



## Расширенная 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

<b>reset:</b>	
cx	Узнать сим-холдер
c1	Установить главной сим1
c2	Установить главной сим2
s	перезапуск
f	Сброс к заводским
b	Удаление буфера
<b>server:</b>	
IP, port	Задать IP\Port
DNS, port	Задать домен\Port
<b>apn:</b>	<b>APN,log,pas</b>
apn1:	Задать APN для сим1
apn2:	Задать APN для сим2
<b>bt:</b>	
1	Включить Bluetooth
2	Выключить Bluetooth
name:	Переименовать название
<b>ussd:</b>	<b>*...#</b>

# Cargo Worldwide Fleet Control

<b>timeget:</b>	<b>параметры</b>
передача по времени	0,30-3600
по расстоянию	0,50-3600
по углу поворота	0-360
	<b>Флаги:</b>
Флаг1 (0\1)	внеочередной пакет на стоянке при работе цифрового входа.
Флаг2 (0\1)	внеочередной пакет на стоянке при работе зажигания.
<b>Флаг3 (0\1)</b>	<b>зарезервировано</b>
Флаг4(0\1)	внеочередной пакет при изменении уровня топлива на стоянке

<b>По умолчанию:</b>	<b>timeget:30,150,12,1111</b>
----------------------	-------------------------------

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

<b>ignition:</b>	<b>параметры:</b>
0	ВЫКЛ
60-3600, сек	ВКЛ

# Cargo Worldwide Fleet Control

<b>setup:</b>	<b>Флаги:</b>
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
Флаг 7 – частота ping	0,60-300
<b>settings:ping:</b>	<b>Флаги:</b>
TCP short mode	0
TCP long mode	1

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

<b>out:</b>	<b>параметры</b>
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

<b>pin (pass) :</b>	<b>Параметры</b>
четыре цифры	0000

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

<b>settings:roaming:en:s:</b>	<b>Флаги:</b>
разрешить роуминг для сим 1	1,1
разрешить роуминг для сим 2	2,1

<b>frost:</b>	<b>Флаги</b>
выключить заморозку	0
включить заморозку	1

<b>softup:</b>	<b>http://</b>
----------------	----------------

<b>location:</b>	<b>Запрос местоположения</b>
------------------	------------------------------

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

<b>settings:roaming:en:s:</b>	<b>Флаги:</b>
разрешить роуминг для сим 1	1,1
разрешить роуминг для сим 2	2,1

<b>frost:</b>	<b>Флаги</b>
выключить заморозку	0
включить заморозку	1

<b>softup:</b>	<b>http://</b>
----------------	----------------

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

Параметр на сервере	Описание параметра	Кодовое имя в команде data
155	ES7 BLE	
156	ES7 BLE	ES7 BLE
157	ES7 BLE	ES7 BLE
158	ES7 BLE	ES7 BLE