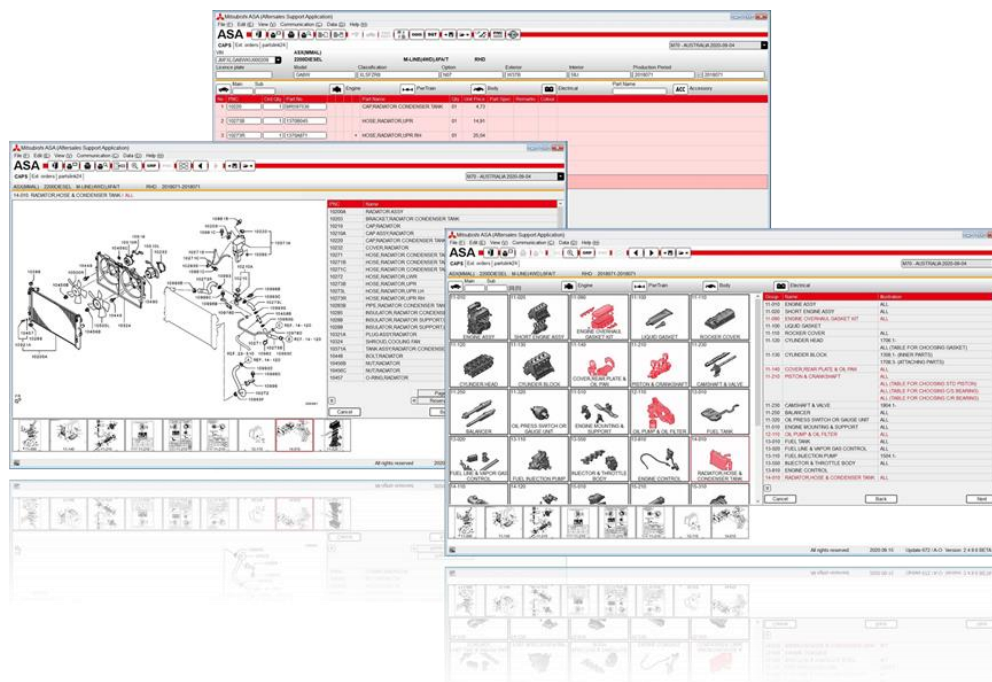


# Онлайн-справка программы ASA

Для пользователей ASA



<b>1</b>	<b>ОСНОВЫ ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	<b>5</b>
1.1	ЗАПУСК ASA	5
1.2	ФУНКЦИИ	12
1.3	СОЧЕТАНИЯ КЛАВИШ	13
1.4	КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ	13
1.5	ВЫПАДАЮЩИЕ СПИСКИ	14
1.6	ПРОГРАММНЫЕ ОПЕРАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ПАНЕЛИ МЕНЮ	14
1.7	РАБОТА В ПРОГРАММЕ ЧЕРЕЗ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ	15
1.8	ВСПЛЫВАЮЩАЯ ПОДСКАЗКА	15
1.9	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛОСЫ ПРОКРУТКИ	15
1.10	ФУНКЦИЯ ОТМЕНЫ (ESC)	16
1.11	ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ	16
1.11.1	<i>Настройка печати</i>	17
1.12	ФАЙЛЫ ASA	18
1.13	ФАЙЛ НАСТРОЕК	19
1.14	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ПРОГРАММАМИ	19
1.15	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ASA И РАБОЧИМ СТОЛОМ	19
1.16	НАСТРОЙКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА	19
1.17	ВЫХОД ИЗ ASA	19
1.18	ПЕРЕЗАПУСК ASA	20
1.19	ФУНКЦИЯ ЗАКЛАДКИ	20
1.20	ДИАГНОСТИКА ASA	21
1.20.1	<i>Формирование системного отчета</i>	22
1.20.2	<i>Проверка базы данных</i>	23
1.20.3	<i>Тестирование сетевого соединения</i>	24
1.21	СООБЩИТЬ О ПРОБЛЕМЕ С ДАННЫМИ	26
1.22	ИНФОРМАЦИЯ О ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ	27
1.23	ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ ASA	27
1.24	НОВОСТИ ASA	28
1.25	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	29
1.26	ЗАПУСК ASA WEB	29
1.27	ЗАПУСК MYASAINFO	30
1.28	ЗАПУСК PARTSLINK24	30
1.29	СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ	30
1.29.1	<i>Список ошибок CAPS</i>	30
1.29.2	<i>Общий список ошибок</i>	31
<b>2</b>	<b>CAPS</b>	<b>34</b>
2.1	МАКЕТ СТРАНИЦЫ CAPS	34
2.1.1	<i>Функции страницы CAPS</i>	34
2.1.2	<i>Открытие информации о коде опции</i>	38
2.1.3	<i>Открытие информации о запчасти</i>	38
2.1.4	<i>Открытие страницы с иллюстрациями</i>	39
2.1.5	<i>Копирование формата</i>	40
2.1.6	<i>Открытие соответствующих моделей</i>	40
2.1.7	<i>Функции заметок и изображений</i>	41
2.1.8	<i>Значок «Новости о сервисных запчастях» (SPN)</i>	45
2.1.9	<i>Значок «Выбор значения»</i>	47
2.1.10	<i>Значок «Часто выбирают с...»</i>	48
2.1.11	<i>Функция удаления</i>	49

2.1.12	Редактирование списка запчастей	50
2.1.13	Обмен данными	51
2.1.14	Функция поиска	51
2.1.15	SIM * в контекстном меню	52
2.1.16	Функция экспорта	52
2.1.17	Простой выбор PNC (мои PNC и предустановленные PNC)	52
2.1.18	Файлы PNC	55
2.1.19	Файлы обновления внешних цен	55
2.1.20	Функция поиска по VIN	56
2.1.21	Интерфейс для внешних приложений	57
2.1.22	Интерфейс GQIS	58
2.2	Поиск по модели	58
2.2.1	Поиск по модели при помощи номера шасси/VIN	58
2.2.2	Поиск по модели с использованием кодов модели и классификации	59
2.3	Поиск ДЕТАЛИ	61
2.3.1	Выбор основных и подгрупп	61
2.3.2	Открытие обзорной панели основной группы	63
2.3.3	Обзор подгруппы	63
2.3.4	Открытие выбранных подгрупп	64
2.3.5	Ввод наименований запчастей	65
2.3.6	Прямой ввод PNC	66
2.3.7	Открытие обзора групп POI (Point Of Interest - важная точка)	67
2.4	СТРАНИЦА ИЛЛЮСТРАЦИЙ	68
2.4.1	Настройка страницы иллюстраций	68
2.4.2	Выбор PNC	69
2.4.3	Функции страницы с иллюстрациями	71
2.5	ПОИСК ПО НОМЕРУ ЗАПЧАСТИ	74
2.5.1	Найден конкретный номер запчасти	74
2.5.2	Добавление PNC в список запчастей	74
<b>3</b>	<b>НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ</b>	<b>77</b>
3.1	Вкладка «ОБЩИЕ 1»	77
3.1.1	Настройка обмена данными	77
3.1.2	Настройка интерфейса для внешних приложений	79
3.1.3	НАСТРОЙКА GQIS (Global Quality Information System)	80
3.1.4	Установка рынка по умолчанию	80
3.1.5	Каталог для пользовательских настроек	80
3.2	Вкладка «ОБЩИЕ 2»	80
3.2.1	Язык	81
3.2.2	Размер шрифта	82
3.2.3	Формат даты	82
3.2.4	Справочные данные о ценах	82
3.2.5	Клиент с правами администратора (только для установок клиента)	82
3.2.6	Конфигурация обновления	82
3.2.7	Конфигурация заметок	83
3.3	Вкладка «ОБЩИЕ 3»	85
3.3.1	Автоматический вызов новостей о сервисе и запчастях	86
3.3.2	Автоматически масштабировать иллюстрацию	86
3.3.3	Удалить все после подключения	87
3.3.4	Показывать диалоговое окно подтверждения перед полным удалением	87
3.3.5	Показывать напоминание на многостраничных иллюстрациях/SPN	87
3.3.6	Показывать новости ASA только для новой/непрочитанной информации	87
3.3.7	Загрузить данные	87

3.3.8	<i>Рекомендации на иллюстрациях</i>	88
3.4	Вкладка «ДАННЫЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ»	88
3.4.1	<i>Ввод данных учетной записи</i>	88
3.4.2	<i>Управление учетными записями</i>	89
3.4.3	<i>Надстройки</i>	89
3.4.4	<i>Расширенные настройки</i>	90
4	<b>ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ И КОМБИНАЦИИ КЛАВИШ</b>	<b>91</b>
4.1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ СТРАНИЦЫ CAPS	91
4.2	СОЧЕТАНИЯ КЛАВИШ	92
5	<b>ОБ ASA</b>	<b>93</b>
5.1	СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ	93

# ASA (Электронный каталог запасных частей)

## Символы, используемые в этом справочном документе:

- \* Модули программы, отмеченные звездочкой, недоступны, если установлен только CAPS.
- Точкой обозначены отдельные этапы рабочего процесса.
- > Стрелкой обозначены дополнительные разъяснения в разделе.

## 1 ОСНОВЫ ПРИЛОЖЕНИЯ

В программе ASA (**A**ftersales **S**upport **A**pplication — электронный каталог запасных частей) часто имеется несколько способов получить одинаковый результат. В инструкциях описаны не все возможности, а лишь наиболее распространенные из них, то есть программные функции, выполняемые с помощью мыши. Тем не менее, отдельные процедуры можно также объединить (с помощью мыши и клавиатуры). Выбирайте наиболее удобный вариант. Составители инструкции предполагают, что пользователь знаком с основами работы ПК. Следует также учитывать любую соответствующую информацию о компьютере и операционной системе.

Программа ASA разработана для использования с Windows 10 64-разрядной версии и более поздними версиями, а также с Windows Server 2016 64-разрядной версии и более поздними версиями для терминального сервера.

**Примечание:** возможны изменения в зависимости от статуса поддержки Microsoft

Минимальное поддерживаемое разрешение экрана составляет 1024x768, однако рекомендуется более высокое разрешение.

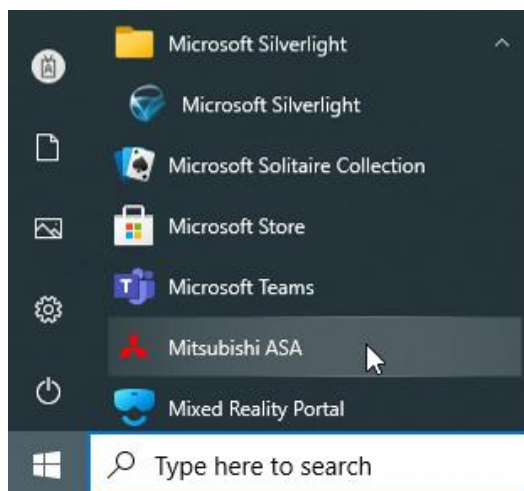
Требуемое место на жестком диске: Полная установка и онлайн-обновления: не менее 4 ГБ на один рынок продаж

Необходимо подключение к Интернету. Время загрузки обновления через Интернет зависит от его размера.

**Примечание:** в зависимости от версии ASA, рынка и используемой операционной системы некоторые снимки экрана и описания могут отличаться от установленной у вас версии ASA.

### 1.1 ЗАПУСК ASA

- Чтобы запустить ASA, нажмите кнопку «Пуск» и выберите Mitsubishi ASA из списка.



Также можно открыть программу двойным щелчком мыши по значку ASA на рабочем столе.



ASA запускается с установленным по умолчанию рынком.

