

BGAN HDR

BGAN HDR отличается полноканальной скоростью потоковой передачи данных около 650 кбит/сек – в сочетании с оптимизированными кодеками, что является шагом вперед в области качества видео. Для обеспечения новых скоростей передачи данных используется имеющаяся сеть Inmarsat-4. **BGAN HDR** гарантирует качественную цифровую голосовую связь, видео в реальном времени и пересылку видео с промежуточным хранением.

Услуга BGAN HDR доступна на базе терминала спутниковой связи EXPLORER 710

Технические характеристики:

Параметры

Значение

Частотный диапазон, МГц	приём:1525.0–1559.0 МГц; передача:1626.5–1660.5 МГц
Скорость передачи данных, кбит/с	Стандартные данные по IP — до 492 кбит/с; Потоковые данные по IP — 32, 64, 128, 256 кбит/с; BGAN X-Stream — мин. 384 кбит/с (384 до 450 кбит/с); High Data Rate Steaming — минимум 600 кбит/с HDR мин. 300 кбит/с (1/2 HDR)
Передача данных	Inmarsat BGAN стандартные данные по IP потоковые данные по IP Voice SMS ISDN
Интерфейсы	1x аналоговый RJ-11 (для подключения телефона/факса) 2x LAN (RJ-45) USB ISDN (RJ-45) разъём для подключения антенны TNC-TNC слот для SIM-карты BGAN Wi-Fi точка доступа IEEE 802.11 b/g 2.5/5.5 mm jack (для подключения питания)
Характеристики антенны	встроенная
Питание	10...32 В; от аккумуляторной батареи 10...16 В
Ёмкость батареи	Li-Ion перезаряжаемая батарея режим ожидания: 36 часов режим передачи: 2 ч 30 мин (144 кбит/с), до 1 ч 30 мин (492 кбит/с) режим приёма: до 3 ч 30 мин (492 кбит/с)
Диапазон рабочих температур	-25°С...+55°С
Размеры, мм	332 x 279 x 54
Вес, г	терминал 1600; антенна 1900

EXPLORER 710 BGAN сконструирован инженерами компании Cobham SATCOM. Терминал предназначен для работы в спутниковой сети Inmarsat BGAN-4, предоставляющей качественно новый сервис для спутниковых ретрансляторов. Новые сервисы обеспечивают скорость потоковой передачи данных до 650 кбит/с в общем канале для более высокого качества передачи видео.

