



**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: 74451-96



## Описание Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 450-470 MHz

Разработанная для использования в GNSS съемке, серия радиомодемов Trimble® TDL 450 имеет широкие возможности настройки и обладает высокой надежностью.

Эти радиомодемы созданы с использованием новейших технологий Trimble в области беспроводной передачи данных. Полнофункциональный интерфейс пользователя, поддерживающий русский язык, позволяет быстро изменять конфигурацию и произвести диагностику в полевых условиях, обеспечивая максимальную производительность. Модем обладает возможностью адаптации к конкретным условиям: его выходную мощность можно увеличить при работе на больших удалениях и уменьшить на коротких расстояниях для продления времени работы от аккумулятора.

Полностью металлическая конструкция обладает высокой устойчивостью к падениям и атмосферным воздействиям, позволяя уверенно выполнять работу в самых сложных условиях.

При работе в качестве ретранслятора TDL 450 позволяет охватить недоступные или скрытые за препятствиями места благодаря расширенной дальности действия и сплошному покрытию всего объекта.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Пыле-влагозащита в соответствии со стандартом IP67

- Регулируемая мощность передачи:
  - Значения мощности для Trimble TDL 450L: 0,1 Вт, 0,5 Вт, 1 Вт, 2 Вт и 4 Вт
  - Значения мощности для Trimble TDL 450H: четыре задаваемых пользователем уровня мощности от 2 Вт до 35 Вт
- Основные настройки можно выполнить в поле, используя лицевую панель радиомодема.
- Диапазон частот: модели в диапазонах частот (390 – 430 и 430 – 470 МГц)
- Программная настройка моделей с шагом сетки частот как 12,5 кГц, так и 25 кГц

## Характеристики Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 450-470 MHz

Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 450-470 MHz	
Поддерживаемые протоколы	Transparent EOT/EOC (с коммутацией пакетов), Packetswitched (Пакетной передачи), Trimmark, Trintalk, TT450S (HW), Satel
Диапазон частот	450-470 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; 450-470 MHz

- Радиомодем Trimble TDL 450H - 35W Radio System Kit; 450-470 MHz
- Радиоантенна 450-470 МГц (0 дБ)
- Подставка для крепления на штатив
- Антенный кабель TNC-NMO 2.8 м с креплением на вежу
- Кабель программирования радиомодема (DB9)
- Y-кабель SAE-Lemo5(M)/Lemo7(M) для подключения модема к GNSS-приемнику и внешней батарее
- Транспортировочный кейс

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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