

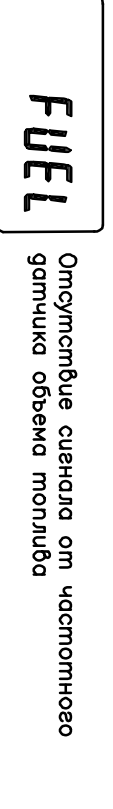
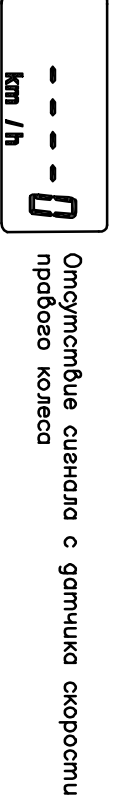
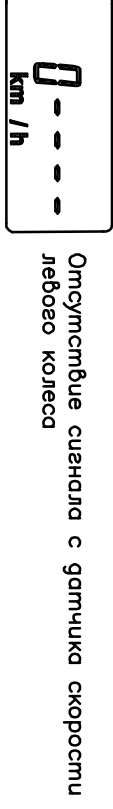
Обозначение	Сигнализатор	Цвет	Код	Примечание
NG1	Сигнализатор повышенного напряжения бортовой сети	красный	1	светофиол
NG2	Включение стояночного тормоза	красный	1	светофиол
NG3	Включение лампы сигнализаторов поворота трактора	зеленый	1	светофиол
NG4	Включение лампы сигнализаторов поворота прицепа	зеленый	1	светофиол
NG5	Включение дальнего света фар	синий	1	светофиол
NG6	Севеншт школя ВОМ	желтый	1	светофиол
NG7	Севеншт школя ВОМ	зеленый	1	светофиол
NG8	Севеншт школя ВОМ	зеленый	1	светофиол
NG9	Севеншт школя ВОМ	зеленый	1	светофиол
NG10	Севеншт школя ВОМ	желтый	1	светофиол
NG11	Сигнализатор диапазона школя ВОМ	желтый	1	светофиол
NG12	Сигнализатор диапазона школя ВОМ	желтый	1	светофиол

Обозначение	Наименование	Код	Примечание
P1	Указатель скорости	1	
P2	Указатель оборотов	1	
PS1	ЖКИ, многофункциональный индикатор	1	
PS2	Индикатор оборотов ВОМ	1	
XP1	Соединитель разъемный	1	ОСТ 37.003.032-88
XP2	Соединитель разъемный	1	ОСТ 37.003.032-88

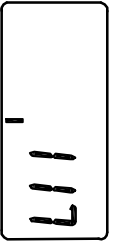
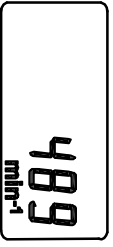
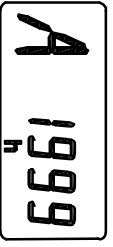
Контакт	Адрес вывода разъема XP1
1	К клемме "-" (общий)
2	К источнику питания "+12 В"
3	К датчику частоты вращения "ВОМ"
4	К датчику частоты вращения "Левое колесо"
5	К блоку управления трансмиссией
6	К датчику частоты вращения "Правое колесо"
7	К фазной обмотке генератора
8	К выключателю поворота
9	К выключателю дальнего света фар
10	К выключателю поворота прицепа
11	К выключателю стояночного тормоза
12	К выключателю поворота трактора
13	К выключателю поворота прицепа

Контакт	Адрес вывода разъема XP2
1	К клемме "-" (общий)
2	К выводу пульты управления "Режим индикатора"
3	К выводу пульты управления "Выбор параметра"
4	К выводу пульты управления "Значение параметра"
5	Информационная линия "CAN Low"
6	Информационная линия "CAN High"
7	К датчику объема топлива
8	К выводу пульты управления "M"
9	К выводу пульты управления "+УВЗ"

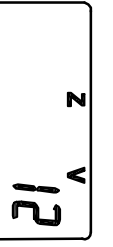
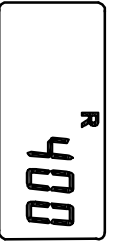
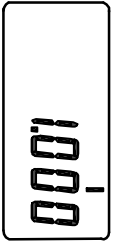
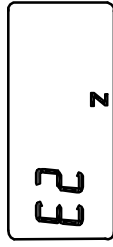
5. Двухцветная работоспособности датчиков скорости и частотного датчика объема топлива