Если вы приняли «Общие условия и положения ASA», «Политика конфиденциальности» и «Обработка данных» (Общий регламент ЕС по защите данных (GDPR)), отобразится окно «Условия и новые положения Политики конфиденциальности».

The screenshot shows a dialog box titled "Условия и новые положения Политики конфиденциальности". It contains three sections, each with a text area, a link, and a checkbox. The first section is "Условия" (Conditions), the second is "Политика конфиденциальности" (Privacy Policy), and the third is "Выполнение заказов" (Order fulfillment). Each section has a checkbox to accept the terms. An "OK" button is at the bottom right.

Условия и новые положения Политики конфиденциальности

**Условия**

Прочтите и примите Общие условия.

[С Условиями можно ознакомиться здесь.](#)

☐ Я принимаю Общие условия и положения ASA.

**Политика конфиденциальности**

Ознакомьтесь с нашей Политикой конфиденциальности.

[С Политикой конфиденциальности можно ознакомиться здесь.](#)

☐ Мною прочтена Политика конфиденциальности

**Выполнение заказов**

Согласно Общему регламенту ЕС по защите данных (DSGVO) мы обязаны заключить с вами Соглашение о выполнении заказов.

[С Соглашением о выполнении заказов можно ознакомиться здесь.](#)

☐ Я принимаю Соглашение о выполнении заказов

OK

- Нажмите на каждую ссылку, ознакомьтесь с условиями и поставьте флажки.
- После установки всех флажков нажмите кнопку «OK».

Обратите внимание! Если вы хотите ознакомиться с Положениями и условиями ASA, а также правилами защиты данных, перейдите на страницу [Информация об ASA](#).

Если Вы еще не зарегистрировали данные аккаунта, отобразится экран регистрации.

Account data

Company ID

Username

Password

Test & Save Forgot account data

Internet proxy server configuration

Username

Password

OK Cancel

- Введите ID компании, имя пользователя и пароль, которые вы получили от LexCom или от администратора ASA (и если для прокси-сервера необходима аутентификация пользователя, введите свое имя пользователя и пароль для прокси-сервера), и нажмите кнопку «Проверить и сохранить».

> При нажатии значка  отображается введенный пароль.

- После успешного завершения регистрации и активации кнопки «ОК» нажмите кнопку «ОК».

> Если Вы забыли свой пароль, нажмите кнопку «Учетная запись забыта» и следуйте инструкциям на странице.

> Если нажать кнопку «Отмена», ASA не запустится.

> Найдите данные своей учетной записи до следующего запуска ASA.

Если в пользовательских данных еще не указан адрес электронной почты, появится следующее сообщение:

- Для изменения пользовательских данных нажмите «Изменить».
- Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить загрузку ASA.

Для лучшей безопасности, пользователь должен вводить пароль еще раз каждые 4 недели. Отобразится следующее сообщение:

- Введите пароль и нажмите «Проверить и сохранить», чтобы сохранить его.
- По сохранении пароля, нажмите кнопку «OK», чтобы закрыть окно «Учетная запись» и продолжить загрузку ASA.

Один раз в день при запуске ASA пользователи должны подтверждать свое согласие с авторскими правами ASA. Отобразится следующее сообщение:




Сообщение ASA

No.  Type

2021/09/28 14:58 (UTC+9:00)

Использование информационной системы ASA CAPS

Я понимаю, что мне не разрешено передавать информацию из ASA (в том числе путем воспроизведения и перепечатки) третьим лицам без письменного разрешения владельцев авторских прав Mitsubishi Motors Corporation и LexCom Informationssysteme GmbH.



- Чтобы подтвердить свое согласие с авторскими правами ASA, нажмите кнопку «Принять».


При каждом запуске программа ASA проверяет актуальность текущих данных. Если с момента последнего обновления прошло три месяца, то появится следующее сообщение:

Сообщение ASA

No.  Type

2021/09/22 14:03 (UTC+9:00)

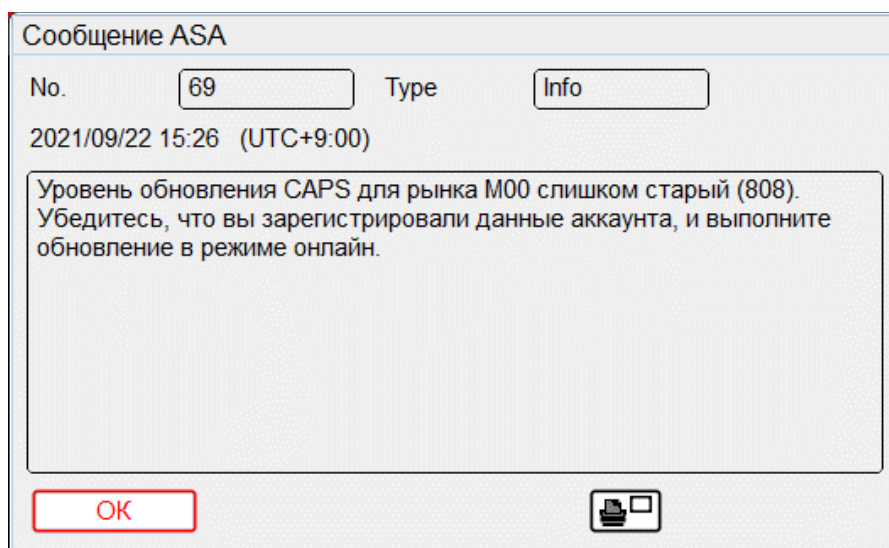
Текущий статус обновления (808) CAPS уже не актуален.  
Установите последнее обновление.



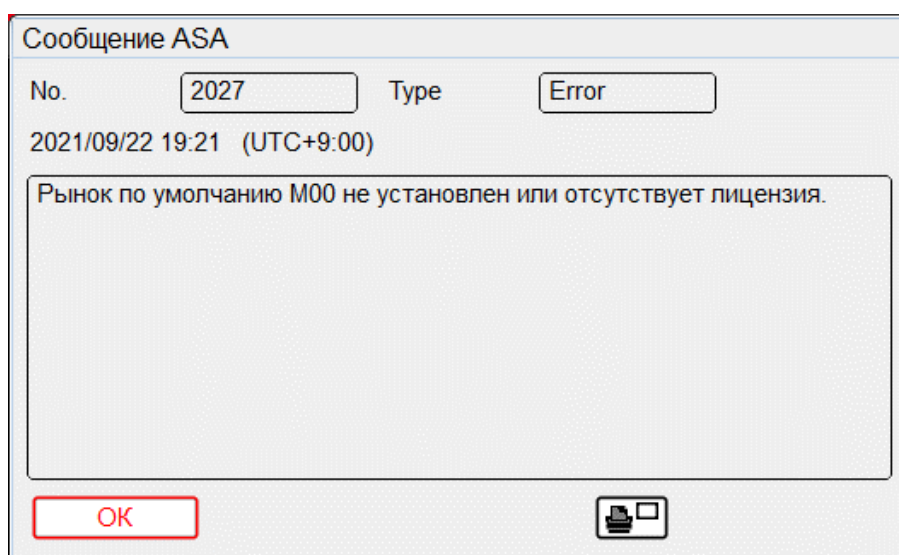
- Нажмите кнопку «ОК», чтобы продолжить загрузку ASA. Обновите ASA при первой возможности.

Программа ASA также автоматически проверяет наличие обновлений через регулярные промежутки времени. Эту функцию можно отключить в конфигурации ASA (см. раздел [Настройка обновления](#)).

> По прошествии шести месяцев с момента последнего обновления отобразится такое сообщение:



- Нажмите кнопку «OK», после чего отобразится следующее сообщение из-за отсутствия действительных данных:



- Чтобы продолжить загрузку ASA, нажмите кнопку «OK», после чего ASA запустится без действительных данных.

> Чтобы продолжить использование ASA, запустите обновление своих данных в режиме онлайн.


> Если системные часы вашего ПК отстают более чем на 6 часов, вы увидите следующее сообщение:

Сообщение ASA

No.  Type

2021/09/27 14:56 (UTC+9:00)

Слишком большая разница с местным временем на ПК. Выполните  
необходимые настройки и повторите попытку.  
Server: 2021-09-28T05:56:33.981Z (UTC)  
Client: 2021-09-27T05:56:33Z (UTC)



- Нажмите кнопку «OK». Установите правильное значение времени для системных часов своего ПК, после чего снова запустите ASA.

Если публикуются новости об ASA, отображается окно «Новости ASA».

Это окно открывается, только если имеются непрочитанные новости ASA и выбраны соответствующие настройки в конфигурации ASA (см. раздел [Просмотр новых/непрочитанных новостей ASA](#)).

Новости ASA

№	Заголовок	Выдано (дата)
1	New function (ASA-NEWS)	2018/03/01
2	New function (Maker memo)	2018/03/01
3	New function (Quick PNC selection)	2018/03/01
4	Improvement for Applicable Vehicle Models info.	2018/03/01

Количество строк 4

- Выберите новость и дважды нажмите на нее.
- После прочтения новостей нажмите кнопку «Закреть».

Обратите внимание! Чтобы снова просмотреть новости, на панели инструментов нажмите

кнопку .

## 1.2 ФУНКЦИИ

Большинство команд в интерфейсе программы могут быть выполнены с помощью мыши. Клавиатура требуется только для ввода текста. Некоторые функции могут быть выполнены только с помощью мыши.

### Выбор кнопок и полей ввода

Выбор полей ввода и кнопок производится несколькими способами:

#### Использование мыши

- Щелчок левой кнопкой мыши по нужной кнопке.
- или
- Щелчок в нужном поле ввода. Курсор мигает в поле ввода.
- Введите нужный текст с клавиатуры и подтвердите клавишей ENTER.

#### Использование клавиатуры

- Находясь на странице CAPS, нажмите F5. Программа определит следующий логический шаг, и курсор замигает в соответствующем поле ввода.

или

- Нажимайте клавишу TAB, пока не будет выбрана нужная экранная кнопка.  
-> Выбранная кнопка выделяется красной рамкой.
- Нажмите ENTER.

или

- Нажимайте клавишу TAB, пока не будет выбрано нужное поле ввода. Курсор замигает в поле ввода.
- Введите нужный текст и нажмите ENTER.

Если нажимать клавишу TAB слишком часто, то может понадобиться вернуться к предыдущей кнопке или полю ввода:

- Нажмите сочетание клавиш SHIFT+TAB, чтобы вернуться туда, куда вы хотели.

Информацию в поле ввода можно скопировать или вырезать с помощью следующих комбинаций кнопок:

CTRL + C для копирования данных в буфер обмена без удаления содержимого поля ввода.

CTRL + X для копирования данных в буфер обмена с удалением содержимого поля ввода.

CTRL + V для вставки содержимого буфера обмена в поле ввода.

### 1.3 СОЧЕТАНИЯ КЛАВИШ

Многие действия также можно выполнить с помощью функциональных клавиш и комбинаций клавиш. Если клавише (например, ESC, ENTER) назначена какая-либо функция, это будет указано в тексте. Комбинацией клавиш называется нажатие на две и более клавиши одновременно.

Например, символ заключен в скобки рядом с каждым меню в [строке меню](#) для управления программой с помощью сочетания клавиш. При нажатии вместе с клавишей ALT буква в скобках выступает в качестве управляющей команды.

Если вы хотите использовать сочетание клавиш, например, для открытия меню «**Редактировать (E)**» в строке меню, вам следует следовать следующим рекомендациям:

- Нажмите и удерживайте клавишу ALT.
- Затем нажмите букву «E».
- > Комбинации, в которых используется кнопка CTRL, указаны рядом с соответствующим пунктом меню. Например, чтобы сохранить файл, можно нажать сочетание клавиш **CTRL+S** (**Файл -> Сохранить** через меню).

