

## Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Прибор не работает	Нет питания от бортовой сети	Проверить напряжение бортовой сети, контакты соединений
На дисплее постоянно моргает цифра «1»	Нет сигнала с датчика тягача или передней оси	Проверить контакты датчика, проводку
На дисплее постоянно моргает цифра «2»	Нет сигнала с датчика полуприцепа или задней оси	Проверить контакты датчика, проводку. Убедиться в исправности электрического кабеля спирального и розетки (для полуприцепа)

## Гарантия

ООО «Грузовой контроль», св-во № 16 № 007136379 от 06.03.2015			
Адрес гарантийной мастерской: 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, а/я181 тел.(8552) 78-29-71, 8(927)048-29-71			
Изделие	Зав. №	Дата изготовления	Срок гарантии
БСВК АЛМ			12 мес.

При нарушении пломб и механических повреждениях корпуса, неправильной эксплуатации изделия гарантия по изделию не принимается!!!

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Устройство проверено, опломбировано и упаковано:

Ответственный \_\_\_\_\_

Штамп или печать изготовителя

Изделие	Зав. №	Дата продажи	Срок гарантии
БСВК АЛМ			12 мес.

Продавец \_\_\_\_\_

Штамп или печать продавца

Производитель оставляет за собой право изменять без согласования с потребителем технические характеристики БСВК АЛМ, не ведущие к ухудшению их потребительских качеств.

## Бортовая система весового контроля АЛМ (БСВК АЛМ)



Техническое описание и инструкция по использованию.

## Общая характеристика.

Бортовая система весового контроля ALM (БСВК ALM) предназначена для измерения массы перевозимого груза и контроля осевой нагрузки на грузовых автомобилях с пневматической подвеской с количеством осей от двух до пяти.

### Комплектация.

1. Весовой компьютер ALM	1 шт.
2. Провод питания весового компьютера	1 шт.
3. Датчик давления электронный	2 шт.
4. Провод питания датчика давления	2 шт.
5. Адаптер- тройник	2 шт.
6. Шайба уплотнительная	1 шт.
7. Руководство по эксплуатации	1 шт.

### Технические данные весового компьютера ALM

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	10 – 40
Ток потребления, мА, не более	800
Количество входов	2
Тип входа	Аналоговый, 0-5 В
Количество выходов	2
Тип выхода	RS-485 (протокол LLS)
Формат дисплея	8x2
Подсветка	Регулируемая
Рабочий диапазон температур	от -40 °С до + 60 °С
Масса, кг, не более	0,1
Габаритные размеры, мм, не более	
Высота/ширина/глубина	80x53x25

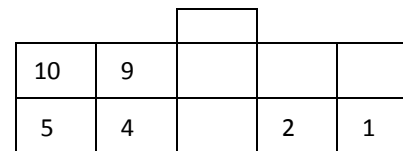
### Параметры отображаемые дисплеем ALM

Индикация дисплея	Наименование параметра	Единица измерения
Основные параметры		
ОБЩИЙ В	Общий вес транспортного средства	тонны
ОБЩИЙ ЧВ	Вес перевозимого груза	тонны
Ось 1 (2,3,4,5,6)	Нагрузка на соответствующую ось	тонны
Дополнительные параметры		
БАТАРЕЯ	Напряжение борт сети	вольты

## Схема подключения весового компьютера ALM

- Красный- плюс бортовой сети
- Серый – минус бортовой сети
- Голубой (синий) – сигнал с датчика тягача или передней оси
- Белый – сигнал с датчика полуприцепа или задней оси
- Зеленый А+ желтый В – цифровой выход RS 485

- 1.Красный
- 2.Серый
4. Голубой
- 5.Зеленый А
9. Белый
10. Желтый В



### Условия хранения, монтажа и эксплуатации

Монтаж прибора производить в кабине транспортного средства. БСВК ALM должен храниться в упаковке в закрытом помещении, не содержащих агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию, при относительной влажности до 80 %.

При эксплуатации БСВК ALM необходимо соблюдать меры безопасности при работе с электронными приборами, работающими от бортовой сети транспортного средства в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами.

Положение ALM при монтаже горизонтальное либо вертикальное.

Рекомендуемое место крепления – панель приборов транспортного средства.

**ВНИМАНИЕ!** Для оптимизации работы весового компьютера ALM груз должен размещаться равномерно по всей площади кузова.

**Примечание:** Перед подключением необходимо убедиться в исправности системы бортового питания транспортного средства.