



ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ ЭСП 2126 (Э) ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электростеклоподъемники (далее ЭСП) предназначены для подъема и опускания стекол дверей автомобиля ИЖ 2126. устанавливаются взамен ручных стеклоподъемников. Комплекуются электроприводом:

- BOSCH с терморедохр.
 MABUCHI с терморедохр. ПРОМТЕХ с терморедохр.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Номинальное напряжение питания, В..... 12
Время подъема (опускания), не более, сек..... 6
Номинальное усилие при подъеме, Н..... 120
Потребляемый ток при номинальном усилии, не более, А..... 7,5

Режим работы ЭСП кратковременный. После десяти подъемов, опусканий стекла в непрерывном режиме рекомендуется делать перерыв в работе не менее 10 мин.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

	2 дв.	4 дв.
ЭСП 2126 -11 левый	1	1
ЭСП 2126 -12 правый	1	1
ЭСП 2126 -21 левый	1	1
ЭСП 2126 -22 правый	1	1
Заглушка декоративная	2	4
Зажим	2	4
Гайка М6	6	12
Шайба стопорная	10	20
Шаблон для сверления отверстий передней двери	1	1
Шаблон для сверления отверстий задней двери	1	1
Паспорт	1	1
Упаковка	1	1

4. МОНТАЖ

4.1. Данное изделие требует квалифицированной установки и настройки

4.2. Перед началом работ необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации автомобиля и дополнительно установленного оборудования и выяснить возможность отключения аккумулятора, так как это может повлиять на работу бортового компьютера, настройку аудиоаппаратуры и других устройств.

Если аккумулятор отключить нельзя, рекомендуется на время монтажных работ удалить предохранители цепей, к которым подключаются электростеклоподъемники и освещение салона автомобиля.

4.3. Снять обивку дверей, штатные стеклоподъемники, зафиксировав стекло в верхнем положении от самопроизвольного опускания, боковые обивки под панелью приборов и на центральных стойках.

4.4. Установить заглушки в отверстия от ручек штатных стеклоподъемников в обивках дверей.

4.5. Просверлить отверстия диаметром 14 мм. в стойках дверей и дверях для установки кабельного ввода в соответствии с рис.1 и 2. (Пункт выполнить в случае отсутствия указанных отверстий в дверях и стойках дверей)

4.6. Просверлить на внутренней панели дверей отверстия диаметром 7 мм по прилагаемым шаблонам путем наложения подготовленного шаблона, совместив базовые отверстия с отверстиями крепления ручного стеклоподъемника.

Металл в зоне просверленных отверстий защитить нитроэмалью.

4.7. Установить ЭСП в дверь в соответствии с рис.3 и 4. Закрепить основание ЭСП гайками М6 с установкой стопорных шайб. Короткую направляющую закрепить штатными винтами М6. левый ЭСП обозначен «Л», правый «П».

Примечание: если на зубчатых секторах ЭСП установлены пластмассовые наконечники, то перед установкой стеклоподъемников, их необходимо снять.

4.8. Снять козырек панели приборов.

4.9. Подключить ЭСП к переключателям.

Внимание: провода расположенные внутри двери, в том числе провода к эл. двигателю, не должны касаться подвижных частей ЭСП. Не допускается соединение проводов выполнять скруткой жил.

Для исключения попадания влаги на колодку электростеклоподъемника, закрепите ее на наружной стороне внутренней панели двери.

Примечание: При монтаже ЭСП для крепления стекла и короткой направляющей использовать болты ручных стеклоподъемников.

4.10. Подключить клемму "минус" от аккумулятора автомобиля.

4.11. Включить габаритные огни автомобиля, при этом должна включиться подсветка переключателей.

4.12. Выключить габаритные огни.

4.13. Пробным включением проверить правильность подключения ЭСП. Движение направляющей ЭСП вверх-вниз должно соответствовать обозначению на кнопках переключателя.

4.14. Перевести рычажные системы с длинной направляющей в верхнее положение, совместив пазы на направляющей ЭСП с крепежными отверстиями на кронштейне стекла и закрепить при помощи штатных болтов.

4.15. Пробным включением проверить работоспособность ЭСП (стекло не должно выходить из направляющих, перемещаться без рынков и заеданий, в крайнем верхнем положении не должно быть зазора между стеклом и уплотнителем стекла).

4.16. Установить штатные детали и обивку дверей на свои места.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. Через каждые 25...30 тыс. км. пробега трущиеся части рычажного механизма и сектор ЭСП смазывать консистентной смазкой ШРУС - 4 или ЛИТОЛ-24.

5.2. Электропривод ЭСП в период установленного ресурса работы специального технического обслуживания не требует.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Комплект электростеклоподъемников соответствует ГОСТ Р 52230-2004, ТУ 4541-001-13054345-2000 и требованиям технической документации.

Дата изготовления _____

ОТК (печать) _____

Продан (наименование предприятия, адрес) _____

Дата продажи _____

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие ЭСП требованиям ГОСТ Р 52230-2004, ТУ 4541-001-13054345-2000 и технической документации при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня установки на автомобиль. При отсутствии даты установки - гарантийный срок устанавливается со дня продажи.

7.3. Изготовитель в течение гарантийного срока производит безвозмездную замену или ремонт изделия, не соответствующего требованиям технической документации по вине изготовителя.