Дополнительную информацию о функциональных клавишах и сочетаниях клавиш см. в п. [Горячие клавиши и сочетания клавиш](#).

### 1.4 КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ

В программе ASA можно открыть удобное контекстное меню на странице CAPS. Все доступные пункты меню в контекстном меню помечены как «включенные».

- Щелкните правой кнопкой мыши в любом месте списка результатов поиска PNC, чтобы открыть контекстное меню.

В зависимости от текущего состояния в контекстном меню доступны следующие пункты меню:

- Вырезать
- Копировать
- Вставить
- [Информация о запчастях](#)
- [Иллюстрация](#)
- [SPN](#)
- Выбор значения
- [Добавить к моим PNC](#)
- [Памятка](#)
- [Применимые модели](#)
- [SIM\\*](#)

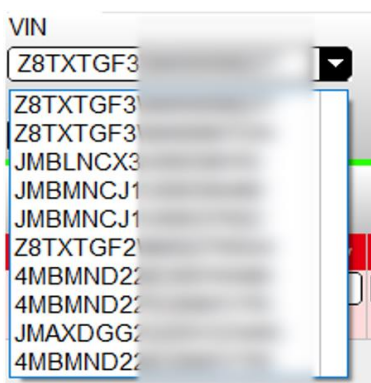
- [Установить взаимоз. запчасть Запчасть №](#)
- [Установить номера всех взаимоз. запчастей](#)
- [Удалить строку](#)
- [Удалить область](#)

Подробнее о пунктах контекстного меню смотрите в других разделах справки.

## 1.5 ВЫПАДАЮЩИЕ СПИСКИ

Выпадающие списки открываются нажатием на маленький черный треугольник. После нажатия на треугольник открывается список с определенными пользователем данными (например, номерами шасси / VIN) или данными, которые являются частью программы.

На следующем примере показан выпадающий список с номером шасси / VIN.



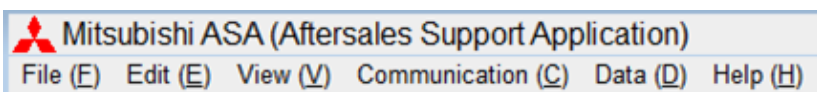
После открытия выпадающего списка:

- Наведите указатель мыши на нужный номер шасси / VIN. Номер шасси/VIN выбирается автоматически.
- Нажмите номер шасси/VIN.

Номер шасси / VIN вводится в поле ввода.

## 1.6 ПРОГРАММНЫЕ ОПЕРАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ПАНЕЛИ МЕНЮ

Программные операции в ASA можно выполнять с помощью панели меню.



- Чтобы открыть меню, нажмите элемент на панели меню.

или

- Нажмите соответствующее [сочетание клавиш](#), например, ALT+E, чтобы открыть меню «**Редактировать (E)**».

В данной онлайн-справке команды меню описываются через использование путей меню.

Например, чтобы открыть подменю «Файл настроек», необходимо выбрать следующие команды в меню: **Файл -> Файл установки -> Открыть**.

## 1.7 РАБОТА В ПРОГРАММЕ ЧЕРЕЗ ПАНЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ

Многие функции можно запустить нажатием на значки панели инструментов. Панель инструментов всегда связана с текущей рабочей областью. Следовательно, тип и количество отображаемых символов соответствующим образом меняется.



Панель инструментов главной станции CAPS с активной функцией интерфейса для внешних приложений



Панель инструментов страницы «Иллюстрация»

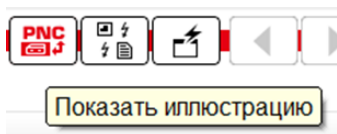
- Чтобы выполнить функцию, нажмите соответствующий значок.

> Каждая функция может отображаться как [всплывающая подсказка](#).

## 1.8 ВСПЛЫВАЮЩАЯ ПОДСКАЗКА

Если пользователь забыл, какая кнопка запускает ту или иную функцию, название функции можно посмотреть в миниатюрной всплывающей подсказке:

- Наведите указатель мыши на кнопку, функцию которой требуется увидеть. Краткое описание каждой кнопки показано в небольшой всплывающей подсказке:



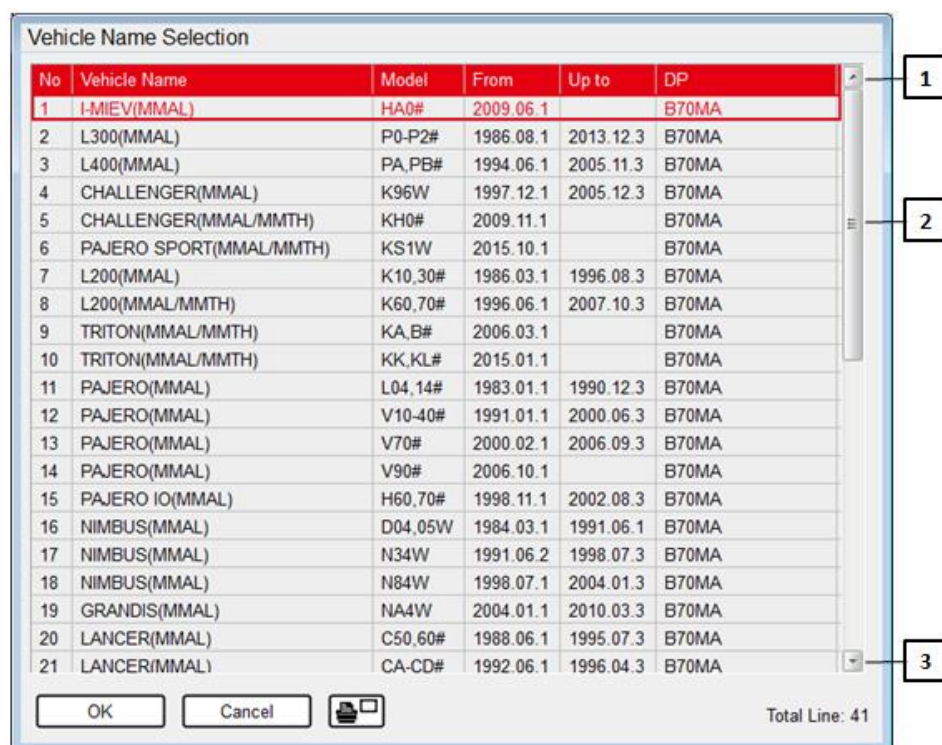
Всплывающие подсказки имеются для описаний PNC на странице с иллюстрациями, для иллюстраций в режиме предварительного просмотра на страницах основных групп и подгрупп, а также на странице иллюстраций.

Обратите внимание! Всплывающая подсказка с описанием PNC на английском языке отображается, когда описание PNC отличается от английского или японского в списке приобретенных PNC на главной странице CAPS и в списке PNC на странице иллюстраций.

## 1.9 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛОСЫ ПРОКРУТКИ

Некоторые формы представления ASA содержат подробные списки. Они не вмещаются в экран целиком, но по ним можно перемещаться с помощью полосы прокрутки. На следующем снимке изображена полоса прокрутки на правой половине экрана.





- Нажмите маленький треугольник (1), и список прокрутится вверх.

или

- Нажмите маленький треугольник (3), и список прокрутится вниз.

или

- Нажмите полосу прокрутки (2), удерживая нажатой кнопку мыши.

- Переместите курсор мыши вверх или вниз: список сдвинется вверх или вниз соответственно.

## 1.10 ФУНКЦИЯ ОТМЕНЫ (ESC)


В нескольких точках программы функция «отмена» позволяет закрыть приложение, не производя выбора каких-либо элементов.

- Нажмите клавишу ESC, нажмите экранную кнопку «Закрыть» или «Отмена».

## 1.11 ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ


Варианты вывода на печать в ASA:




- Нажмите кнопку  на панели инструментов, чтобы распечатать текущее рабочее пространство. При этом откроется окно «Настройка печати», либо начнется выполнение задания на печать.





- Нажмите кнопку  на панели инструментов, чтобы распечатать снимок экрана. Откроется окно «Печать».



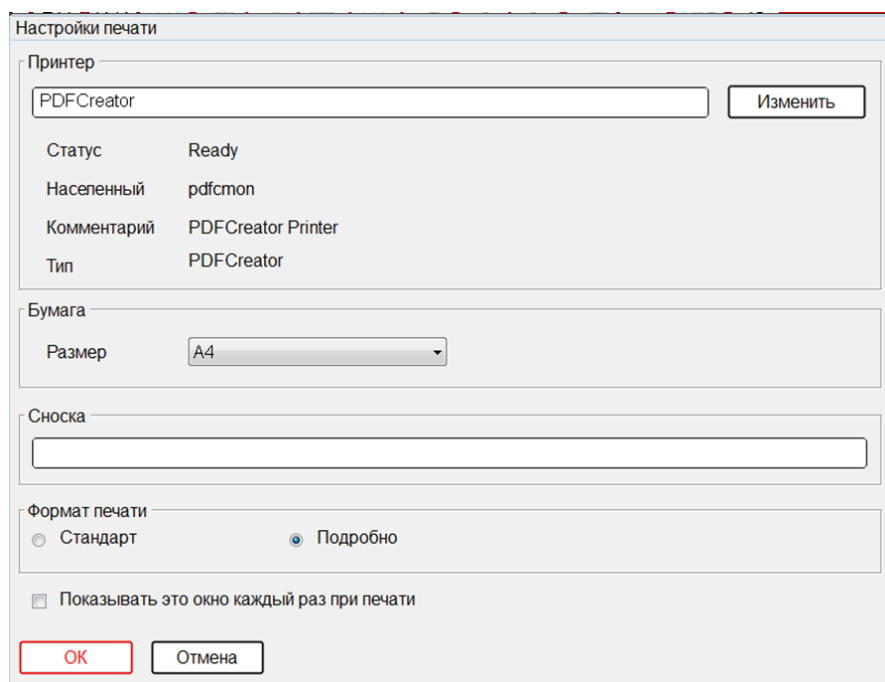
- Нажмите кнопку  на панели инструментов, чтобы открыть предварительный просмотр печати. Откроется окно «Настройка печати».

или

- Для использования функции печати, выберите путь меню **Файл -> Печать** или **Файл -> Предварительный просмотр** или **Файл -> Печать экрана** в панели меню.

При необходимости измените параметры принтера в окне «Настройка печати», прежде чем нажать на «Печать». Для этого выберите путь меню **Файл -> Настройка печати**.

### 1.11.1 НАСТРОЙКА ПЕЧАТИ



Чтобы внести изменения в настройки печати, выберите пункт меню **Файл -> Настройка печати**. Окно настройки печати разделено на четыре секции.

#### Принтер:

Нажмите кнопку **Изменить**, чтобы выбрать любой установленный локальный принтер. Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать требуемый принтер.

#### Бумага:

Здесь можно выбрать размер бумаги. В данный момент для выбора доступны три формата бумаги: A4, Legal и Letter.

#### Нижний колонтитул:

Введите любую информацию, которую хотите видеть под итоговой строкой суммы.

Формат печати:

Выберите уровень детализации информации, которую хотите распечатать.

Part Number Retrieval1 / 12014/08/22 8:53CAPS informationASA version : 1.8.9.1 (86)Update: M00 451(2014-05-30)Vehicle Name : TOPPO B1, TOPPO B1 WIDEChassis No : H47A-0007628Model : H47A (660-3CTL-4WD/SEDAN)-9934-()Exterior: A2MBInterior: 91DClassi. : HELNDA (M-4WD, 5PM T)Option : 000Production Period: 1998122-1998122

P/N	Part Name	Remarks	Order Qty / Qty
Part No	Shape	Material	
SPR No	Color	Size	Sply
No	Price Part Standard		Min/C
Part P No	Shape	Remarks	
SPR No	Color	Material	
	Price Part Standard	Size	Sply
Ca	Prev. 2	Prev. 1	[Trigger] New 1 New 2 Cu

11011A	BODY ASSY, AIR CLEANER		1 / 01
MB420239			
001	7,700		

Total Line:Total Price: 7,700

Part numbers and prices may be changed without prior notice. Consumption tax needs to be added.

