



Trimble R8 GNSS ??? ????? ????????? ????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ????????????

Trimble 360 ? ?????????????? ??????? ?????????????????????? ???????????????, ?????????????????? ? ???????????????????

????????, Trimble R8 ?????????? ?????????????? ????????? ??? ??????????????, ?????????? ??????????? ??????????????

????????? ??? ??????? ? ??????? RTK.

[???? ? ??????????????????. ?? ?????????? TRIMBLE R8S](#)

В приемнике Trimble R8 GNSS 4-го поколения реализована технология Trimble 360, обеспечивающая оптимальное качество отслеживания сигналов всех существующих и планируемых к развертыванию ГНСС и систем дополнения. Реализация данной технологии сделала возможным проведение съемки в ранее недоступных местах, например, под кронами



деревьев и в условиях плотной городской застройки.

? ????? ?????????????????? ?????? **Trimble Maxwell 6** ?????????? Trimble R8 ?????????? **440** ??????????
, ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????????? ???????, ?????????? **GPS**, ?????????, **Galileo**, **BeiDou** ? **QZSS**.

Протокол обмена данными CMRx обеспечивает наивысшее сжатие передаваемых данных для оптимизации полосы пропускания и полноценного использования результатов наблюдений со всех видимых спутников. Спроектированная с прицелом на будущее, технология Trimble 360 увеличивает количество доступных для использования спутников.

????????? ?????????????? ???? ?????????????? **GSM/GPRS**-?????????, ???? ?????????-????????????????? ???-?????????????????

, ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ??? ?????????????????? ? ??????????

????????????? ??? ?????????? ???????????. ?????????????? **NTRIP**????????????? ?????????????????? ??????????

?????? ?? ??????? ??????? ?? ??????????. ?????????? ??-????????? Trimble Web UI™ ??????????

????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????, ?????????? ? ????????? ????????

?????????. ?????? ? ?????????? ? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ??????????, ? ?????? ??????????

?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????.

????? ????????? Trimble R8 GNSS 4–?? ?????????? - ?????????? ?????????? ?? ?????????? ????????????

????????? ??????????!

????????? ??????? 440

NAVSTAR GPS: L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5

????????: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3

BeiDou: B1, ?2

Galileo: E1, E5A, E5B

SBAS: QZSS, WAAS, EGNOS, GAGAN

????????? ?????????? ??????????????? ??

???????? ???? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ????	??
????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????? (RTK) ? ??????.	8 ?? + 0.5 ??/?? ???
????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????? (RTK) ?? ??????.	15 ?? + 0.5 ??/?? ???
????? ??????????????	?????? <8 ???.
????????? ??????????????	??????> 99.9%
????????????? ??????????? ? ???-????????? ? ??????.	3 ?? + 0.5 ??/?? ???
????????????? ??????????? ? ???-????????? ?? ??????.	5 ?? + 0.5 ??/?? ???
????????????????? ??? RS232	???? 2 (9-????????? D-sub)
USB ????	???
Bluetooth	????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??? 2.4 ???
Wi-Fi	???
?????????? ??? GSM/GPRS	????????????? (???????????????? GSM/GPRS/ EDGE/UMTS/HSPA. ?????????? ??????? CSD (????????? ?????? ? ?????????? ??????))
?? ?????	????????????? (????????? ??????-????????? ?? ?????)
????? ? ??????? ??????? GSM ? ??	??

?????? ??????? RTCM: RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, CMR: CMR+, CMR

?????????? ??????? ???

?????????? ??????? ???

????? ????????? ??????? NMEA, ????? GSO, RT17 ? RT27, ????????? BINEX ? ?????????? ?? ??? ??????????

???????????????? ??????? ????????? Trimble

??????? ?????? ????????????? ?????????? ???????? ? ???????? DAT, i00, i01, i02

????????? ??????? 56 ??

??????? (???) 190 ?? × 104 ??

????? ?????????? 1.35 ??

????????????? ??????? ?? -40 ?? +65 °C

????????????? ?????????? ?? -40 ?? +75 °C

?????????? 100%, ? ??????????????

????- ? ?????????????????? ????????? IP67

????????????????? ?????????? ? ?????? 2 ? ?? ?????

?????????? ?????????? ??????? ??????????? ???????	???
????????????? ????????	3.2 ?? ? ?????? RTK-????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? Bluetooth
?????? ??????-????? ?????????????	2600 ??
????? ??????	5 ????? – ? ?????? ???????/RTK
???? ??????? ???????	11-28 ? ??????????? ??? ? ?????? ?? ?????????????? ?? ??? 1 (T-????????? Lemo)
?????? ?? ??????? ??????	???
??-?????????	??