

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

Рычаги щетки оснащены 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.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Стеклоочиститель установить и закрепить. Моменты затяжек резьбовых соединений:

- гайки М8 крепления рычагов щетки, 18 ± 2 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 А16-50.20 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 А16-50.20 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 запчастях, - 24 месяца с даты изготовления.

Гарантийный срок щетки - **12 месяцев** со дня ввода ее 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

А16-50.20

ПАСПОРТ 16-50.20.000.000 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Стеклоочиститель А16-50.20, 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 (одного привода)

- Исполнение стеклоочистителя общеклиматическое
 - Номинальное напряжение питания 24V
 - Число двойных ходов на мокром стекле:
 - 1-ая скорость 30 ± 5 rpm
 - 2-ая скорость 45 ± 5 rpm
 - Номинальный момент на выходном валу мотор-редуктора:
 - 1-ая скорость 4 Nm
 - 2-ая скорость 4 Nm
 - Номинальный ток:
 - 1-ая скорость 1,2 А
 - 2-ая скорость 1,8 А
 - Пусковой момент на выходном валу мотор-редуктора:
 - 1-ая скорость 30 Nm
 - 2-ая скорость 27 Nm
 - Пусковой ток (ток на упоре):
 - 1-ая скорость 10 А
 - 2-ая скорость 12 А
 - Угол очистки щеткой 80°
 - Уровень шума, не более 65 dBa
 - Масса всего стеклоочистителя, не более 7 кг
- Габаритные и присоединительные размеры приведены в МЧ на стеклоочиститель.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- привод стеклоочистителя А16.100.000-03	- 1 шт.;
- привод стеклоочистителя А16.100.000-33	- 1 шт.;
- рычаги щетки А16.300.000-03	- 2 шт.;
- щетка А10-500.00 (L=500 мм)	- 2 шт.;
- штуцер в сборе А11-80.00.405.000	- 2 шт.;
- Трубка ПВХ ПБ-2 (4м)	- 1 шт.;
- Распределитель АДЮИ.752261.001-01	- 1 шт.;
- Клапан АДЮИ.306131.001	- 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 80° .