

**ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ**  
**«ФОРВАРД»**  
**ДВЕРЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ**  
**R163**  
**ПАСПОРТ**  
**МПВ 163.00.000ПС**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Электростеклоподъемники «ФОРВАРД» R163 и R163-01 (далее - стеклоподъемники) предназначены для установки в передние двери автомобиля **Renault Logan, Лада Largus** при наличии на автомобиле установленной электропроводки для подключения стеклоподъемников. В случае отсутствия электропроводки рекомендуется использовать стеклоподъемники совместно с комплектом электромонтажным R163К.

**КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

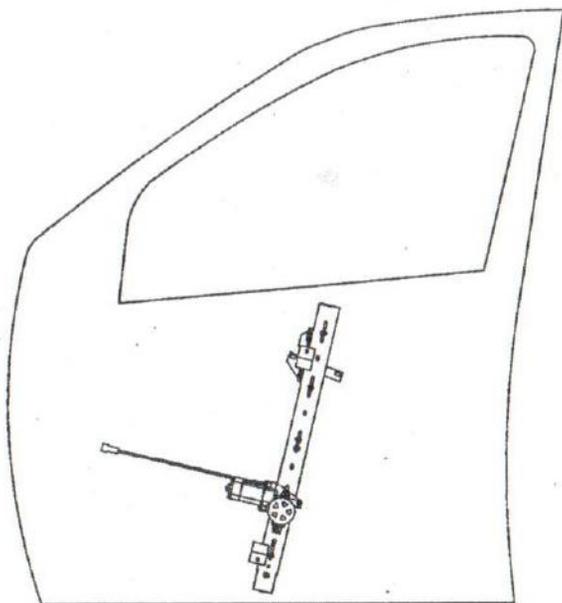
Диапазон рабочего напряжения.....	(10,8...15)В;
Номинальное усилие на ведущей пластине.....	12 кгс;
Допустимое усилие на ведущей пластине .....	20 кгс
Время перемещения пластины из одного крайнего положения в другое при напряжении питания 13,5 В и номинальном усилии.....	5,1 с;
Потребляемый ток при напряжении 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 стеклоподъемников. 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 передний правый № 16185 ..... 1 шт.

Электростеклоподъемник R163-01 передний левый № 16085 ..... 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 4542-163-70989610-2004.

Контролер ОТК 15 НОЯ 2016  
день, месяц, год

Симанова Е.Г.  
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