

Multitronics C-900 (для коммерческой техники)

Отличия «С-900 (для коммерческой техники)» от «С-900»

1. Автоматическая поддержка режима работы с бортовой сетью 24В.
При смене напряжения бортовой сети с 12 на 24 Вольта и наоборот, при первом подключении прибора, выдается предупреждение, после чего автоматически меняются настройки границ предупреждений по напряжению АКБ, границы напряжения для стрелочного дисплея "Напряжение АКБ" и уровень физического замка зажигания.
2. При работе с бортовой сетью 12 Вольт доступны все протоколы обмена.
3. При работе с бортовой сетью 24 Вольта отсутствует установка протокола обмена: доступен только один протокол «J1939», установленный по умолчанию.

Для «С-900 (для коммерческой техники)» в Дисплеи пользователя добавлены следующие основные параметры (в дополнение к существующим в «С-900»):

- Температура КПП
- Моточасы
- Давление масла двигателя
- Температура масла двигателя
- Давление топлива
- Режим КПП
- Температура ретардера

а также установки границ предупреждений (Настройки - Границы) для параметров:

- Температура ретардера
- Температура масла двигателя
- Температура КПП

Для «С-900 (для коммерческой техники)» доступны дополнительные параметры (ТО — Ошибки/Диагностика — ЭБУ):

- | | |
|---|--|
| • Режим управления двигателем | • Скорость переднего моста |
| • Режим ретардера | • Статус лампы механических неисправностей |
| • Действующий момент ретардера | • Статус красной лампы немедленной остановки |
| • Максимальный момент ретардера | • Статус желтой лампы предупреждения о неисправностях |
| • АБС активна | • Статус лампы неисправностей приводящих к выбросу вредных веществ |
| • Частота вращения выходного вала КПП | • Давление топлива в рейле |
| • Частота вращения входного вала КПП | • Номинальное трение – процент крутящего момента |
| • Датчик положения холостого хода педали акселератора | • Максимальный момент |
| • Действующий момент | • Предельные обороты |
| • Действующее передаточное число | • Температура топлива |
| • Уровень NOx | • Уровень масла |
| • Уровень O2 | • Давление ОЖ |
| • Состояние датчика NOx | • Уровень ОЖ |
| • Неисправности подогревателя | • Стояночный тормоз |
| • Неисправности датчика NOx | • Атмосферное давление |
| • Неисправности датчика O2 | • Температура выхлопных газов |
| • Требуемый % скорости вентилятора | • Замена фильтра АКПП |
| • Состояние вентилятора | • Ресурс масла АКПП |
| • Скорость вращения вентилятора | |

«С-900 (для коммерческой техники)» также поддерживается программой Раgаms32.exe (служит для настройки бортового компьютера с помощью персонального компьютера).