

На осях закреплены рычаги щетки, которые также совершают поворотные движения на тот же угол. На рычагах установлены щетки, которые за счет поворотного движения производят очистку ветрового стекла

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Стеклоочиститель установить и закрепить. Моменты затяжек резьбовых соединений:

- гайки М8 крепления рычагов щетки, 18 ± 1 Nm;
- гаек М20х1,5 крепления осей рычагов, 40 ± 3 Nm.

После установки рычагов щетки, гайки крепления закрыть защитными крышками (прилагаются).

Разъем мотор-редуктора подключить к электрооборудованию транспортного средства.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- во время эксплуатации стеклоочистителя лезвия щетки должны быть чистыми и без повреждений;
- щетка в адаптере должна качаться свободно и без заеданий;
- не допускается включение стеклоочистителя при примерзшей к стеклу щетке, во избежание повреждений деталей привода;
- рекомендуется замена щетки каждые 12 месяцев;
- рекомендуется проверка момента затяжки резьбовых соединений каждые 6 месяцев.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стеклоочиститель А16-70.20 соответствует ГОСТ 18699-2017, технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Подпись лиц, ответственных за приемку _____
м.п.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие стеклоочистителя А16-70.20 требованиям ГОСТ 18699-2017 при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации стеклоочистителя не менее гарантийного срока эксплуатации объекта, на который он установлен.

Гарантийный срок хранения стеклоочистителя, поставляемого в запчасти, - 24 месяца с даты изготовления.

Гарантийный срок щеток - **12 месяцев** со дня ввода их в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня приобретения.

Адрес изготовителя:

223043, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, д.Цнянка, в/г 137 «А».

ЗАО «БЕЛРОБОТ», www.belrobot.by

Tel/fax + 375 (17) 500-51-51; + 375 (17) 500-51-52. E-mail: mail@belrobot.by

Закрытое Акционерное Общество «БЕЛРОБОТ» СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ А16-70.20

ПАСПОРТ 16-70.20.000.000 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Стеклоочиститель А16-70.30, в дальнейшем стеклоочиститель, предназначен для очистки ветрового стекла от дождевой воды и непримерзшего снега, а при работе совместно со стеклоомывателем - от пыли и грязи. Стеклоочиститель имеет две скорости движения щеток.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Исполнение стеклоочистителя общеклиматическое
 - Номинальное напряжение питания 12В
 - Число двойных ходов на мокром стекле:
 - 1-ая скорость 30 ± 5 мин⁻¹
 - 2-ая скорость 50 ± 5 мин⁻¹
 - Номинальный момент на выходном валу мотор-редуктора:
 - 1-ая скорость 4 Нм
 - 2-ая скорость 4 Нм
 - Номинальный ток:
 - 1-ая скорость 2,5 А
 - 2-ая скорость 3,8 А
 - Пусковой момент на выходном валу мотор-редуктора:
 - 1-ая скорость 26 Нм
 - 2-ая скорость 20 Нм
 - Пусковой ток (ток на упоре):
 - 1-ая скорость 18 А
 - 2-ая скорость 21 А
 - Угол очистки щеткой 90°
 - Уровень шума, не более 65 дБА
 - Масса, не более 4 кг
- Габаритные и присоединительные размеры приведены в МЧ на стеклоочиститель

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- | | |
|--|----------|
| - привод стеклоочистителя А16.100.000-12 | - 1 шт.; |
| - рычаги щетки А16.300.000-05 | - 1 шт.; |
| - щетка А10-700.00 (L=700 мм) | - 1 шт.; |
| - штуцер в сборе А11-80.00.405.000 | - 1 шт.; |
| - упаковка. | - 1 шт. |

4. УСТРОЙСТВО

Стеклоочиститель состоит из: привода стеклоочистителя, щетки, рычагов щетки. Вращение от мотор-редуктора передается на оси крепления рычагов щетки с помощью рычажного механизма. За счет кинематики оси совершают поворотные движения на 90°.

Рычаги щетки оснащен системой омыва в которую входят гибкая трубка и жиклер с регулировкой направления струй омыва. Свободный конец трубки необходимо присоединить к штуцеру в сборе, который устанавливается на маске транспортного средства.