

**ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ**  
**«ФОРВАРД»**  
**ДВЕРЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ**  
**R160C**  
**ПАСПОРТ**  
**МПИВ 160.00.000ПС**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Электростеклоподъемники «ФОРВАРД» R160 и R160-01 (далее - стеклоподъемники) предназначены для установки в передние двери автомобилей ВАЗ 2104, ВАЗ 2105, ВАЗ 2107 и их модификаций при наличии установленной на автомобиле электропроводки для подключения стеклоподъемников. В случае отсутствия установленной электропроводки стеклоподъемники рекомендуется использовать совместно с комплектом электромонтажных R160K.

**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**

**Внимание!** Перед установкой стеклоподъемников необходимо убедиться в целостности крепления кронштейнов стекла к стеклу (крепятся через сырую резину).

Монтажник должен обладать достаточной квалификацией для установки стеклоподъемников в дверь.

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

Работы ведут при демонтированной декоративной панели двери.

Перед монтажом изделия крепят пластину переходную на кронштейны стекла с использованием винтов М5 и шайб стопорных. Ориентация пластины согласно рис. Гайки, приваренные к пластине переходной, ориентируют в сторону наружной панели двери.

Стеклоподъемники крепят в отверстия Ø8, предварительно просверленные во внутренней панели двери, по размерам согласно рис. Размеры заданы от кромок отверстий во внутренней панели двери. Для крепления стеклоподъемников к панели двери используют винты М6 и шайбы стопорные. Для крепления ведущих пластин к пластинам переходным применяют болты М6 со стопорной юбкой.

Правильность направления перемещения стекла контролируют пробными включениями стеклоподъемников. При необходимости гнезда в колодке стеклоподъемника меняют местами.

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

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

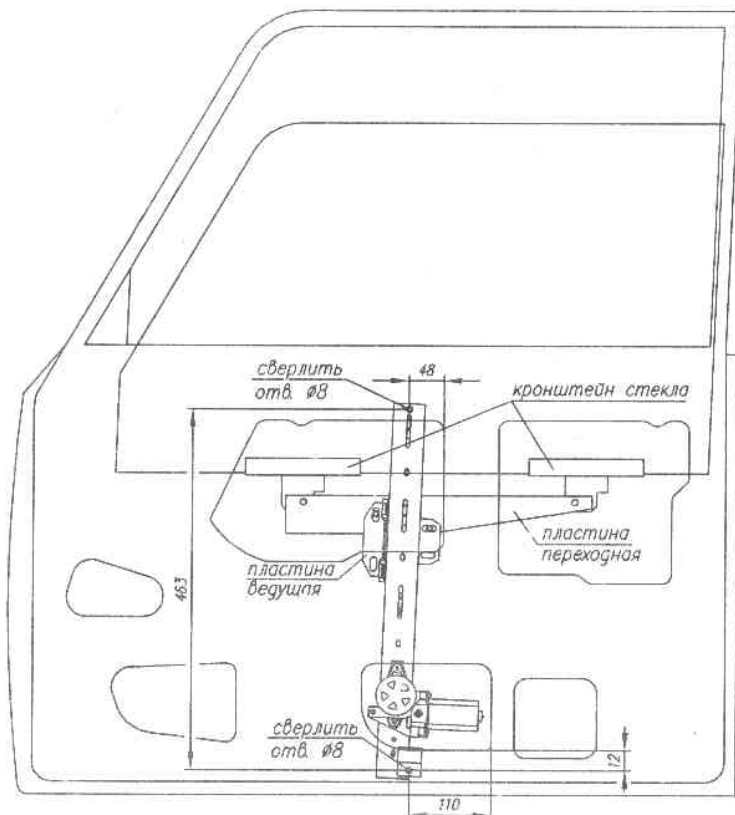
Гарантийный срок работы изделий – 3 года с момента их изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий заявленным техническим данным, ТУ4542-160-70989610-2004, 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 R160 передний правый № <i>67084</i>	1 шт.
- электростеклоподъемник R160-01 передний левый № <i>66984</i>	1 шт.
- винт М5	4 шт.
- винт М6	4 шт.
- болт М8 со стопорной юбкой	4 шт.
- шайба стопорная	8 шт.
- пластина переходная правая	1 шт.
- пластина переходная левая	1 шт.
- Заглушка декоративная	2 шт.
- Фиксатор заглушки	2 шт.
- Винт самонарезающий крепления заглушки	2 шт.

Изделия соответствуют требованиям ТУ 4542-160-70989610-2005.

Контролер ОТК

12 Фев 2015  
день, месяц, год

Дьяконова С.А.  
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