

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

REALWEAR NAVIGATOR Z1



УТВЕРЖДЕНИЕ



Одобрено ATEX: EX-ЗОНА 1/21
 I M1 Ex ia I Ma
 II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



Одобрено IECEx: EX-ЗОНА 1/21
 Ex ia I Ma
 Ex ib IIC T4 Gb
 Ex ib IIIC T200°C Db



Одобрено UKCA: EX-ЗОНА 1/21
 I M1 Ex ia I Ma
 II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



Допуск для Северной Америки:
 Class I Division 1 Groups ABCD T4
 Class II Division 1 Groups EFG T200 °C,
 Class III

Дополнительные одобрения: IA (Южная Африка) | INMETRO (Бразилия) | PCEC (Китай) | TIS (Япония) | KCs (Южная Корея)

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Операционная систем	Android™ 12 (AOSP) + WearHF™ Интерфейс громкой связи
Процессор	Qualcomm® QCS6490
Память	8 ГБ Оперативной памяти 128 ГБ встроенной памяти
Память	Вес : 383 г
Экран	0,35" угол обзора 24°, 24-битный цветной LCoS, видимый вне помещения 720 x 1280 пикселей
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор емкостью 2550 мАч съемный и перезаряжаемый для работы в режиме полной смены
Камера/видео	48 МП АФ PDAF со светодиодным фонариком До 1080p @ 60 fps, >6-кратный зум в HD, стабилизация видео. кодеки: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC
Тепловая камера	Тепловизионный датчик: FLIR Lepton® 3.5, Тепловое разрешение: 160 x 120, Эффективная частота кадров: 8,7 Гц, FOV: номинальный 57° (H) номинальный 71° (D), Диапазон температур объекта: от -20 до 400 °C, Тепловая чувствительность (NETD): <50 мК, Спектральный диапазон: от 8 до 14 мкм, Точность - режим высокого усиления: Больше +/- 5 °C или 5% (типично), Режим низкого усиления: Больше +/- 10 °C или 10% (типично).
Соединения	Wi-Fi® 6/6E Bluetooth® 5.2 GPS, Glonass, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS, SBAS
интерфейсы	USB-C-порт 3,5 мм соединение
Датчики	9-DOF (3-осевой акселерометр, магнитометр и гироскоп), программная улучшенная стабилизация)
Тип защиты	IP66 водонепроницаемый/пыленепроницаемый MIL-STD-810H Может использоваться -20 °C до +55 °C
Поддерживаемые языки	Немецкий, английский, французский, испанский, итальянский, португальский, китайский, турецкий, чешский, голландский, русский, норвежский, датский, польский, индонезийский, японский, корейский, тайский

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

100% громкая связь благодаря голосовому управлению intuitive

Включенные приложения: Навигатор документов, камера со считыванием штрихкодов, аудиомонофон, видеомонофон, просмотр веб-страниц, синхронизация с облаком, медиаплеер, калькулятор, шагомер, таймер

Шумоподавление позволяет работать в режиме голосовой связи в зонах с высоким уровнем окружающего шума до 100 дБА.

Внутренний громкоговоритель 94 дБ для открытого воздуха с визуальным предупреждением, которое должно быть подтверждено на уровне выше 80 дБ. Стандартный уровень выходного акустического сигнала ниже 76 дБ.

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

REALWEAR NAVIGATOR Z1, аккумулятором, i.safe PROTECTOR 2.0 Кабель USB-C, Чехол для переноски, Отвертка, Инструкция по технике безопасности.

Более подробную информацию, а также обзор совместимых аксессуаров вы найдете на нашем сайте.