



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 74451-94



## Описание Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 430-450 MHz

Радиомодем Trimble TDL 450H 430-450 MHz Radio System Kit предназначен для расширения зоны беспроводного приема/передачи данных геодезических приемников и решений для базовых станций. Главные преимущества модели - легкость настройки и диагностики в полевых условиях, сверхпрочный корпус, высокая производительность, поддержка современных протоколов.

### RADIO SYSTEM KIT

Это наиболее полная комплектация, в которую входит все необходимое для установки компактного передатчика на штативе, кабели для программирования, подключения к GNSS-решениям и питанию, а также радиоантенна.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Специалист может задать 4 переключаемых уровня мощности в диапазоне от 2 Вт до 35 Вт, при этом ширина полосы канала управляется программно. Полноценный интерфейс Trimble TDL 450H 430-450 MHz состоит из кнопок и экрана с русифицированным меню позволяет быстро корректировать параметры работы. Можно, например, оперативно уменьшить мощность для передачи сигнала на небольшое расстояние, увеличив тем самым время работы.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

При проведении полевых изысканий допускается использование радиомодема в качестве ретранслятора поправок, полученных от базовой станции, что значительно увеличивает радиус эффективной работы с ровером в районах со сложным рельефом. Совместимое с протоколами большинства производителей ПО, которое применяется в модеме, позволяет развернуть на базе нескольких устройств сеть и управляет маршрутизацией данных. Коррекция ошибок производится методом предупреждения.

### НАДЕЖНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Все разъемы передатчика водонепроницаемы и защищены от проникновения пыли по классу IP67. Корпус устойчив к вибрациям и падениям. Температурный диапазон аналогичен возможностям современных приемников и составляет от -30 °C до +65 °C.

## Характеристики Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 430-450 MHz

Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 430-450 MHz	
Поддерживаемые протоколы	Transparent EOT/EOC (с коммутацией пакетов), Packetswitched (Пакетной передачи), Trimmark, Trimtalk, TT450S (HW), Satel
Диапазон частот	430-450 МГц
Скорость передачи данных	9600/19200 бит/сек для 4FSK, 4800/8000/9600/16000/19200 бит/сек для GMSK
Пользовательский интерфейс	Двухстрочный, 16-и символьный ЖК-дисплей и 5 кнопок управления
Интерфейс	RS-232 до 115200 бит/сек
Мощность передатчика	От 2 Вт до 35 Вт
Напряжение питания	11.0 - 16.0 В при силе тока до 15 А
Пыле- влагозащищённость	IP67
Рабочая температура	От -40°C до +65°C (на приём/передачу)
Температура хранения	От -55°C до +85°C
Чувствительность	-110 дБм
Разъём антенны	TNC, 50 Ом

Разъём питания	Lemo 5-pin
Размеры	119 x 86 x 213 мм
Вес	1.95 кг

## Комплектация Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 430-450 MHz

- Радиомодем Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 430-450 MHz
- Радиоантенна 430-450 МГц (0 дБ)
- Подставка для крепления на штатив
- Антенный кабель TNC-NMO 2.8 м с креплением на веху
- Кабель программирования радиомодема (DB9)
- Y-кабель SAE-Lemo5(M)/Lemo7(M) для подключения модема к GNSS-приемнику и внешней батарее
- Транспортировочный кейс

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**