

**ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ  
«ФОРВАРД»  
ДВЕРЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ  
R169  
ПАСПОРТ  
МПНВ 169.00.000ПС**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Электростеклоподъемники «ФОРВАРД» R169 и R169-01 (далее - стеклоподъемники) предназначены для установки в передние двери автомобилей **новый Renault Logan, новый Renault Sandero**, при наличии на автомобиле установленной электропроводки для подключения стеклоподъемников. В случае отсутствия электропроводки рекомендуется использовать стеклоподъемники совместно с комплектом электромонтажным R153K.

**КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

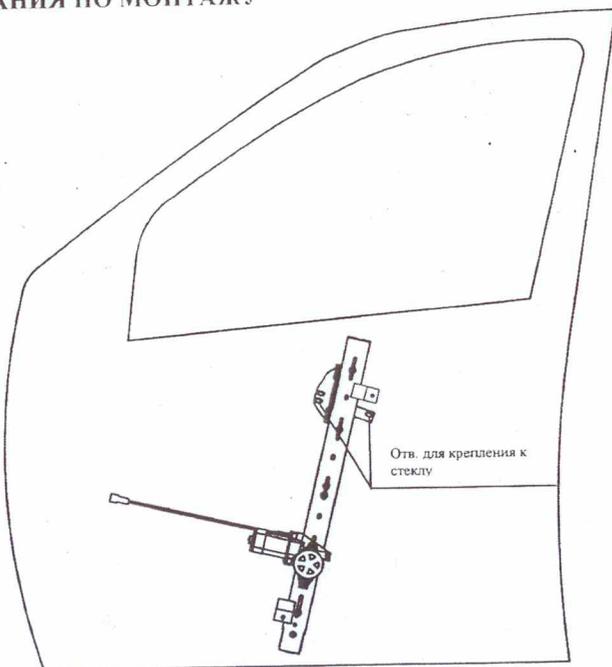
Диапазон рабочего напряжения .....	(10,8...15)В;
Номинальное усилие на ведущей пластине .....	12 кгс;
Допустимое усилие на ведущей пластине .....	20 кгс
Время перемещения пластины из одного крайнего положения в другое при напряжении питания 13,5 В и номинальном усилии .....	5,1 с;
Потребляемый ток при 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 устанавливают 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 R1693	передний правый № <u>8948</u> .....	1 шт.
Электростеклоподъемник R1693-01	передний левый № <u>8848</u> .....	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 26 НОЯ 2014  
день, месяц, год

*Подпись*  
подпись (штамп)



ООО «Технические системы»  
426073 г. Ижевск, ул. Молодежная, 111,  
т./ф. (3412) 900-813, e-mail: ts@ts18.ru