

Базовый принцип снятия информации со стекла, её обработка у всех моделей датчиков одинаков. Периодически находятся новые решения, корректируется схема и алгоритм программы у всех моделей. Можно считать, что все модели новые. Отличие моделей в выходных сигналах, способах подключения, в дополнительных функциях.

Дополнительные функции:

1. Два варианта защиты от взмахов если зажигание включается при положении переключателя "прерывистый режим". Можно не опасаться если вышли из автомобиля и забыли выключить датчик, особенно актуально при автозапуске автомобиля в зимнее время.

2. После нажатия омывателя через некоторое время с верхней части стекла может стекать «ручеек». Имеется возможность автоматически смахнуть эту «неприятность» и оставшиеся брызги с помощью одиночного повторного взмаха. можно включать\отключать повторный взмах, устанавливать паузу до взмаха в пределах 3-30 секунд.

3. Изменение паузы между взмахами подрулевым переключателем.

Принцип регулировки:

Подрулевой переключатель в положении "прерывистый режим".

Очередной взмах щёток, стекло очистилось.

Подрулевой переключатель переводится в положение ВЫКЛ.

Стекло постепенно загрязняется.

Наступает момент, когда Вы считаете, нужен взмах щёток.

Подрулевой переключатель переводится в положение "прерывистый режим".

Щётки махнули. Пауза между взмахами запомнилась и будет повторяться до изменения. Диапазон регулировки 1-60секунд.

Доп.функции имеют модели:

ДДА-15.02 ДДА-25.02 ДДА-55 ДДА-65 ДДА-70

Доп.функций не имеют ДДА-15 ДДА-25 ДДА-35 ДДА-45

Модели с доп.функциями более удобны, без них дешевле.

1. ДДА-15 подключается к автомобилям имеющим реле стеклоочистителя с шестью контактами расположенными в два ряда.

Автомобили: Шевроле-Нива, ВАЗ 2109-2110, ГАЗ, ( УАЗ патриот до 2012г)

2. ДДА-15.02 отличается от ДДА-15. Наличием дополнительных функций.

3. ДДА-25 как ДДА-15

Единственное отличие в форме и расположении контактов блока реле.

Автомобили: Great Wall HOVER 2, Vectra A, Рено сафран 2, СААБ, Чери Индис, Lifan Smily, Дэу Нексия, ГАЗ-2217 Соболь, ВАЗ 2114-2115, Калина, Приора, Гранта, УАЗ патриот после 2012г

В некоторых указанных автомобилях в последние годы сменилась схема управления и данный датчик не подойдёт.

4. ДДА-25.02 отличается от ДДА-25. Наличием дополнительных функций.

ДДА-15, ДДА-15.02, ДДА-25, ДДА-25.02 устанавливаются без вмешательства в электросхему автомобиля. Вынимается штатное реле, вставляется реле датчика. К сожалению автопроизводители постепенно отказываются от реле паузы стеклоочистителя и переходят к интегрированной встроенной схеме.

В одной модели автомобиля может применяться управление стеклоочистителем плюсом или «массой». В зависимости от года выпуска, комплектации, и вероятно наличия комплектующих на конвейере,  
Для этих автомобилей следующие модели датчиков.

5. ДДА-35 самый недорогой. Применяется в схемах управления стеклоочистителя «массой».

В зависимости от схемы автомобиля без доп.реле. Если установить на выход датчика обычное реле, подойдёт для многих автомобилей.

6. ДДА-45 Применяется в схеме управления стеклоочистителя «плюсом».

7. ДДА-55 универсальный, применим в схемах управления плюсом и массой. Включается плюсом или массой. Выходной сигнал плюс или масса. Создавался на замену ДДА-35 ДДА-45, в отличие от них имеет дополнительные функции. Можно подключить к любому автомобилю.

8. ДДА-65 как ДДА-55,

Дополнительно имеет датчик света. Датчик дождя и света в одном изделии.

9. ДДА-70 Разработан для Hyundai **Creta**. Подходит для данного автомобиля любого года выпуска и любой комплектации. Подойдёт для автомобилей Hyundai, Kia, у которых управление режимами стеклоочистителя осуществляется по одному управляющему проводу.

Отличается от предыдущих моделей датчиков простотой подключения.