



Инструкция по настройке CarGo. Протокол команд

Данная инструкция не описывает примеры и сценарии работы команд, а показывает их полный набор и граничные параметры.

Команды являются общими для всех трекеров CarGo 2

Cargo Worldwide Fleet Control

reset:	
cx	Узнать сим-холдер
c1	Установить главной сим1
c2	Установить главной сим2
s	перезапуск
f	Сброс к заводским
b	Удаление буфера

server:	
IP, port	Задать IP\Port
DNS, port	Задать домен\Port

apn:	APN,log,pas
apn1:	Задать APN для сим1
apn2:	Задать APN для сим2

bt:	
1	Включить Bluetooth
0	Выключить Bluetooth

name:	задать имя
--------------	-------------------

ussd:	*...#
--------------	--------------

Cargo Worldwide Fleet Control

timeget:	параметры
передача по времени	0-3600
по расстоянию	0-3600
по углу поворота	0-360
	Флаги:
Флаг1 (0\1)	внеочередной пакет на стоянке при работе цифрового входа.
Флаг2 (0\1)	внеочередной пакет на стоянке при работе зажигания.
Флаг3 (0\1)	внеочередной пакета при изменении скорости на стоянке более чем на 3 км/ч
Флаг4(0\1)	внеочередной пакет при изменении уровня топлива на стоянке
По умолчанию:	timeget:30,150,12,1111

parking:	параметры:
чувств. акселерометра, %	0;80-100
переход в стояночный режим на парковке, сек	60-3600
переход в сон, сек	0-3600
интервал передачи на стоянке, сек	0-65000
По умолчанию:	parking:90,60,0,300

ignition:	параметры:
0	ВЫКЛ
60-3600, сек	ВКЛ

Cargo Worldwide Fleet Control

setup:	Флаги:
Флаг 1 - резерв	0
Флаг 2 - резерв	0
Флаг 3 - LBS	0\1
Флаг 4 – тип записи	0-FIFO, 1-LIFO
Флаг 5 - резерв	0
Флаг 6 - резерв	0
	параметры
keep alive, сек По умолчанию	60-300 setup:000000,120

info:	Ответ
ver	Версия прошивки
gps	Координаты
conf	Все настройки
sens	Статус интерфейсов
dut	Опросить ДУТ

out:	параметры
0	отключить блокировку
b	включить безопасную блокировку наступит только если скорость меньше 5 км/ч в течение 10 с (безопасная блокировка двигателя при угоне).

Cargo Worldwide Fleet Control

pin (pass) :	Параметры
четыре цифры	0000

sim:en:	Флаги:
включить Smart sim	0
выключить Smart sim	1
sim:set:	Параметры
таймаут для резервной сим, мин	10-180
таймаут для обратного переключения, мин	10-180

settings:roaming:en:s:	Флаги:
разрешить роуминг для сим 1	1,1
разрешить роуминг для сим 2	2,1

frost:	Флаги
выключить заморозку	0
включить заморозку	1

softup:	http://
----------------	---------

settings:dut:d1:2 – ДУТ1 настроить **под ДУ05** или другой ДУТ с верхней границей 8192

settings:dut:d2:2 – ДУТ2 настроить **под ДУ05** или другой ДУТ с верхней границей 8192

settings:dut:d1:3 – ДУТ1 настроить ДУТ с верхней границей 16384

settings:dut:d2:3 – ДУТ2 настроить ДУТ с верхней границей 16384

settings:dut:d1:4 – ДУТ1 настроить ДУТ с верхней границей 32768

settings:dut:d2:4 – ДУТ2 настроить ДУТ с верхней границей 32768

settings:dut:d1:5 – ДУТ1 настроить ДУТ с верхней границей 65536

settings:dut:d2:5 – ДУТ2 настроить ДУТ с верхней границей 65536

Параметр на сервере	Описание параметра	Кодовое имя в команде data
sats	количество спутников	
In 1	состояние зажигания (0/1)	in1
In 2	состояние цифрового входа (0/1)	in2
param179	состояние цифрового выхода	out
param240	вход\выход в режим стоянка, 1-стоянка, 0-рабочий режим	acc
Gsm (21)	уровень сигнала	gsm
param202	температура ДУТ (1 сетевой адрес)	dut1t
param204	температура ДУТ (2 сетевой адрес)	dut2t
adc1 (9)	напряжение аналогового входа	adc1
pwr_ext (66)	бортовое напряжение	pwrext
pwr_int (67)	напряжение АКБ	pwrbat
param205	код оператора	oper
param201	данные ДУТ (1 сетевой адрес)	dut1L
param203	данные ДУТ (2 сетевой адрес)	dut2L