Part Number Retrieval1 / 12014/08/22 8:51CAPS informationASA version : 1.8.9.1 (86)Update: M00 451(2014-05-30)Vehicle Name : TOPPO B1, TOPPO B1 WIDEChassis No : H47A-0007628Model : H47A (660-3CTL-4WD/SEDAN)-9934-()Exterior: A2MBInterior: 91DClassi. : HELNDA (M-4WD, 5PM T)Option : 000Production Period: 1998122-1998122

No	Part No	P/N	Part Name	Ref. Price	Order Qty
	(Representative)	Part Spec			
001	MB420239	11011A	BODY ASSY, AIR CLEANER	7,700	1
Total Line:				1	Total Price: 7,700

Part numbers and prices may be changed without prior notice. Consumption tax needs to be added.

Показать флажок диалога:

Если поставить флажок напротив «Показывать это окно каждый раз при печати», окно настройки печати будет появляться перед каждым заданием на печать.

1.12 ФАЙЛЫ ASA

Функция сохранения в модуле ASA позволяет сохранить все важные данные, введенные до настоящего момента. Сохраняемые данные записываются в файл ASA в формате XML. Этот XML-файл можно открыть в текстовом редакторе, но его нельзя изменить. Если файл ASA открыт, все текущие данные будут перезаписаны.

Чтобы сохранить: Выберите пункт меню **Файл -> Сохранить...** или нажмите CTRL+S.

Выберите папку и введите имя файла, а затем нажмите кнопку Сохранить.

Чтобы открыть: Выберите пункт меню **Файл -> Открыть...** или нажмите CTRL+O и выберите файл ASA для открытия.

### 1.13 ФАЙЛ НАСТРОЕК

Чтобы использовать свою конфигурацию на другом компьютере или сделать резервную копию, выберите путь меню **Файл -> Файл настроек -> Сохранить**. Выберите папку для сохранения файла конфигурации и присвойте ему имя.


Этот файл конфигурации можно загрузить, выбрав путь меню **Файл -> Файл настройки -> Открыть**.


### 1.14 ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ПРОГРАММАМИ

При частом переключении программ не нужно каждый раз выходить из текущей программы, вместо этого можно использовать комбинацию клавиш для переключения:

- Нажмите и удерживайте клавишу ALT.
- Нажимайте TAB, пока нужная программа не появится в небольшом информационном окне в центре экрана.
- Отпустите клавишу ALT.

### 1.15 ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ASA И РАБОЧИМ СТОЛОМ

Если требуется переключиться на рабочий стол, не выключая ASA, нажмите кнопку  (в правом верхнем углу в строке заголовка) и сверните все открытые приложения до значка.

- Нажмите кнопку , чтобы свернуть ASA.
- Нажмите значок ASA на нижней границе (панели задач) экрана, чтобы вернуться в приложение.

### 1.16 НАСТРОЙКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

#### Отображение/скрытие строки состояния


Строку состояния можно скрывать и снова отображать (в нижней части окна ASA).

- Выберите путь меню **Вид -> Строка состояния**, чтобы отобразить/скрыть строку состояния.


> Строка состояния отображается, если рядом с пунктом меню «Строка состояния» стоит флажок.

> Номер версии ASA, номер текущего обновления и текущая дата отображаются в строке состояния. Кроме того, если проверка состояния аккаунта выявит какие-либо проблемы, отобразится желтый значок предупреждения.

### 1.17 ВЫХОД ИЗ ASA

- Нажмите кнопку .

или

- Нажмите кнопку  в строке заголовка окна ASA в правом верхнем углу

или

- Выберите путь меню **Файл -> Выход**.


## 1.18 ПЕРЕЗАПУСК ASA

- Выберите пункт меню **Файл -> Перезапустить**.

## 1.19 ФУНКЦИЯ ЗАКЛАДКИ

С помощью закладок можно легко вернуться к тому месту, где была прервана работа. Предположим, при обработке большого заказа требуется обслужить другого клиента, которому нужна лишь одна деталь. Поставьте закладку на рабочую операцию, которая приостанавливается, и затем обработайте другой заказ. После этого вернитесь к сохраненной рабочей операции.


Закладка сохраняет всю текущую работу.

- Нажмите кнопку , чтобы сохранить текущую информацию о странице CAPS с помощью закладки.

Сохранить закладку

Рынок	VIN	Модель	Модельный код	Последнее изменение
M60		HA1W		2020/09/25 14:07
M60		GF2W		2020/09/25 14:07
Не используется				

- Выберите место для записи и нажмите на кнопку **OK**.

- Чтобы открыть сохраненную информацию страницы CAPS, нажмите кнопку .

Открыть закладку

Рынок	VIN	Модель	Модельный код	Последнее изменение
M60		HA1W		2020/09/25 14:07
M60		GF2W		2020/09/25 14:07
Не используется				

- Чтобы открыть закладку, выберите ее и нажмите кнопку **OK**.

> В ASA можно сохранить до 3 закладок, независимо от количества установленных рынков.

Все введенные или запрошенные данные будут сохранены в закладке. Таким образом, текущая страница сохраняется в закладке. Например, поставив закладку на данные при просмотре иллюстрации, можно легко вернуться туда через закладку.

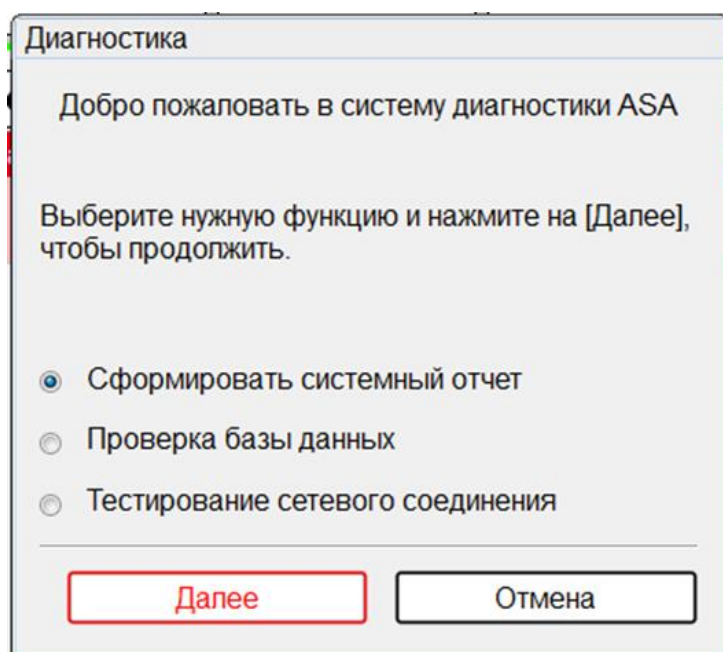
## 1.20 ДИАГНОСТИКА ASA

Функция диагностики позволяет формировать 3 различных отчета для технической поддержки.

- Чтобы начать процесс диагностики, нажмите на пункт меню **Справка → Диагностика ASA**.

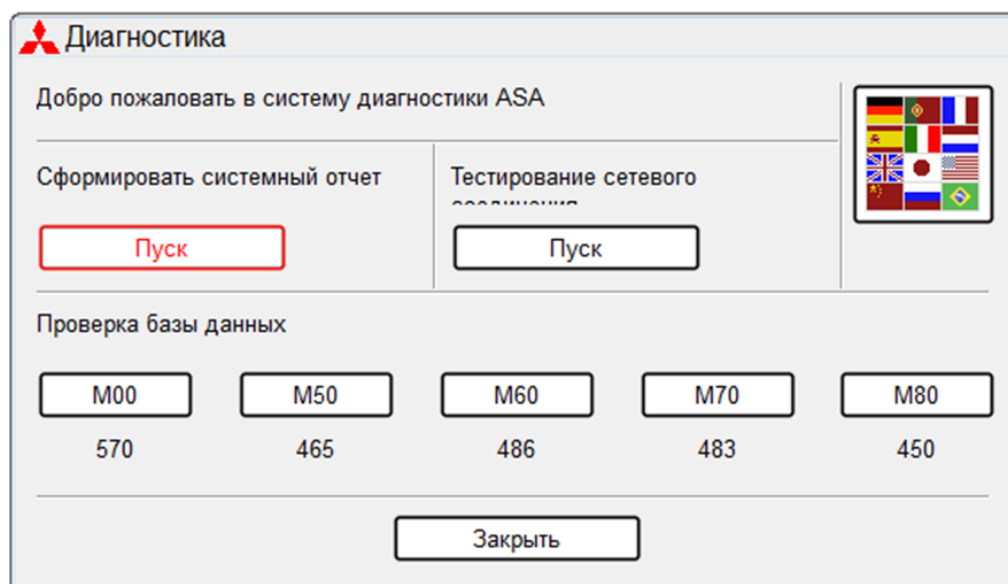
или

- Запустите программу ASADiag.exe непосредственно из папки \MMC\ASA\ASADiag\.
- Откроется окно **Диагностика**.



- Выберите вид диагностики, которую надо выполнить, и нажмите кнопку **Далее**.

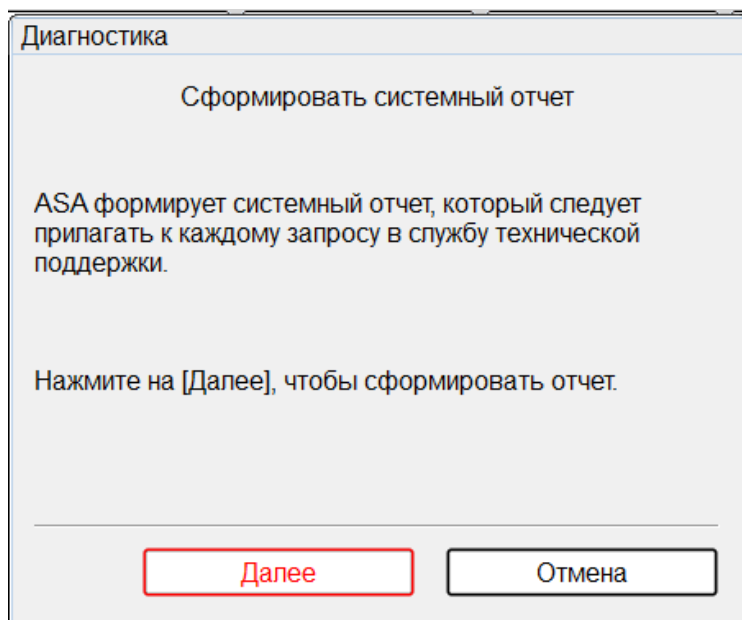
или



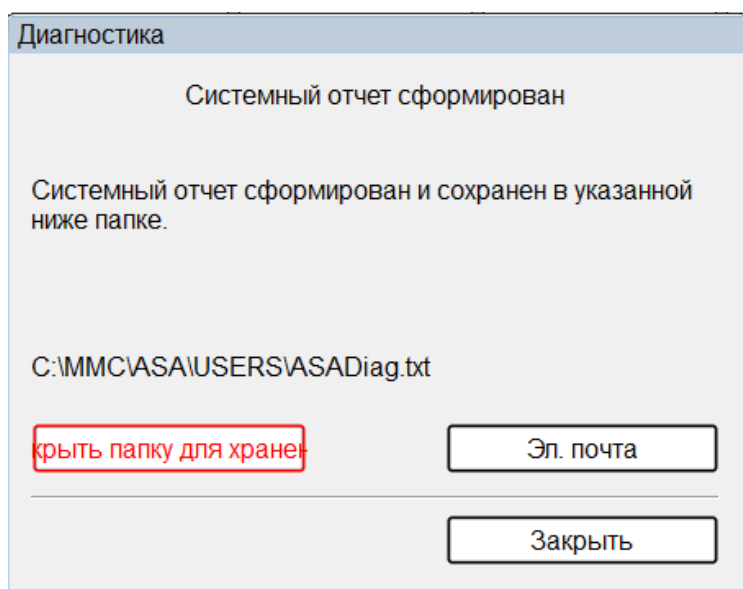
- Нажмите кнопку **Запуск** или кнопку рынка (например, **M00**) диагностики, которую вы хотите запустить, и нажмите кнопку **Далее**.

