



C-RU.AI24.B00579

## ООО «СПРУТ» БАМПЕР ПЕРЕДНИЙ

**720900**

Инструкция по установке

### НАЗНАЧЕНИЕ

Бамперы передние 720900 и 720900-02 предназначены для установки лебедки "Спрут" на автомобили УАЗ-3163 «Патриот». Бампер 720900-02 имеет посадочные места для установки противотуманных фар 3163-3743010 (241.3743-01). Фары в комплект не входят.

### ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. Снять бампер с автомобиля.
2. Снять панель защиты моторного отсека.
3. Рассверлить до Ø13 мм отверстия в нижних полках швеллеров рамы в местах приварки гаек крепления защиты моторного отсека.
4. Установить плиту крепления лебёдки под раму и закрепить её двумя болтами М12х30 и двумя спецболтами М12х30 с гайками
5. Для а/м оснащённых кондиционером:
  - 5.1. Снять кронштейн крепления фильтра-влажготделителя и доработать согласно рис.1.
  - 5.2. Провод (4) со штепсельным разъёмом, подключенный к фильтру (1), отсоединить, проложить под воздушным фильтром вдоль шлангов подачи хладагента.
  - 5.3. Открутить саморез (6) в нижней части пластиковой накладке (5), через которую проходят шланги (3), отогнуть накладку и вывести провод (4) с разъёмом вниз. Закрепить накладку.
  - 5.4. Установить фильтр (1) с кронштейном (2) на место, обеспечив зазор не менее 5 мм от деталей автомобиля и не менее 10 мм от электродвигателя лебёдки (см. рис.2). Если необходимо повернуть патрубок подводящего шланга относительно фильтра, ослабить штуцер на  $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$  оборота, не допуская стравливания хладагента, повернуть патрубок и затянуть штуцер.
  - 5.5. Подключить провод (4) с разъёмом к фильтру (1).

6. Заменить на лебёдке штатную ручку переключения ручкой из комплекта бампера и закрепить её винтом М6х40.
7. Отвернуть шесть винтов крепления крышки редуктора, не снимая крышку повернуть её на 60°, так чтобы ручка переключения была направлена вперёд, и закрепить в новом положении.
8. Присоединить силовые кабели (4 шт.) к выводам электродвигателя.
9. Установить лебёдку на плиту и закрепить четырьмя болтами М12х30 с гайками.
10. Протянуть минусовой кабель от лебёдки до АКБ и надёжно закрепить его на минусовой клемме АКБ\*.
11. Протянуть силовые кабели от лебёдки до места установки блока управления.
12. Закрепить блок управления в подкапотном пространстве.
13. Присоединить кабели к выводам блока управления.
14. Протянуть кабель питания от блока управления до АКБ и надёжно закрепить его на плюсовой клемме АКБ\*.
15. Для Бампера 720900: Установить бампер на автомобиль, используя штатные болты и кронштейны крепления бампера.
16. Для Бампера 720900-02:
  - 16.1. Установить противотуманные фары с кронштейнами на бампер согласно рис.3 и закрепить болтами М8х20 с гайками.
  - 16.2. Установить бампер на автомобиль, используя штатные болты и кронштейны крепления бампера.
  - 16.3. Подключить фары к электросистеме автомобиля.
  - 16.4. Отрегулировать фары согласно требованиям Правил дорожного движения и затянуть крепёжные болты.

\*Примечание: После проверки работы лебёдки кабели отсоединить от АКБ и зафиксировать в моторном отсеке.

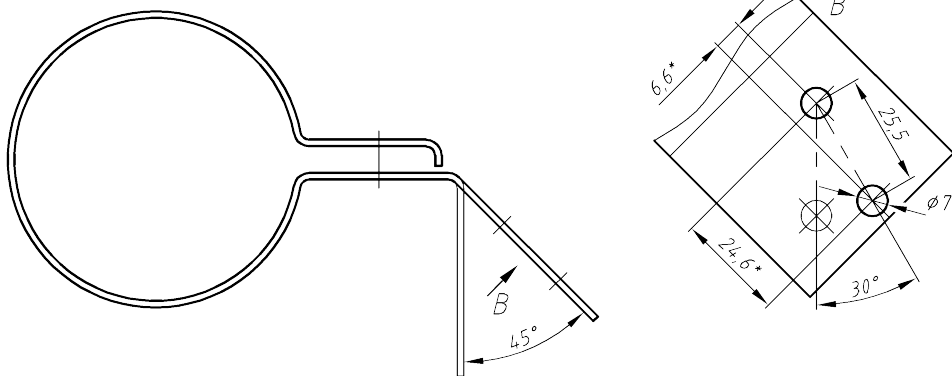


Рис.1. Схема доработки кронштейна фильтра-влажнотделителя.