- Обработка буквенно-цифровой информации:
- А - отсутствие сигнала с блока КЭСУ
- 0, 1, 2, 3, 4, 5 или 6 - положение переключателя передачи при наличии сигнала с блока КЭСУ;
- М, Н, П - положение переключателя регулятора
- Текущее числовое значение одного из параметров систем трактора



- Обороты ВОМ
- Объем осматриваемого топлива
- Перечень программных коэффициентов (примеры отображения параметров и их значений в режиме просмотра/редактирования)



- Параметр "Z" - число зубьев шестерней конечных валов ведущих колес (пробое и левое), под которыми - род установленный датчик скорости (обороты)
- Параметр "T" - коэффициент передаточного отношения колесного редуктора
- Параметр "R" - радиус качения заднего колеса (мм)
- Параметр "K" - передаточное отношение прибора генератора
- Параметр "KV2" - передаточное отношение вала прибора мощности ВОМ
- Параметр "ZV" - количество зубьев шестерни датчика оборотов ВОМ
- Параметр "V" - объем топливного бака (л)
- Независимый параметр "T" - умноженное содержимое счетчика астрономического времени наработки двигателя

1. Когда над стеклом, генераторная панель под стеклом, фон циферблата, колесики стрелок - черные, цифр, буквы, значки, отметки, стрелки шкал P1, P2 - белые; окантовка поля шкалы ВОМ, символ шкалы ВОМ - желтые.

2. Нормальное напряжение системы электрооборудования 12 В.

3. Для освещения шкал применены светодиоды.

4. Назначение и цвет светодиодов NG1 - NG12 - согласно таблице 1.

5. Назначение шкал блока - согласно табл. 2.

6. При повышении напряжения питания от 15 во (19,5±1) В блок обеспечивает выполнение всех функций с номинальной допустимой мощностью. При напряжении питания выше (19,5±1) В блок выключается, при этом загорается светодиод "H", а все остальные показания блока отсутствуют.

При последующем снижении напряжения питания до (18±1) В светодиод "H" гаснет, а блок с задержкой (3±1) с выключается и обеспечивается выполнение всех функций.

7. После включения проводов к блоку при помощи колодок проводов 02-2, 8-9 и 02-2, 8-13 ОСТ 37.003.032-88 с проводами 03-2, 8-11 ОСТ 37.003.032-88 в соответствии с табл. 3, 4.

8. Толщина панели для крепления блока от 1 до 3 мм.

9. Момент затяжки гаек при установке блока (0,8±0,1) Нм.

10. Степень защиты блока от проникновения пыли и воды со стороны спелки соответствует группе IP55, с других сторон - группе IP3X по ГОСТ 14254-96.

11. Климатическое исполнение U212 с лицевой частью для исполнения У1П по ГОСТ 15150-69.

12. Дросельные мембраны отсутствуют. В контактах, проводах печатных платок, реле, выключателя, выключателей, штекеров, соединяемых 10 в меду и сплюснутых, соединяемых медь.

13. Блок должен соответствовать ТУ ВУ 300125187.224-2008.

14. Маркировка поворота знака заводом-производителем.

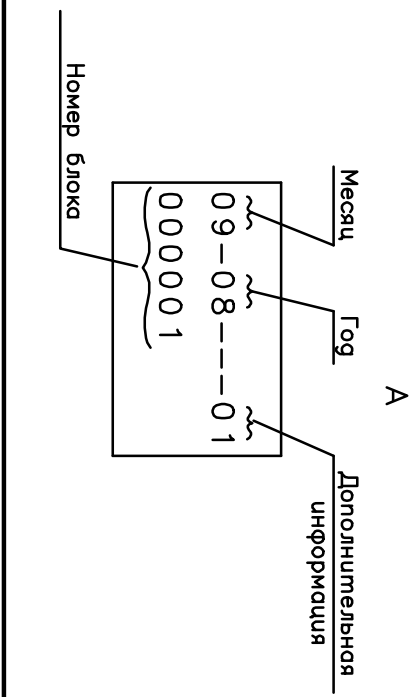
15. Маркировка условного обозначения блока.

16. Маркировка номера блока.

17. Маркировка даты изготовления.

18. Клеймо ОТК.

19. Маркировка колодок показана условно.



Исполн. N докум.	Подп. Дата	Блок показывающий комбинационный электронный КДВ105-2	Лист 1	Масса	Классиф.
Разработ.	Белогов	КДВ105-2	1	510г	1:1
Проект.	Платовенко	Габаритный чертёж	Лист 1	Листов 3	
И. контр.	Козлов				
Н. контр.	Землянская				
Удк.	Рациональ				