### 1.20.1 ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМНОГО ОТЧЕТА

Нажмите селективную кнопку **Сформировать системный отчет** и нажмите кнопку **Далее**. Откроется окно **Сформировать системный отчет**.



Нажмите **Далее**, чтобы модуль ASA сгенерировал системный отчет. Готовый отчет появится в папке **Пользователи** программы ASA, соответствующий путь отображается на странице результатов.



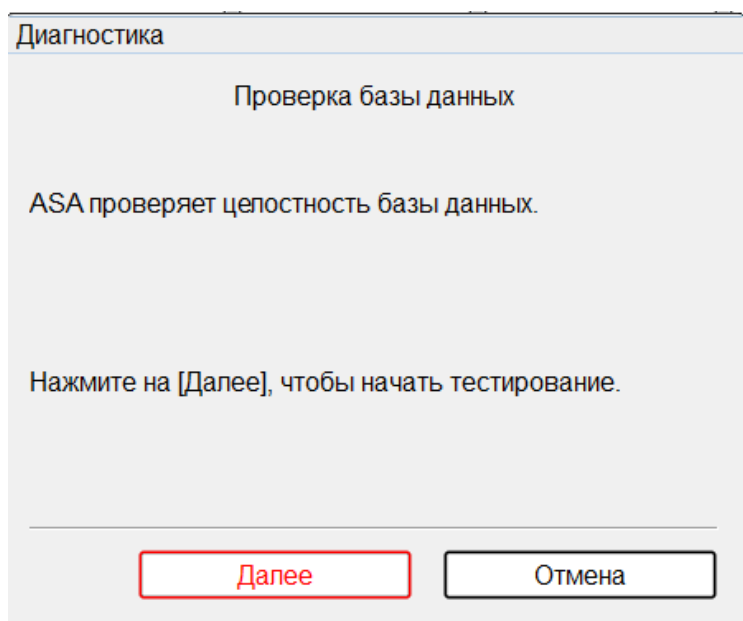
Отчет на странице результатов можно открыть или прикрепить к электронному письму.

**Примечание:** эта функция может работать только в том случае, если установлен почтовый клиент.

### 1.20.2 ПРОВЕРКА БАЗЫ ДАННЫХ

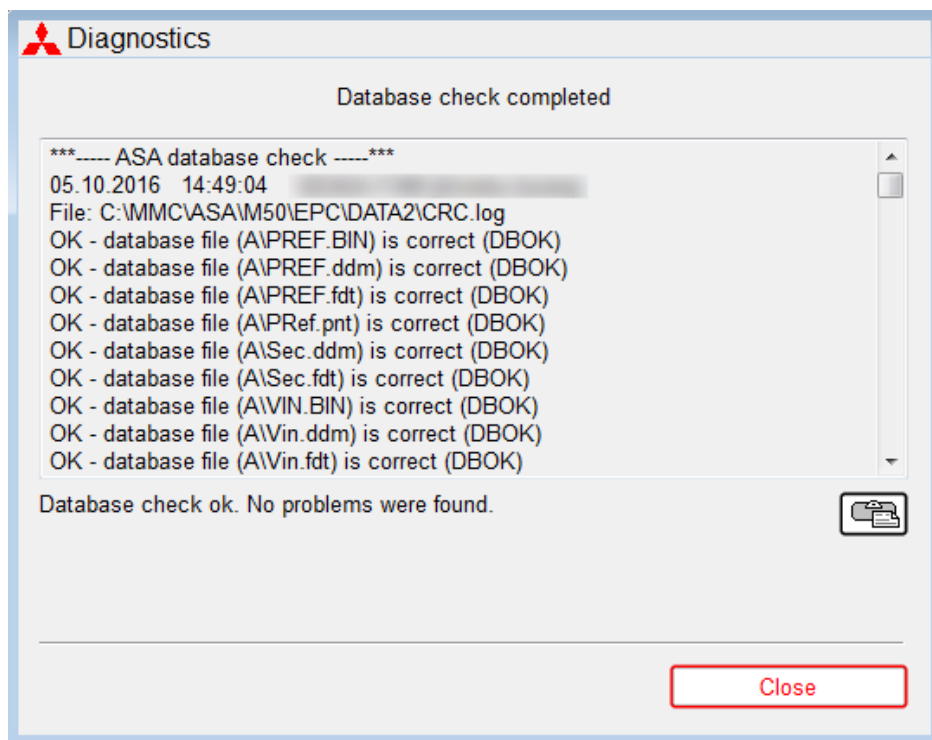
С помощью тестирования можно проверить корректность используемых данных ASA.

Выберите селективную кнопку **Проверка базы данных** и нажмите кнопку **Далее**. Откроется окно **Проверка базы данных**. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы выполнить проверку базы данных.



**Примечание:** поскольку это действие занимает некоторое время по локальной сети, у вас есть возможность отменить его кнопкой **Отмена** в процессе проверки. В этом случае файл с результатами не создается.

По окончании проверки результаты выводятся в окно результатов. В нижней части появится сообщение о наличии или отсутствии проблем. Вы можете скопировать данные непосредственно в буфер обмена или найти соответствующий файл в папке **Пользователи** (называется ASADBCheck.txt).



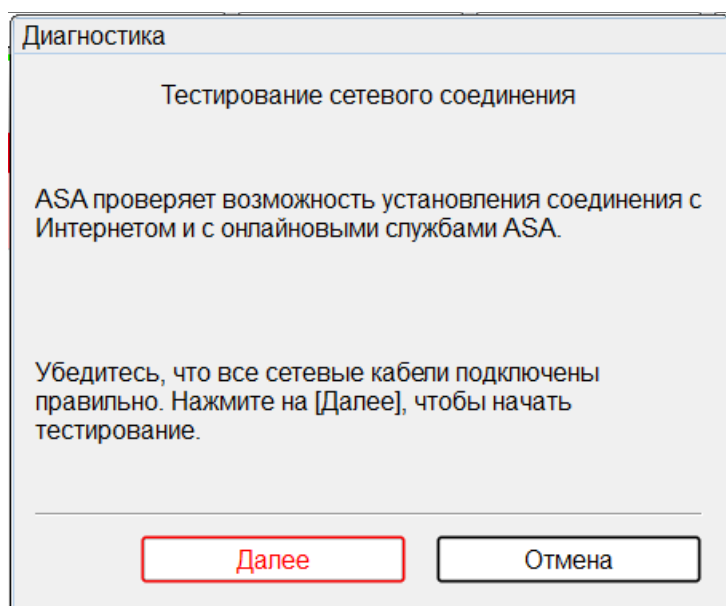
### 1.20.3 ТЕСТИРОВАНИЕ СЕТЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ

**Тестирование сетевого соединения** проверяет определенные URL-адреса на доступность для ASA, т.е. данная функция проверяет возможность производить обновления через интернет.

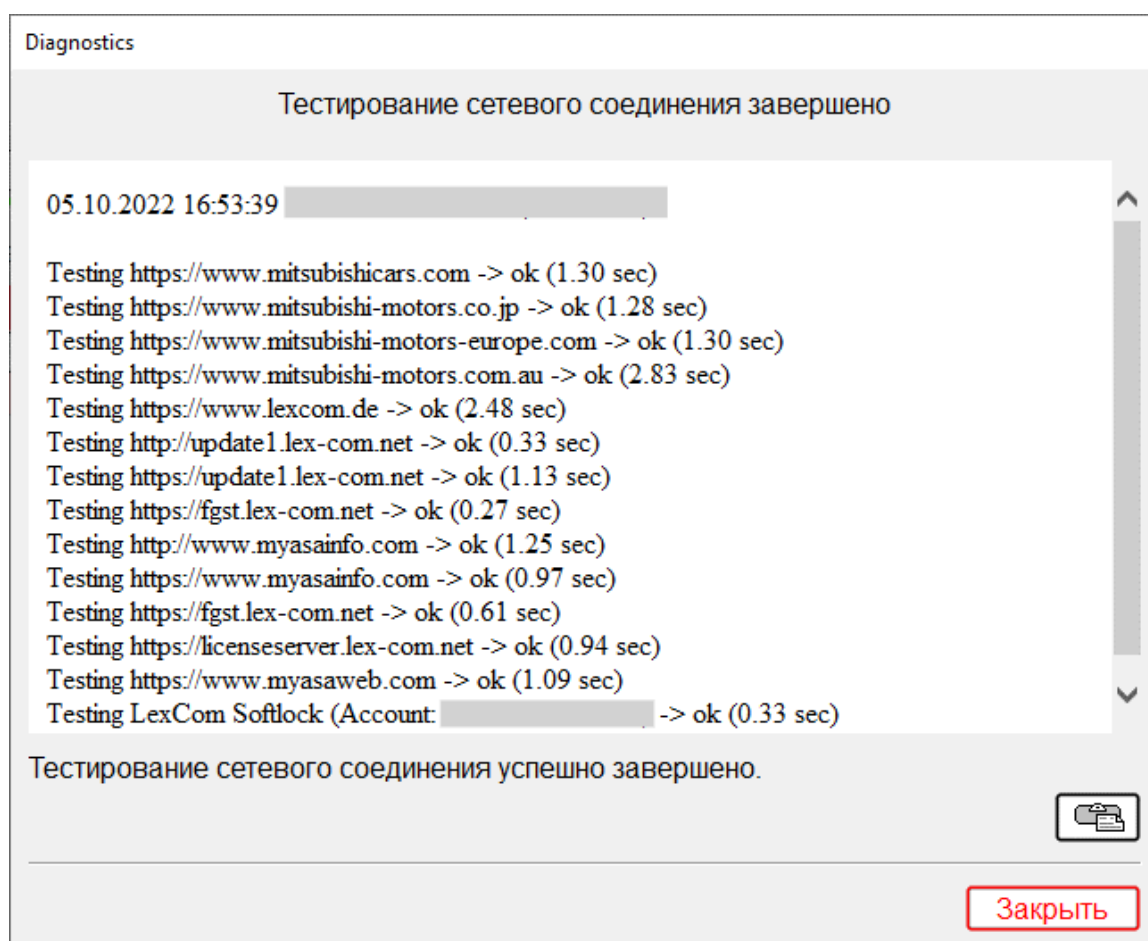
Эта проверка поможет найти и устранить причины медленного соединения, предоставляя результаты эхо-тестирования определенных URL-адресов.

Нажмите кнопку **Запуск** тестирования сетевого подключения. Откроется окно Тестирование сетевого соединения. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы провести тест.





Так как в зависимости от скорости подключения проверка может занять определенное время, ее можно прервать кнопкой **Отмена**.



