

**ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ  
«ФОРВАРД»  
ДВЕРЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ  
R159  
ПАСПОРТ  
МПИВ 159.00.000ПС**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Реечные электростеклоподъемники «ФОРВАРД» R159 и R159-01 (далее - стеклоподъемники) предназначены для установки в боковые двери автомобиля **ВАЗ 2108** и модификаций при наличии установленной на автомобиле электропроводки для подключения стеклоподъемников. В случае отсутствия установленной электропроводки стеклоподъемники рекомендуется использовать совместно с комплектом электромонтажным R159К.

**КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Диапазон рабочего напряжения.....	(10,8...15)В;
Номинальное усилие на ведущей пластине.....	12 кгс;
Допустимое усилие на ведущей пластине.....	20 кгс
Время перемещения пластины из одного крайнего положения в другое при напряжении питания 13,5 В и номинальном усилии.....	4 с;
Потребляемый ток при напряжении питания 13,5 В и номинальном усилии, не более.....	8 А;

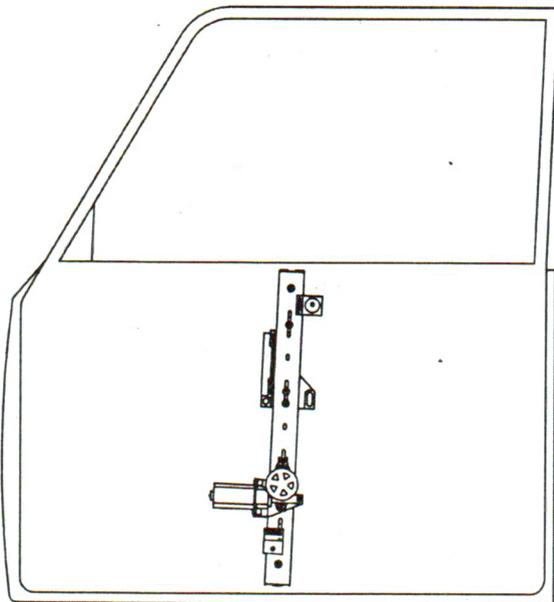
**УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ**

Монтажник должен обладать достаточной квалификацией для установки стеклоподъемников в дверь.

Назначение стеклоподъемников (правый/левый) в соответствии с этикетками на их направляющих.

Стеклоподъемники устанавливают при снятой декоративной панели двери в отверстия, предназначенные для направляющих заменяемых стеклоподъемников. Для крепления стеклоподъемников к панели двери и их ведущих пластин к кронштейнам стекол применяют крепежные детали заменяемых стеклоподъемников. Ориентация стеклоподъемников в двери (вид из салона на правую дверь, левый - зеркально) согласно рис.

Правильность направления перемещения стекла контролируют пробными включениями стеклоподъемни-



ков. При необходимости гнезда в колодке меняют местами.

Заглушки декоративные используют для установки на декоративные панели дверей в отверстия для осей ручек механических стеклоподъемников и крепят винтами самонарезающими.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок работы изделий – 3 года с момента их изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий заявленным техническим данным, ТУ4542-159-70989610-2004, требованиям ГОСТ 3940, действующим стандартам безопасности.

Изготовитель или уполномоченные лица осуществляют гарантийные обязательства путем замены или ремонта дефектных изделий.

Не принимаются следующие претензии:

- на отказы изделий в случае их использования не по назначению;
- на отказы изделий, подвергавшихся разборке;
- на отказы, связанные с повреждениями питающих проводов изделий при их монтаже на автомобиль.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Электростеклоподъемник R159 правый № 1340 ..... 1 шт.

Электростеклоподъемник R159-01 левый № 1240 ..... 1 шт.

\* Заглушка декоративная ..... 2 шт.

\* Фиксатор заглушки ..... 2 шт.

\* Винт самонарезающий крепления заглушки ..... 2 шт.

\* При поставке с комплектом электромонтажным входят в его состав.

Изделия соответствуют требованиям ТУ 4542-149-70989610-2004.

Контролер ОТК 14 ФЕВ 2017  
день, месяц, год

Сokolova И.В.  
подпись (штамп)



ООО «Технические системы»  
426073 г. Ижевск, ул. Молодежная, 111,  
т./ф. (3412) 900-813, e-mail: mail@ts.izhnet.ru, www.ts.izhnet.ru