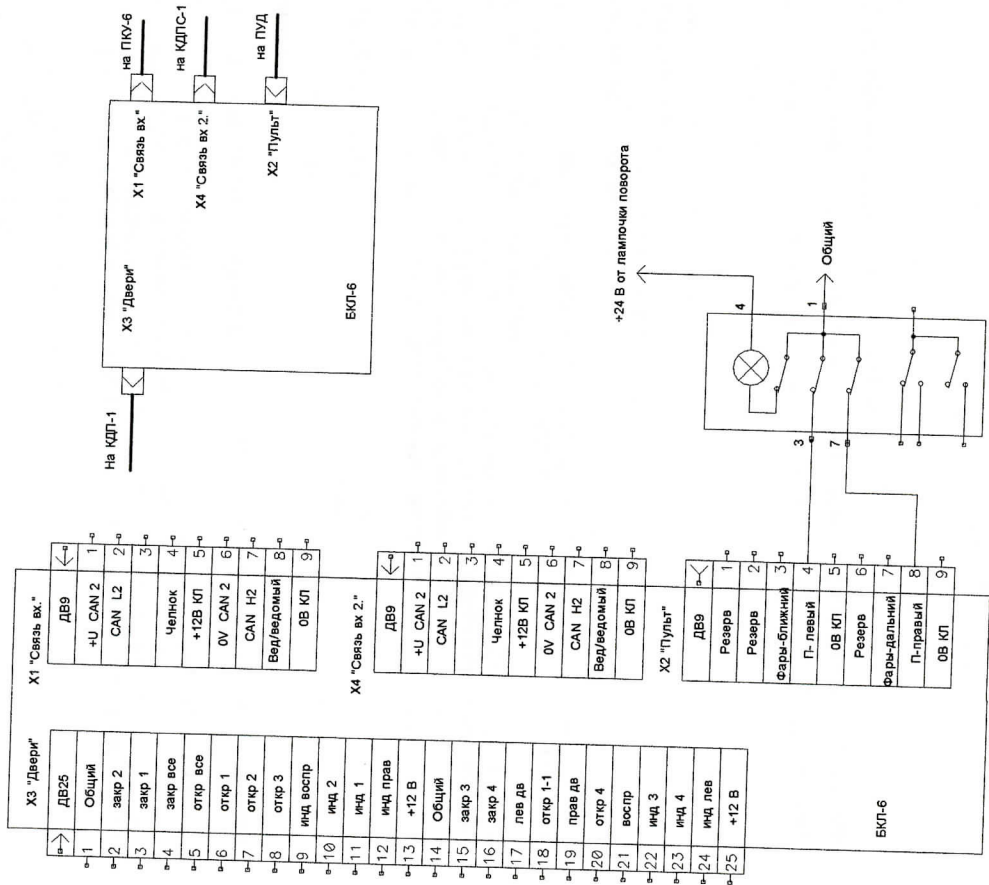


Наименование	Количество во (шт.)
Блок клавиатуры БКЛ-6	1
Паспорт	1



**БЛОК КЛАВИАТУРЫ
БКЛ - 6**

КНМД.424200.001

ПАСПОРТ

Предприятие "Модуль"

Внешние цепи БКЛ-6

1. Основные сведения об изделии

Блок клавиатуры БКЛ-6 КНМД.424200.001 предназначен для совместной работы с ПКУ-6 и используется в транспортных средствах с напряжением питания 24 В. Блок представляет собой клавиатуру, предназначенную для управления различными блоками по шине CAN. Блок выполняет также следующие функции:

- Светодиодная индикация:
- состояние предохранителей,
- наличие напряжения питания +24 В,
- наличие напряжения питания +550 В,
- состояние тормозов,
- индикация включенной кнопки или аварийного состояния кнопки.

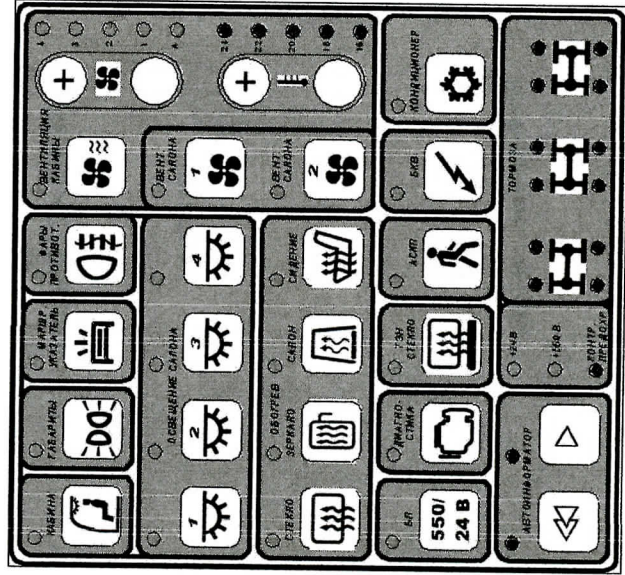
1.2. Звуковая индикация:

- пропадания высокого напряжения (прерывистый тон),
- вызова водителя (постоянный тон),
- звуковая индикация вызова водителя от инвалида (продолжительный прерывистый тон),
- указателя поворотов (тон в такт с работой реле поворотов),
- отключение блокировки хода (периодически повторяющийся звук сирены),
- аварийный режим БКВ (периодически повторяющийся частый прерывистый тон),
- сопровождение команды открытия/закрытия дверей,
- сопровождение сервисных режимов ПКУ-6.

1.3. Передача управляющих сигналов по протоколу CAN.

2. Технические характеристики

- 2.1. Климатическое исполнение - У 2 ГОСТ 15150
- 2.2. Диапазон рабочей температуры - от минус 40 °С до плюс 50 °С
- 2.3. Степень защиты - IP 51 ГОСТ 14254
- 2.4. Габаритные размеры - 180*164*50 мм



Внешний вид панели БКЛ-6

где: «КАБИНА» – вкл./откл. освещения в кабине;
«ГАБАРИТЫ» – вкл./откл. габаритных огней;
«МАРШ. УКАЗАТЕЛЬ» – вкл./откл. маршрутного указателя;
«ФАРЫ ПРОТИВОТ.» – вкл./откл. противотуманных фар;
«ОСВЕЩЕНИЕ САЛОНА 1...4» – вкл./откл. линейного освещения салона;
«ОБОГРЕВ - СТЕКЛО» – вкл./откл. обогреваемых стёкол в кабине водителя;
«ОБОГРЕВ - ЗЕРКАЛО» – вкл./откл. обогреваемых зеркал обзора;
«ОБОГРЕВ - САЛОН» – вкл./откл. обогрева салона;
«ОБОГРЕВ - СИДЕНИЕ» – вкл./откл. обогрева сидения в кабине водителя;
«БП 550/24В» – вкл./откл. статических бортовых преобразователей;
«ДИАГНОСТИКА» – вкл./откл. телевидения в салоне;
«ТЭН СТЕКЛО» – вкл./откл. отопителя кабины водителя;
«СТЕКЛО» – вкл./откл. преобразователя обогреваемого стекла;
«АСКП» – вкл./откл. автоматической системы контроля пассажиров;
«БКВ» – вкл./откл. БКВ;

«АВТОИНФОРМАТОР» –  перемотка остановок назад
 воспроизведение следующей остановки;

«ВЕНТИЛЯЦИЯ КАБИНЫ» – вкл./откл. и управление вентилятором кабины водителя;
«ВЕНТИЛЯЦИЯ САЛОНА 1, 2» – вкл./откл. вентиляторов обдува в салоне вагона;
«КОНДИЦИОНЕР» – вкл./откл. кондиционера в кабине водителя.

Отдельными светодиодами производится индикация состояния предохранителей, наличие +24 В и 550 В.

Группой светодиодов «ТОРМОЗА» контролируется состояние тормозов по вагонам.

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

Блок 1 шт.

Паспорт КНМД.424200.001 ПС 1 шт.

4. Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя

4.1. На БКЛ-6 устанавливается гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию вагона, но не более 24 месяцев со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.

4.2. Предприятие – изготовитель не несет ответственности и не гарантирует работу БКЛ-6 в случае несоблюдения правил эксплуатации.

4.3. При выходе из строя блока в период гарантийных обязательств потребителем составляется акт о необходимости ремонта и отправки блока предприятию-изготовителю.

Адрес предприятия – изготовителя:

456320, Россия, Челябинская обл., г. Миасс-20,
ул. Молодежная 8-а
ООО «Модуль» тел. (351-3) 53-32-89

5. Свидетельство о приемке

Блок клавиатуры БКЛ-6 КНМД.424200.001 заводской номер: 299 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

ОТК


личная подпись _____

11 20 17 г.

Дата выпуска