

## Мультиплексор «MUX CAN+KLine» компьютерного сканера «АВТОАС-КАРГО»

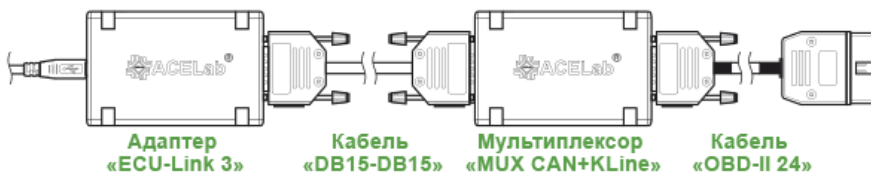
### 1. Назначение.

Мультиплексор «MUX CAN+KLine» предназначен для:

- автоматической настройки (подключения) диагностических линий CAN и K-Line адаптера "ECU-Link 3" на нужные контакты различных типов диагностических разъемов (OBD-II, J1939, Deutz и др.) транспортных средств (ТС) при выборе в программе "АВТОАС-КАРГО" соответствующей диагностируемой системы;
- ручного (произвольного) подключения диагностических линий CAN и K-Line адаптера "ECU-Link 3" к различным контактам диагностических разъемов ТС;
- тестирования диагностических разъемов ТС, путем проверки уровней напряжения (В) на их контактах, для оценки наличия на этих контактах диагностических интерфейсов от различных систем ТС и их корректности.



*Мультиплексор «MUX CAN+KLine» с кабелем «DB15-DB15»*



*Пример схемы подключения*

Использование мультиплексора в программе "АВТОАС-КАРГО" включается и выключается кнопкой "MUX" в правом верхнем углу окна выбора диагностируемой системы, рядом со статусом подключения адаптера. Специальный пункт MUX предусмотрен и в меню программы. В нем доступно включение/выключение, а также активация различных опций и функций мультиплексора.

## **2. Технические и эксплуатационные характеристики мультимплексора «MUX CAN+KLine».**

Габариты — 100 x 60 x 30 мм

Масса — 110 г.

Питание мультимплексора — от диагностического разъема ТС (+7В...+36В)

Потребляемый ток — не более 100 мА при напряжении питания +12В

Рабочая температура от - 40 до +80 град. С

Коммутируемые диагностические интерфейсы — CAN, K-Line (12/24В)

Встроенная система измерения напряжения на контактах диагностического разъема ТС – от 0 до +36В

Встроенная защита от переполусовки и перенапряжения свыше +36В

Встроенная защита от короткого замыкания и перенапряжения (выше +36В) по линиям K-Line

Защита линий K-Line мультимплексора от замыкания на +АКБ автомобиля

Защита линий CAN H и CAN L мультимплексора от замыканий на массу и +АКБ автомобиля

Защита линий K-Line мультимплексора ESD до 2 кВ

Защита линий CAN H и CAN L мультимплексора ESD до 6 кВ

Срок службы – 5 лет

## **3. Комплект поставки.**

Мультимплексор «MUX CAN+KLine» - 1 шт.

Кабель «DB15–DB15» - 1 шт.

Краткое руководство пользователя - 1 шт.

Гарантийный талон - 1 шт.

Транспортная картонная упаковка — 1 шт.

## **4. Гарантии изготовителя.**

Гарантийный срок эксплуатации мультимплексора «MUX CAN+KLine» - 1 год со дня продажи потребителю.

Гарантийный срок эксплуатации кабеля «DB15–DB15» – 3 месяца со дня продажи потребителю.

Гарантийный ремонт осуществляется только предприятием-изготовителем.

## **5. Сведения об изготовителе.**

### **ООО НПП «АСЕ»**

Отдел сбыта и гарантийного обслуживания: 344068, Россия, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пр-кт Михаила Нагибина 40, ООО НПП «АСЕ»

Т./ф: +7 (863) 278-50-30, 278-50-40, 278-50-90

e-mail: [ace@acelab.ru](mailto:ace@acelab.ru), web: [www.acelab.ru](http://www.acelab.ru)