В окне результатов будет отображено время отклика каждого из протестированных URL-адресов. Напротив тех URL-адресов, с которыми не удалось установить соединение, будет отображен код ошибки. Результаты проверки можно скопировать в буфер обмена или найти в текстовом файле в папке Пользователи (ASAConnectionTest.txt).

## 1.21 СООБЩИТЬ О ПРОБЛЕМЕ С ДАННЫМИ

Чтобы сообщить о проблеме с данными, выберите **Справка → Сообщить о проблеме с данными**. Эта функция доступна после выбора иллюстрации или ввода данных деталей в программу ASA.

Введите название и описание проблемы и нажмите **ОК**.

Сформировать отчет ASA CAPS

Информация CAPS  
 ASA Version : 2.0.0.6 (8)      Update : M60 486      (2016-10-21)

---

Наименование тра : COLT/LANCER(EUR)  
 VIN :  
 Модель : CB8A (2000DIESEL/2WD(SEDAN))      Экстерьер :  
 Класс :      Интерьер :  
 Код комплектации :      Период производства :

№ 3Ч (Номер запчасти)	PNC (Код наименования детали)	Название 3/ч Опис. 3Ч	Цена за штуку	Заказ. к-во	
MR131564	45008	COVER,STEERING WHEEL,LWR NO.2	20.79	1	

Заголовок

Описание

Папка для сохранения отчета  
 \*     

           \* Поле, обязательное для заполнения

Для следующего шага введите свои данные (Отправитель) и данные соответствующего получателя (Импортёр / дистрибьютор).

Сформировать отчет ASA CAPS - адрес

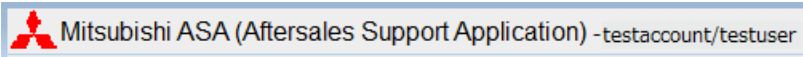
Импортёр/дистрибьютор		Отправитель	
вниманию	<input type="text"/>	Имя	<input type="text"/> *
Фирма	<input type="text"/>	Фирма	<input type="text"/> *
Адрес	<input type="text"/>	Адрес	<input type="text"/>
Телефон	<input type="text"/>	Телефон	<input type="text"/>
Факс	<input type="text"/>	Факс	<input type="text"/>
Эл. почта	<input type="text"/>	Эл. почта	<input type="text"/>

           \* Поле, обязательное для заполнения

При нажатии кнопки **Печать** или **Отправить по электронной почте** отчет создается и сохраняется в указанном каталоге, а затем распечатывается или добавляется в качестве вложения в ваш почтовый клиент по умолчанию.

1.22 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ

Идентификатор учетной записи и Ваше имя пользователя отображаются в строке заголовка.



Вы также можете проверить состояние своей учетной записи с помощью **Информации об ASA** (следующий Раздел).

Кроме того, в разделе «Данные учетной записи» можно пройти регистрацию и обновить данные своей учетной записи (см. раздел [«Ввод данных учетной записи»](#)).

1.23 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ ASA

Вы можете посмотреть текущую версию ASA, статус проверки вашей учетной записи, уровень данных, статус SOFTLOCK, лицензии OSS и положения и условия ASA, щелкнув пункт меню **Справка → Информация об ASA**.

Info about ASA

ASA Version 2.9

Copyright (C) 2015 - 2024, LexCom Informationssysteme GmbH

Last online account check:

2024/08/22 11:39:06 - Company ID:    Username:    Status: Valid

Update M00 CAPS:	948	(2024-08-09)	Add-ON MMC Memo:	69	(2024-04-24)
Update M00 CALC:	153	(2024-07-26)			
Update M50 CAPS:	845	(2024-08-09)			
Update M60 CAPS:	865	(2024-08-09)			
Update M70 CAPS:	862	(2024-08-09)			
Update M80 CAPS:	829	(2024-08-09)			
News:	6	(2024-01-09)	Add-ON Media Center:	2024-02-08 06:49:28	
Abbreviations:	2	(2023-02-03)			

[SOFTLOCK](#)  
[Privacy Policy](#)

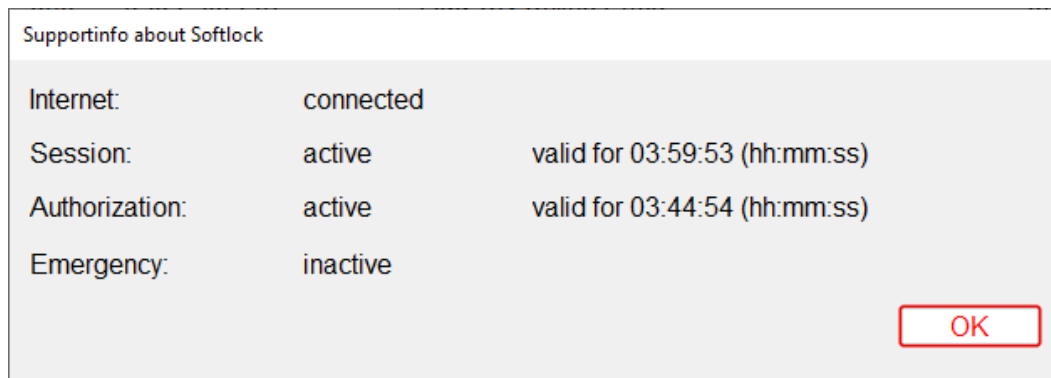
[Data processing](#)

[OSS Licenses](#)  
[Terms and Conditions](#)

При выборе «Конфиденциальность», «Выполнение заказов» или «Общие условия и положения» откроется соответствующий документ.

При нажатии на ссылку «OSS лицензиях» открывается окно с информацией о лицензиях программного обеспечения с открытым исходным кодом, используемого в ASA.

При нажатии на ссылку SOFTLOCK откроется окно с информацией о статусе SOFTLOCK.




> Сеанс автоматически обновляется каждые 4 часа до 18 часов. Сообщение будет отображаться за 30 минут до истечения сеанса, после чего перезапустите ASA.

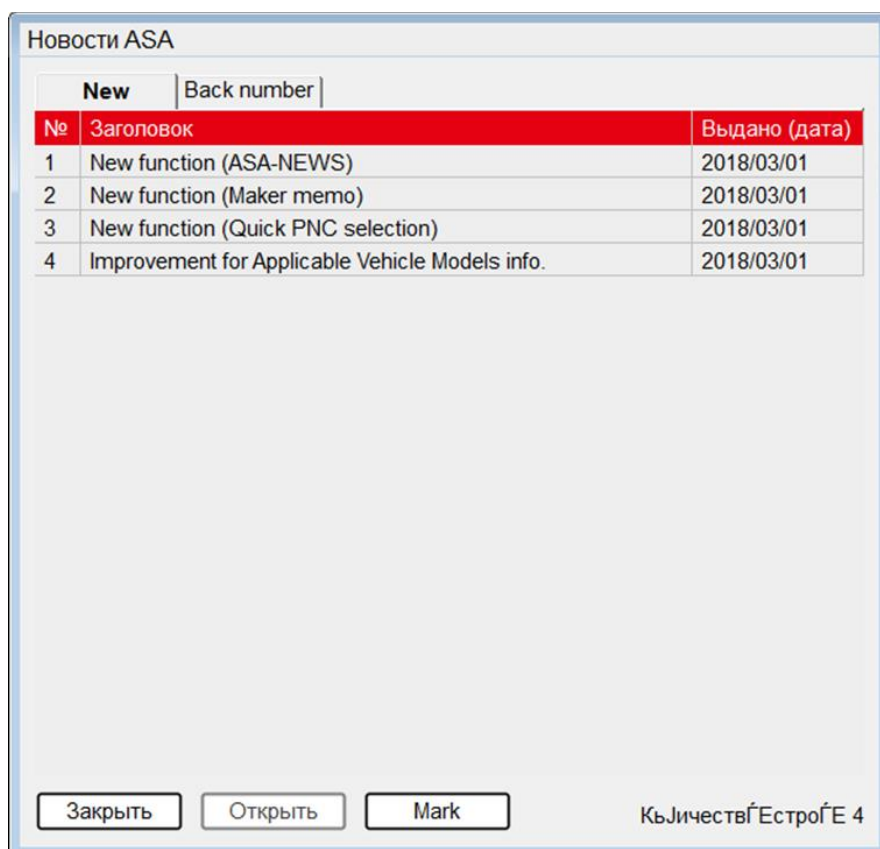
> В случае простоя ASA более 4 часов работа ASA будет прекращена и лицензия будет отозвана.

> Если ASA не сможет подключиться к серверу лицензий из-за сбоя сети и т.д., ASA переключится в экстренный режим на срок до 24 часов. Онлайн-сервисы (обновление онлайн, загрузка фотографий и т.д.) в этом экстренном режиме недоступны.

## 1.24 НОВОСТИ ASA

В окне «Новости ASA» можно просматривать новости, опубликованные производителем — компанией Mitsubishi Motors (MMC).

- Нажмите кнопку , чтобы открыть окно «Новости ASA».



- Чтобы прочитать новость, выберите ее и нажмите кнопку **Открыть**.

## 1.25 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Пожалуйста, отправьте нам свои комментарии и пожелания относительно ASA через обратную связь.

«Обратную связь» можно запустить из меню «Справка».

- Выберите пункт меню «Справка» -> «Обратная связь».

**Примечание:** Пожалуйста, не отправляйте запросы в службу поддержки.

## 1.26 ЗАПУСК ASA WEB

ASA WEB можно запустить из меню «Справка».

- Выберите пункт меню Помощь -> ASAWeb.

> Пользователи без лицензии ASA WEB могут попробовать WEB-версию с помощью демонстрационной модели. Пожалуйста, примите Положения и условия ASA WEB, а также правила защиты данных и ознакомьтесь с демо-версией.

**Примечание:** Чтобы использовать полнофункциональную версию ASA WEB, необходима лицензия.

**Примечание:** После интеграции лицензии с ASA WEB, ASA будет закрыта и запустится ASA WEB.

## 1.27 ЗАПУСК MYASAINFO

myASainfo можно запустить из меню «Справка».

- Выберите пункт меню «Справка» -> «myASainfo».

## 1.28 ЗАПУСК PARTSLINK24

partslink24 можно запустить из меню «Справка».

- Выберите пункт меню Справка -> partslink24.

