источник света	FP-LD
Длина волны	650 нм ± 20 нм
Выходная мощность	5 мВ
Разъем	Универсальный, 2.5 мм (SC, FC, ST)
Режимы работы	Постоянный или импульсный 2 Гц
Применяемое волокно	SM / MM
Модуль тестирования IPTV	
Качество передачи	
Скорость (кбит/сек)	Скорость передачи пакетов услуг IPTV
IP-адрес	Статистика пакета IP, собранная в период выборки
Потери пакетов	Статистика данных о количестве потерь пакетов RTP, собранных за период выборки
Джиттер	Отображает уровни качества передачи IP-пакетов
Конфигурация сети (Поддержка любого формата, включая TS, TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE etc.)	
MDI DF	Задержка в тестировании MDI регулируется RFC 4445
MDI MLR	MediaPaketelossnumberinMDItestregulatedbyRFC4445SourceMAC:IPTVsenderMAC
Dst Mac	STB MAC-адрес
Tos TTL	Информация об IP-протоколе
Source IP	IP-адрес отправителя IPTV
Dst Port	STB IP-адрес
Source Port	Порт отправителя IPTV
Dest Port	STB порт
Rtp type	Информация о протоколе RTP
Статистика	
MLR -15	Статистическое значение MLR за 15 минут
Losted total	Общее количество потерь пакетов RTP в тестовом цикле
Частота	Текущая частота цикла тестирования, включая макс., минимальную и среднюю

## Информация для заказа

Базовый блок	
4G Смартфон с 2x1000Base-T, HDMI in, Bluetooth, WiFi, USB  Поддержка: LTEFDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28 LTE TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM: 850/900/1800/1900MHz	VIIMA МАСТЕ! V2s
Опции	
Модуль измерителя оптической мощности	G
Модуль визуального локатора дефектов ОВ	H
Модуль тестирования IPTV	I
Аппаратный сканер штрихкодов	B