

**ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ**  
**«ФОРВАРД»**  
**ДВЕРЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ**  
**R163С-02**  
**ПАСПОРТ**  
**МПИВ 163.00.000-02ПС**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Электростеклоподъемники «ФОРВАРД» R163-02 и R163-03 (далее - стеклоподъемники) предназначены для установки в задние двери автомобиля **Renault Logan** при наличии на автомобиле установленной электропроводки для подключения стеклоподъемников. В случае отсутствия электропроводки рекомендуется использовать стеклоподъемники совместно с комплектом электромонтажным R163К.

**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 ..... | 5-1 с        |
| Потребляемый ток при напряжении питания 13,5 В и номинальном усилии, не более .....                                       | 8 А          |

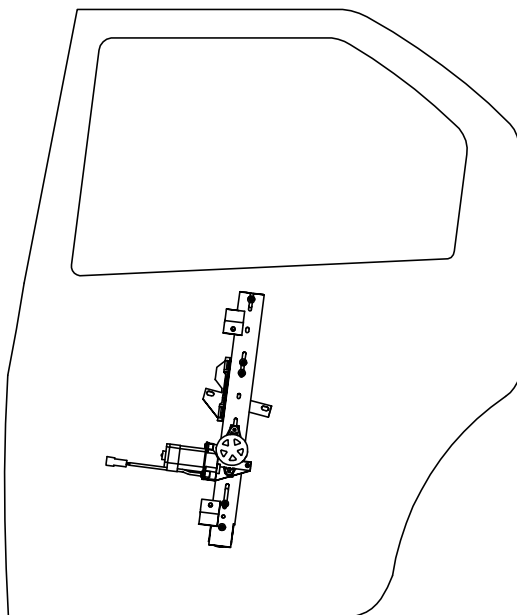
**УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ**

Монтажник должен обладать достаточной квалификацией для установки стеклоподъемников в дверь.

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

Стеклоподъемники устанавливаются при демонтированной 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 стекло-



подъемников. При необходимости гнезда в колодке меняют местами.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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

Изготовитель гарантирует соответствие изделий заявленным техническим данным, ТУ4542-163-70989610-2004, требованиям ГОСТ Р 52230-2004, 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 R163-02 задний правый № \_\_\_\_\_ 1 шт.
- Электростеклоподъемник R163-03 задний левый № \_\_\_\_\_ 1 шт.
- Заглушка декоративная..... 2 шт.
- Фиксатор заглушки ..... 2 шт.
- Винт самонарезающий крепления заглушки ..... 2 шт.

Изделия соответствуют требованиям ТУ 4542-163-70989610-2004.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_  
день, месяц, год

\_\_\_\_\_  
подпись (штамп)



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