



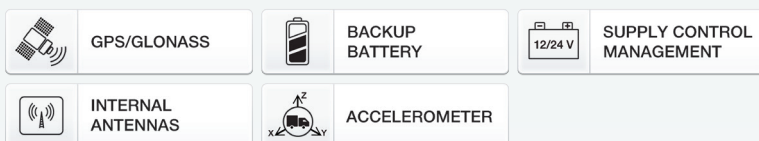
iON ULC

Навигационный абонентский терминал iON ULC — продолжение зарекомендовавшей себя серии iON. Отличительная особенность надежного мониторингового терминала iON ULC — привлекательная цена. Высококачественный терминал iON ULC со множеством функциональных возможностей — идеальное решение для малого бизнеса, в работе которого задействован свой автопарк. Терминал может быть установлен как на легковом транспорте, так и на грузовом.

Устройство определяет координаты своего местоположения с помощью спутниковых систем GPS и/или ГЛОНАСС. iON ULC имеет настраиваемый энергосберегающий режим, который может автоматически включаться при остановке ТС и выключаться при запуске двигателя. Благодаря встроенному аккумулятору iON ULC может автономно работать в режиме онлайн до 5 часов.

Устройство имеет широкий диапазон входного напряжения: 9-40 В, максимально допустимое – 55 В. Терминал оснащен защитным диодом от скачков напряжения, защитой от высоковольтных помех, подачи напряжения обратной полярности. «Черный ящик» позволяет сохранить данные в случае отсутствия связи с сервером.

Терминал iON ULC полностью интегрирован в программный мониторинговый комплекс Web iRZ Online и помогает осуществлять контроль целевого использования транспорта и топлива.





Технические характеристики	
Навигационный приемник	GPS/ГЛОНАСС
Канал передачи данных	GSM/GPRS 900/1800 МГц
Антенны	встроенная антенна GPS/ГЛОНАСС
	встроенная антенна GSM
Flash-память	10000 записей
Встроенный акселерометр	3-осевой
Электрические характеристики	
Напряжение питания	от 9 до 40 В
Максимально допустимое напряжение питания в долговременном режиме	55 В
Ток потребления в различных режимах при напряжении питания 24 В, не более	75 мА (рабочий режим, аккумулятор заряжен)
	210 мА (рабочий режим, аккумулятор разряжен)
	3,4 мА (6,1 мА при 12 В) (спящий режим)
Встроенный аккумулятор Li-Pol	500 мАч
Разъемы и интерфейсы	
Разъемы	разъем Microfit 8
Интерфейсы	аналоговый вход 0..30 В (к примеру, для подключения аналогового датчика уровня топлива)
	дискретный вход
	дискретный выход («открытый коллектор»)
Физические характеристики	
Размеры	93,8 x 73,6 x 20 мм
Вес	90 г
Вес (брутто)	120 г
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +80°C