## 1.29 СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

### 1.29.1 СПИСОК ОШИБОК CAPS

Номер сообщения	Причина	Сообщение
54	Сообщение отображается в случае отсутствия файла.	Файл не существует [Имя файла]
1002	Сообщение появляется, если введен неизвестный или недопустимый номер шасси/VIN.	Данные недоступны
1003	Сообщение появляется если попытаться ввести модельный код, основную группу, подгруппу или название з/ч (версия 1.3 и выше) при отсутствии информации о модели.	Модель автомобиля неверна или не введена
1004	Сообщение появляется в том случае, если для номера з/ч нет новостей о запасных частях (SPN - Service Parts News).	Файл для SPN отсутствует
1007	Сообщение означает, что название з/ч не зарегистрировано для конкретного транспортного средства.	Слово отсутствует
1008	Сообщение выводится в случае недействительного MG или SG в диалоге Смена группы.	MG или SG отсутствует
1009	Сообщение появится, если введена недопустимая модель SPC.	Модель SPC отсутствует
1012	Сообщение означает, что введено более 999 кодов PNC.	Достигнуто максимальное количество PNC
1013	Сообщение появляется, если не найдена применимая модель для номера указанной з/ч в указанном пакете данных.	Пакет данных не содержит применимой модели
1015	Сообщение появляется, если попытаться открыть закладку или файл ASA, который редактировался вручную.	Поврежденный файл

1016	Сообщение означает, что истек интервал проверки обновлений.	Интервал завершился, проверить обновления?
1021	Использованный период производства недопустим (например, 2001120)	Недействительный период производства (%PROD_PER%)

### 1.29.2 ОБЩИЙ СПИСОК ОШИБОК

Номер сообщения	Причина	Сообщение
50	Сообщение предупреждает о наличии неверных настроек INI.	ASAMAIN.INI не обнаружен
52	Программа ASA не может прочитать файл INI или записать данные в него.	Невозможно открыть файл: ASAMAIN.INI File=имя файла Section=[имя раздела] Entry=имя ввода
53	Программа ASA не может прочитать файл INI или записать данные в него.	Ошибка записи в конфигурационный файл. File=имя файла Section=[имя раздела] Entry=имя ввода
56	Сообщение появляется, если невозможно сохранить закладку, файл ASA или новый файл UOE.	Ошибка записи в файл [FileName]
58	Это сообщение появляется, если данные старше трех месяцев.	Текущий статус обновления ([уровень обновления]) CAPS уже не актуален. Установите последнее обновление.
69	Это сообщение появляется, если данные старше шести месяцев.	Уровень обновления CAPS для рыночного Mxx слишком устарел ([уровень обновления]). Убедитесь, что вы зарегистрировали данные своей учетной записи, и запустите обновление онлайн.
72	Это сообщение появляется, если не удалось привязать лицензию Softlock	Нет лицензии
73	Это сообщение появляется, если время сеанса Softlock истекло	Время сеанса истекло. Перезапустите ASA
74	Это сообщение появляется, если не обнаружен клиент с правами администратора	Клиент с правами администратора еще не обнаружен. Обновление не установится. Пожалуйста, ознакомьтесь с документацией, доступной на сайте <a href="http://www.myasainfo.com">www.myasainfo.com</a> , чтобы узнать, как настроить клиент администратора.

76	Это сообщение появляется, если Softlock работает в автономном режиме	Не удалось установить подключение к серверу. Сейчас вы работаете в автономном режиме
77	Это сообщение появляется, если время сеанса Softlock скоро истечет	Сеанс истекает через 30 минут. Перезапустите ASA
601	Сообщение указывает на возможные неверные настройки в утилите конфигурации ASA для заданного пользователем канала связи.	Неполные настройки соединения.
602	Невозможно записать файл для заданного пользователем коммуникационного процесса.	Невозможно создать файл выдачи.
605	Сообщение отображается, если нажата кнопка обмена данными, и ASA не может выполнить программу, указанную в утилите конфигурации.	Программа не найдена!
1022	Не удастся найти DVD ASA при попытке установить данные с DVD-диска.	Не удалось запустить процесс начальной установки, т.к. DVD-диск отсутствует или недействителен. Вставьте действительный DVD-диск с приложением ASA и повторите попытку.
1023	Сообщение появляется при попытке сбросить данные с помощью функции Удалить все.	Действительно удалить все?
1026	Сообщение появляется, если имеются несколько страниц с иллюстрациями, доступными в подгруппе/SPN.	Используйте все изображения, чтобы найти запчасти для выбранного транспортного средства.
2002	Обновление запущено и невозможно обнаружить updatecheck.exe.	Сбой вызова файла UpdCheck.exe!
2004	Сообщение появляется, когда DVD-диск поврежден.	Найден недействительный DVD-диск. Извлеките его!
2014	Сообщение указывает на неготовность принтера, например, если не установлен драйвер принтера.	Ошибка инициализации принтера! Проверьте правильность установки и/или подключения принтера.
2015	Одной из возможных причин может являться отсутствие файла DLL или отсутствие доступа к нему у программы ASA.	Ошибка инициализации принтера! Проверьте установку приложения ASA.
2016	Сообщение предупреждает о сбое записи или создания временного файла печати ASA.	Ошибка инициализации принтера! Убедитесь, что жесткий диск не переполнен и/или не защищен от записи.



2017	Недействительный каталог, указанный пользователем в программеконфигурации ASAнапример, привод только для чтения.	Не удалось создать следующие каталоги. [СписокКаталогов]
2019	Сообщение выводится, если при запуске ASA не удалось найти путь, заданный в окне конфигурации Заметки для совместного использования заметок. При нажатии кнопки ОК программа ASA запустится в любом случае.	Нет доступа к пути для общих заметок ([memo path])!
2028	Это сообщение отображается, если невозможно обновить профиль пользователя.	ASA не удалось обновить ваш профиль пользователя. Обратитесь в службу поддержки ASA.
-	Сообщение появляется, если заметок не обнаружено (с локального на сервер или с сервера на локальный).	Заметок для копирования не найдено.
-	Если невозможно получить доступ к папке с заметками, то файл с заметками не создается и не сохраняется.	Ошибка доступа к файлу заметки [путь к файлу и имя]
-	Сообщение появляется при попытке копировать заметки в недействительную папку, указанную в конфигурации заметок. Также сообщение появляется, если выбрать неверный путь и нажать кнопку ОК для сохранения настроек. (например, если выбран дисковод без вставленного диска).	Замечание: Неверный путь. Пожалуйста, введите правильный путь.

## 2 CAPS

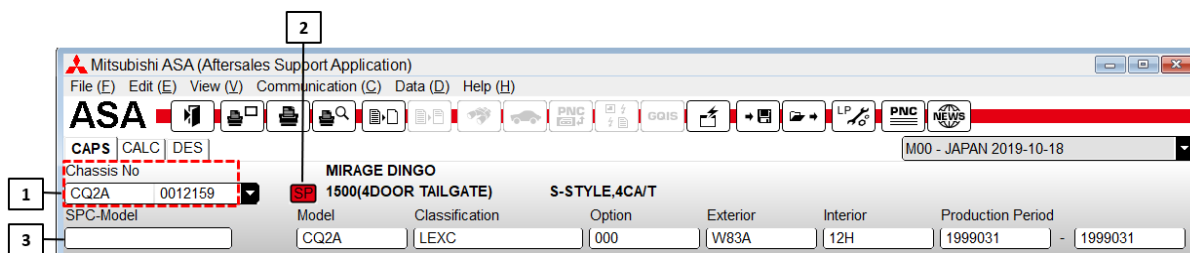
### 2.1 МАКЕТ СТРАНИЦЫ CAPS

CAPS (Computerized Automatic Part Searching System - компьютерный каталог для автоматического поиска запчастей)

Чтобы открыть страницу страница CAPS программы ASA, дважды нажмите значок ASA. Здесь можно выполнить некоторые настройки с помощью соответствующих меню. Страница позволяет производить поиск по моделям и запчастям, а также оформлять заказы на запчасти.

#### 2.1.1 ФУНКЦИИ СТРАНИЦЫ CAPS

##### 2.1.1.1 ФУНКЦИИ СТРАНИЦЫ CAPS ДЛЯ ЯПОНСКОГО РЫНКА



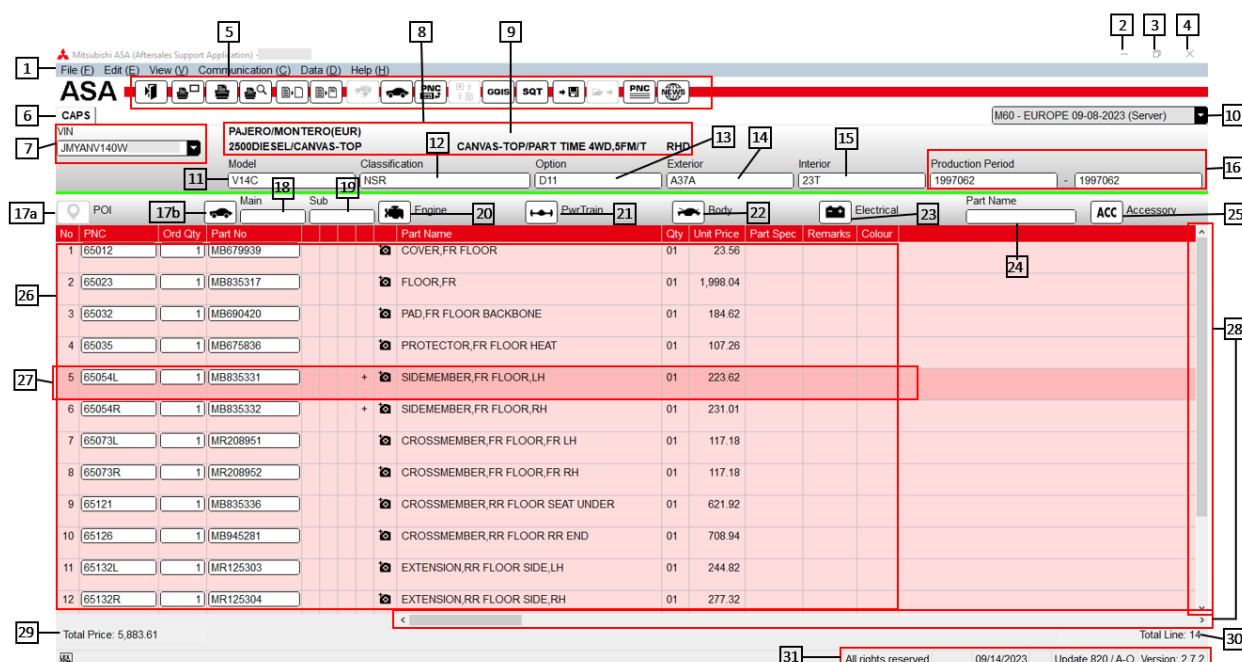
1. Поле ввода для ввода номера шасси со встроенными [Выпадающими списками](#) для открытия ранее введенных номеров шасси.

2. Для введенного номера шасси предусмотрена кнопка, указывающая на сведения о специализированном оборудовании. При нажатии кнопки **SP** отображается информация о специальном оборудовании. Также доступ к этой информации можно получить через пункт меню Вид -> Информация о специальном оборудовании.

3. Поле ввода для поиска с помощью идентификации модели SPC.

Указанный номер модели привязывается к модели, которую затем можно использовать в качестве базы для номера шасси или в сочетании с классом.

## 2.1.1.2 ФУНКЦИИ СТРАНИЦЫ CAPS



### 1. Панель меню.

Меню Файл: Содержит команды, чтобы открывать/сохранять файлы ASA, экспортировать данные, открывать/сохранять файлы PNC, открывать/сохранять закладки, функции печати и настроек, а также открывать/сохранять конфигурацию.

Меню Изменить: Содержит команды, позволяющие вырезать, копировать и вставлять, копировать с сохранением форматирования, очищать введенные данные, переходить к различным разделам, выбирать все и вести поиск.

Меню Вид: Содержит команды для масштабирования иллюстраций и их перелистывания. Здесь также находятся команды, которые позволяют отображать списки выбранных PNC, зарезервированных групп, специальное оборудование, списки заметок, списки публикаций, списки SPN. Индикатор в строке состояния можно активировать и деактивировать.

Меню Обмен данными: Здесь находится команда для связи с внешней программой.

Меню Данные: Позволяет выполнить установку с использованием данных на DVD-диске (запускает установку CAPS или CALC\* DVD) и запустить обновление в режиме онлайн (доступно только для полной установки и клиента с правами администратора). Если вы выполнили соответствующие настройки в утилите настройки ASA (см. раздел [Справочник данных о ценах](#)), вы можете импортировать пользовательский прайс-лист (внешнее обновление цен).

Меню «Справка»: Здесь находятся команды, позволяющие открыть файл онлайн-справки и вывести на экран информацию о приложении.

2. Кнопка Свернуть: сворачивает окна в кнопку на панели задач.

3. Кнопка Восстановить/Развернуть: уменьшает размер окна или разворачивает его до полного размера экрана.

4. Кнопка Закреть: для выхода из программы.

