

Hytera 

DIV-R5 outdoor

Базовая станция TETRA



www.hytera.com

Особенности

DIB-R5 outdoor расширяет возможности базовых станций TETRA2/TED семейства DIB-R5 благодаря возможности эксплуатации на открытом пространстве.

Низкие операционные расходы с надежным покрытием.

Компактный дизайн: DIB-R5 можно установить на стене, на антенной мачте или в туннеле.



Крайне низкое энергопотребление и пассивное охлаждение идеально подходят для тех зон, где требуются критически важные характеристики, а также портативность базовой станции. Питание от источника напряжения или от аккумулятора.

Защита класса IP65 и работа при температуре от -30 до +55 °C обеспечивают возможность эксплуатации в суровых средах.

Технические характеристики

Основные характеристики	
Мощность передачи (антенный разъем)	43 дБм (20 Вт) с модуляцией π/4-DQPSK
Частотный диапазон приема/передача	380 – 430 МГц (прием/передача)
Прием	Двусторонний многолучевой прием (двукратное разнесение)
Чувствительность (статическая)	-119 дБ/мВт (BER 4%)
Синхронизация	GNSS (Глобальная навигационная спутниковая система): – GPS – Galileo – ГЛОНАСС PTP (Precision Time Protocol) для работы без GNSS
Подключение к сети транспортировки сообщений	IP Оптоволоконные кабели (опционально)
Напряжение питания	48 В _{пост. тока} (от 44 до 55 В _{пост. тока})
Потребляемая мощность	< 60 Вт при 10 Вт TOC с модуляцией π/4-DQPSK

Размеры и вес	
Размеры (В x Ш x Д)	426 мм x 250 мм x 167 мм (с монтажным гнездом для крепления на мачте) 426 мм x 250 мм x 135 мм (с монтажным гнездом для крепления на стене)
Вес	10 кг
Условия окружающей среды	
Температурный диапазон	-30 °C – +55 °C
Относительная влажность	5% – 85%
Пыле- и влагозащита	IP65

Hytera
Respond & Achieve

Hytera Mobilfunk GmbH

Адрес: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Германия

Тел.: + 49 (0)5042 / 998-0 Факс: + 49 (0)5042 / 998-105

Адрес электронной почты: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com

Hytera Mobilfunk GmbH оставляет за собой право изменить внешний вид и характеристики продукции. В случае типографической ошибки Hytera Mobilfunk GmbH не несет какой-либо ответственности. Все технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Функции шифрования являются опциональными и должны настраиваться отдельно; на них также распространяются нормативы экспорта, применяемые в Германии и Европейском союзе.

HYT Hytera являются зарегистрированными торговыми знаками Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® и все производные являются защищенными торговыми знаками Hytera Mobilfunk GmbH. © Hytera Mobilfunk GmbH, 2016 г. Все права защищены.