Адрес изготовителя: 426000, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268
ООО "НПК "Прогресс"
тел./ факс. (3412) 43 - 02 - 32

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт в течение 24 месяцев гарантии	
Изъят « ____ » _____ 200__ года	
Механик _____ (Фамилия, подпись)	
ООО "НПК"Прогресс" 426000, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268	
Талон на гарантийный ремонт электростеклоподъемников ЭСП 2126 (Э)	
ЭСП _____	установлен на станции техобслуживания _____
(наименование СТО, адрес)	
Дата установки _____	
Заполняется ремонтным предприятием	
Выполнены работы _____	
Исполнитель _____	
Владелец _____	
Наименование предприятия, выполнившего ремонт _____	
Подпись руководителя _____	
Дата " ____ " _____ 200__ г.	
М.П.	

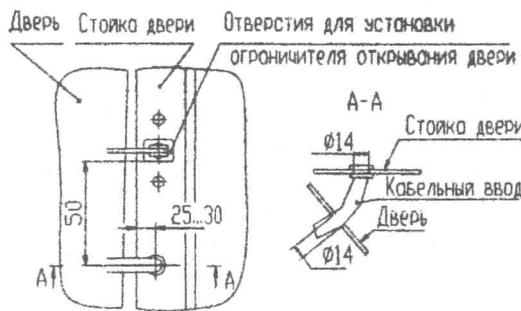


Рис. 1 Установка кабельного ввода на левую переднюю дверь

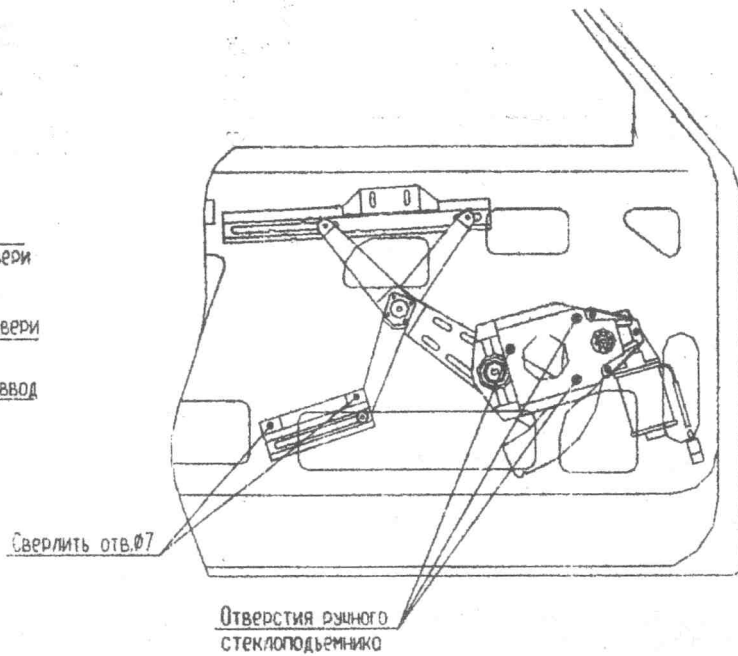


Рис.3 Установка ЗСП в левую переднюю дверь

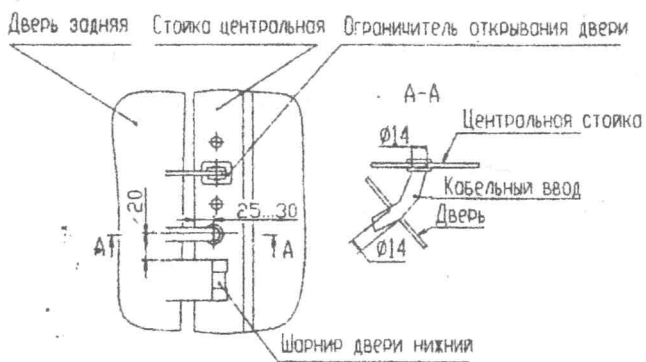


Рис. 2 Установка кабельного ввода на левую заднюю дверь

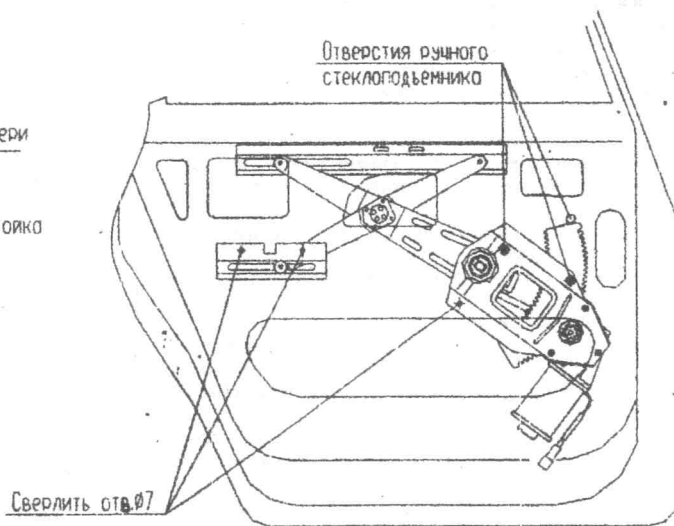


Рис.4 Установка ЗСП в левую заднюю дверь