

**ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ  
«ФОРВАРД»  
ДВЕРЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ  
R162.16  
ПАСПОРТ  
МПИВ 162.00.000ПС  
НАЗНАЧЕНИЕ**

Электростеклоподъемники «ФОРВАРД» R162.16 и R162.16-01 (далее - стеклоподъемники) предназначены для установки в передние двери автомобилей ВАЗ 213 «Нива» (двери без форточек) и их модификаций при наличии установленной на автомобиле электропроводки для подключения стеклоподъемников. В случае отсутствия установленной электропроводки стеклоподъемники рекомендуется использовать совместно с комплектом электромонтажным R162К.

**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.....	4,1 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. Пластина переходная для правой двери отмечена этикеткой. 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 на 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.

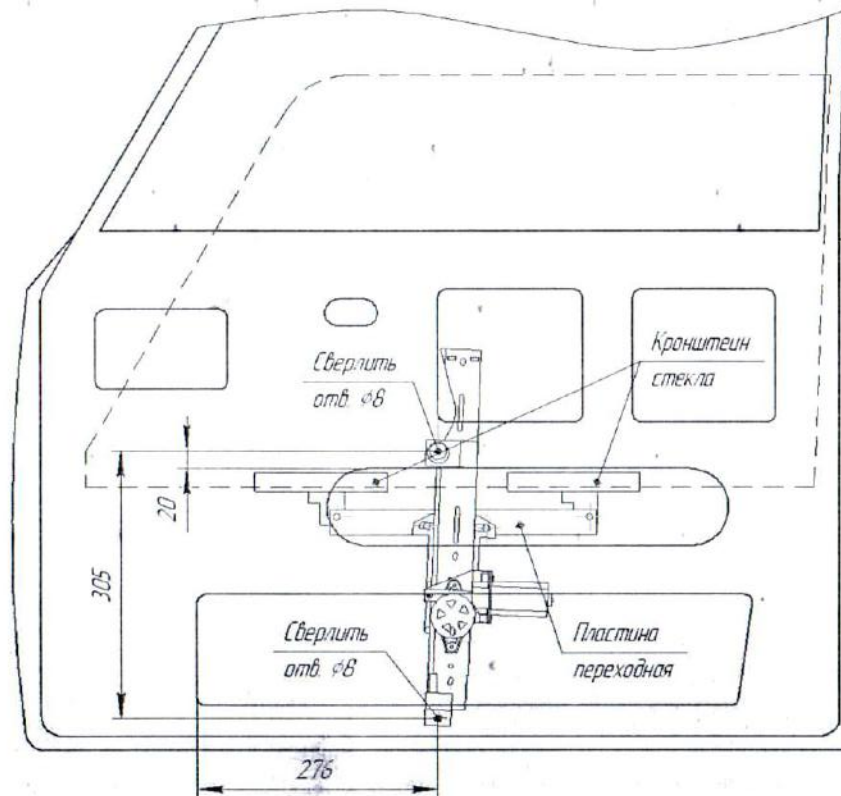
**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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

Изготовитель гарантирует соответствие изделий заявленным техническим данным, ТУ4542-162-70989610-2004, 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 R162.16 передний правый № 12327	..... 1 шт.
Электростеклоподъемник R162.16-01 передний левый № 12227	..... 1 шт.
Винт М5	..... 4 шт.
Винт М6	..... 4 шт.
Болт М6 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 4542-162-70989610-2005.

Контролер ОТК

08 АЕК 2016  
день, месяц, год

Сослова 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