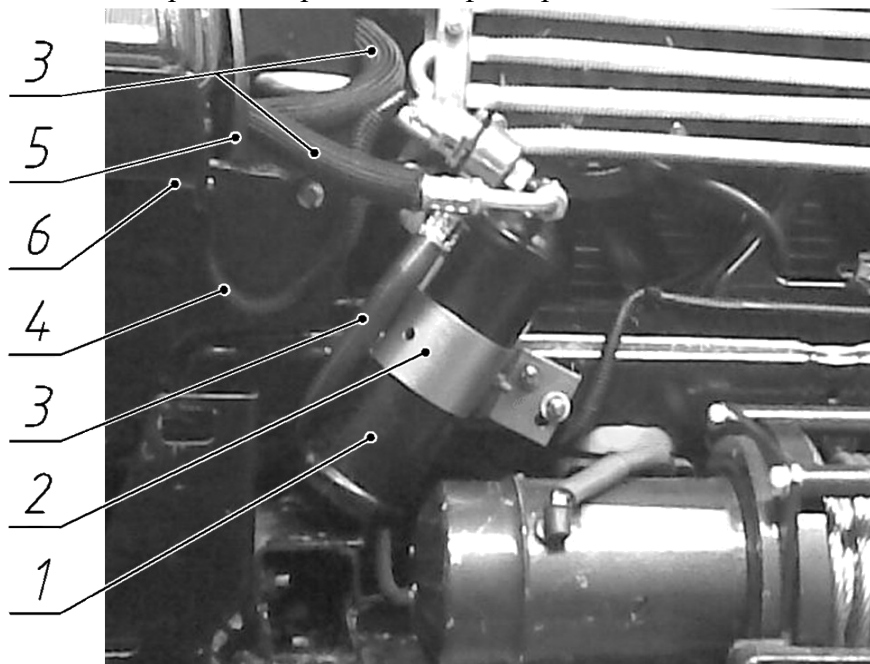


Рис.2. Общий вид фильтра-влажнотделителя после перестановки.

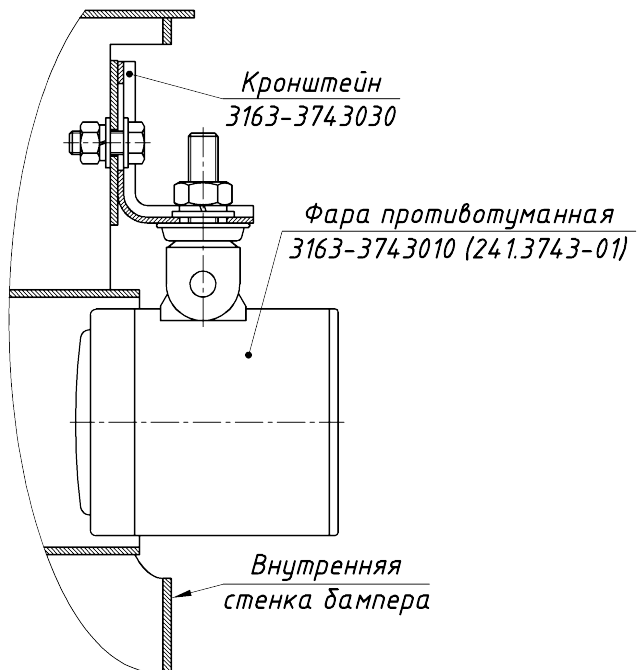


Рис.3. Схема установки противотуманной фары.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Дата выпуска

Штамп ОТК

ООО «Спрут». ИНН: 7327044150

ул. Промышленная, д.2 г.Ульяновск, РФ, 432045

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт	
	720900	720900-02
Бампер		1
Плита		1
Ручка		1
Болт М12х30		2
Болт М12х30 специальный		2
Винт М6х40		1
Гайка М10		4
Гайка М12		4
Шайба пружинная Ø10		4
Шайба пружинная Ø12		4
Шайба Ø12		4
Шайба увеличенная Ø10		4
Кронштейн 3163-3743030	-	2
Болт М8х20	-	2
Гайка М8	-	2
Шайба пружинная Ø8	-	2
Шайба Ø8	-	4