5. Панель инструментов.

6. Вкладки для переключения из CAPS в CALC\* или DES\*. Обратите внимание! Для вашего конкретного рынка CALC и DESI могут быть недоступны.

7. Поле ввода для VIN-кода со встроенными [Выпадающими списками](#) для открытия ранее введенных VIN-кодов.

8. Показывает наименование модели.

9. Показывает дополнительную информацию о модели.

10. Сменить рынок (при наличии).

11. Поле ввода для поиска по коду модели.

Поле применяется для ввода данных модели вручную или из списка.

12. Поле ввода для поиска по классификационному коду модели.

Поле применяется для ввода данных класса вручную либо из списка.

13. Поле ввода кода опции.

Поле применяется для ввода кода опции, которая соответствует модели.

14. Поле ввода кода экстерьера.

Поле применяется для ввода кодов экстерьера данной модели.

15. Поле ввода кода интерьера.

Поле применяется для ввода кодов интерьера данной модели.

16. Поля ввода периода производства.

Имеется возможность указать период производства транспортного средства. Если указать недопустимую дату (например, 9999999), то появится сообщение об ошибке. Если указать данные автомобиля с использованием VIN, то период производства не имеет значения, так как программа ASA будет всегда брать период, связанный с введенным VIN.

Период производства состоит из 7 цифр и 3 разделов:

1. Год (4 цифры)
2. Месяц (2 цифры)
3. Отрезок времени в течение месяца (1 цифра).

Каждый месяц подразделяется на 3 блока.

- 1 = начало месяца
- 2 = середина месяца
- 3 = конец месяца

17а. Кнопка для открытия групп **POI** (**P**oint **O**f **I**nterest - важная точка).

Нажмите эту кнопку, чтобы перейти на страницу групп **POI** выбранной модели.

Замечание: Кнопка отображается, когда на рынке есть модели с данными графической навигации, и она активна, когда у выбранной модели есть данные графической навигации.

17b. Кнопка вызова иллюстрированного обзора основной группы.

Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к странице основных групп данной модели.

18. Поле ввода требуемой основной группы или открытия списка выбора основной группы. Дважды щелкните или выберите пункт меню Вид -> Список, чтобы отобразить список всех доступных основных групп.

19. Поле ввода требуемой подгруппы или открытия списка выбора подгруппы. Чтобы открыть список всех подгрупп, соответствующих выбранной основной группе, дважды нажмите мышью или выберите пункт меню Вид -> Список.

20. Кнопка вызова иллюстрированной схемы двигателя.

Нажмите, чтобы просмотреть все подгруппы, относящиеся к категории «двигатель».

21. Кнопка открытия иллюстрированной схемы трансмиссии.

Нажмите, чтобы увидеть все подгруппы, принадлежащие к категории «трансмиссия».

22. Кнопка открытия иллюстрированной схемы кузова.

Нажмите, чтобы просмотреть все подгруппы, принадлежащие к категории «кузов».

23. Кнопка вызова иллюстрированной электросхемы.

Нажмите, чтобы вывести на экран все подгруппы, относящиеся к категории «электрооборудование».

24. Поле редактирования для ввода наименований запчастей или родовых названий запчастей.

Поле применяется для поиска запчасти по наименованию.

25. Кнопка для открытия каталога комплектующих (при наличии).

26. Список полученных кодов PNC.

1. На экран выводятся номера найденных запчастей.
2. Введите номера запчастей вручную, чтобы найти типичные для них коды PNC.
3. Красный номер запчасти под ее стандартным номером – это номер взаимозаменяемой запчасти.
4. Также по номеру запчасти на экран выводится и другая информация: наименование, количество, цена за единицу и прочее.

Замечание: Список может содержать до 999 записей кодов PNC.

27. Текстовый курсор показывает выбранную запись данных запчасти.

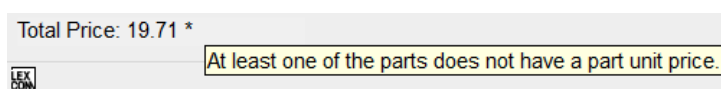
Щелчком левой кнопки мыши по полю редактирования выбирается вся строка. Щелчком правой кнопки мыши по строке вызывается контекстное меню, команды в котором позволяют

вырезать, копировать, вставлять, а также просматривать информацию о детали, ее изображение, все доступные SPN или части выбора значения, получать заметки, данные о моделях данной детали.

28. [Полоса прокрутки](#) для прокрутки списков, выходящих за пределы высоты или ширины экрана.

29. Вывод на экран полной стоимости.

В итоговой строке отображается сумма всех цен товарных единиц, содержащихся в списке.



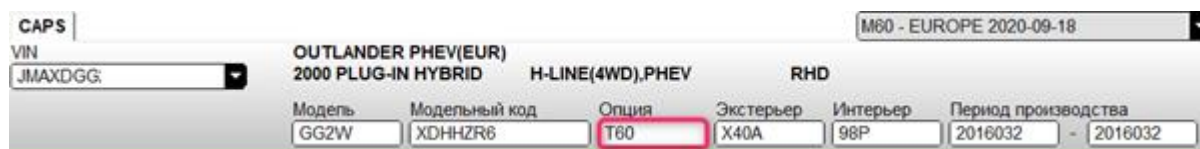
Замечание: Если рядом с результатом показана звездочка и Вы наведете на нее курсором, отобразится всплывающее сообщение, что «Цена единицы не указана, по меньшей мере, для одной из деталей».

30. Выводит на экран общее количество строк в обзорном списке запчастей.

31. Строка состояния отображает текущую дату и информацию о текущем состоянии ASA.

## 2.1.2 ОТКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О КОДЕ ОПЦИИ

Информацию списка OPC можно открыть, чтобы заполнить код опции путем поиска или ввода VIN.



• Дважды нажмите на код опции, чтобы открыть Список OPC.

**Примечание:** Список OPC может содержать опции, которых в действительности нет в транспортном средстве клиента.

## 2.1.3 ОТКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ О ЗАПЧАСТИ


Информацию о детали можно открыть для каждой детали, добавленной в список деталей (см. снимок экрана). С помощью двух вкладок можно отображать технические подробности или, если у детали есть взаимозаменяемые детали, информацию о новой детали. Кнопка для распечатки снимка экрана также доступна для открытой информации о детали.

Информация к № 3Ч

№ 3Ч


Информация о спецификации

PNC	<input type="text" value="45008"/>
Название з/ч	<input type="text" value="COVER,STEERING WHEEL,LWR NO.2"/>
Форма	<input type="text"/>
Цвет	<input type="text" value="BLACK"/>
Стандартный	<input type="text"/>
Материал	<input type="text"/>
Размер	<input type="text"/>
Примечание	<input type="text"/>
Код изготовителя	<input type="text"/>



- Щелчком мыши выберите деталь, для которой нужно открыть информацию.
- Нажмите правую кнопку мыши и щелкните по пункту меню «Информация о детали».
- При необходимости нажмите кнопку «Замена», чтобы открыть информацию о взаимозаменяемой детали.



- Нажмите кнопку , чтобы распечатать снимок экрана с информацией о запчасти.
- Нажмите на кнопку «Закреть», чтобы выйти из окна с информацией о детали.

Окно Информация о деталях также можно вывести на экран с помощью контекстного меню в окне № 3Ч Список выбора.

## 2.1.4 ОТКРЫТИЕ СТРАНИЦЫ С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ

Откройте [иллюстрации](#) для запрашиваемой запчасти в любой момент времени.

- Щелчком выберите нужную деталь в списке запчастей.



- Нажмите кнопку .

или

- Нажмите правую кнопку мыши и нажмите пункт меню «Иллюстрация».

2.1.5 КОПИРОВАНИЕ ФОРМАТА

Функция копирования формата позволяет копировать отображаемые данные CAPS через буфер обмена в текстовый файл. Копирование формата включает, среди прочего, название модели, используемую версию ASA и текущие коды PNC.

- Выберите пункт меню Изменить -> Копировать формат.


или

- Используйте комбинацию клавиш CTRL+SHIFT+C.

2.1.6 ОТКРЫТИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МОДЕЛЕЙ

Запчасти часто подходят к нескольким моделям сразу. Применимые модели можно открыть для каждой запчасти.

- Щелчком мыши выберите запчасть, для которой требуется показать применимые модели.

- Нажмите кнопку .

или

- Нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт меню «Применимые модели».

Применимые модели

№ 3Ч

PNC


Наименование

MR367488 32174B BAND,FR AXLE

№	Модель	Модельный код	OPC	От	До	Гл. Гр.	Пгр.	
1	CA1A	DKJ,DKJ2,DKJ5,DNJ,DNJ2,DNJ5...		1995.09.1	1995.11.3	26	130	
2	CA2A	MNDE,MNUE,MRUE		1991.07.1	1993.11.3	26	130	
3	CA3A	DNXM,DNXM4,DNXM5,DRXM,DR...		1993.12.1	1994.08.3	26	130	
4	CA4A	ALL		1995.09.1	1995.11.3	26	130	
5	CA4A	DNHH,DNHH2,DRHH,DRHH2,MN...		1993.12.1	1995.08.3	26	130	
6	CB1A	PKH2,PKJ,PNH2,PNJ,SFM,SFM4,...		1994.09.1	1995.08.3	26	130	
7	CB1V	ALL		1992.04.1	1995.08.3	26	130	
8	CB1V	LKM,LNM,LNS		1995.09.1	1999.03.2	26	130	
9	CB2A	PNHE,PNHE2,PNUE,PRHE,SNH...		1992.10.1	1993.11.3	26	130	
10	CB2V	LKJ,LKM,LNJ,LNM		1992.04.1	1999.03.2	26	130	
11	CB2W	LNDE,LRDE		1993.12.1	1999.03.2	26	130	
12	CB3A	PNHD,PNHD2,PNHD3,PNHD5,P...		1991.07.1	1992.09.3	26	130	
13	CB4A	ALL		1993.12.1	1995.08.3	26	130	
14	CB4A	PNGH,PNHH,PNHW,PRGH,PRH...		1992.10.1	1993.11.3	26	130	

Закрыть

Выбрать



Къличество Естроѐ 35

Если в ASA еще не выбрана ни одна модель, то это можно сделать, выбрав применимую модель из списка и нажав кнопку Выбрать. Данные выбранной модели вводятся в поле редактирования Модель. Если модель уже присутствует в ASA, то кнопка Выбрать отключается.



## 2.1.7 ФУНКЦИИ ЗАМЕТОК И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Пользователь может создавать свои заметки по каждой детали и по каждому номеру шасси / VIN, а также просматривать заметки производителя — Mitsubishi Motors (MMC).

Имеется возможность создавать собственные заметки для каждого шасси или запчасти. Если для шасси/VIN или запчасти имеется заметка, то автоматически появится соответствующий значок.

> Заметку можно передать коллегам с помощью настроек заметок. (см. раздел [Конфигурация заметок](#))

Например, если для номера шасси/VIN или запчасти сохранена или дана производителем заметка, то рядом можно увидеть значок заметки (см. снимок экрана).

VIN

JMYXNGA2WP

No	PNC	Ord Qty	Part No				Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec	Remarks	Colour
1	56	1	465			+	BRACKET,BRAKE HOSE,LH	01	30.97			
2	56	1	465			+	BRACKET,BRAKE HOSE,RH	01	28.21			

Вы можете загрузить свои изображения для каждого шасси или детали. Если для шасси/VIN или детали уже есть изображение, то появится красный значок фотокамеры.

> Если для номера детали изображения не сохранено, то отображаемый значок фотокамеры будет черным.

> Изображения доступны пользователям ASA, ASA WEB и ASA SQT, которые зарегистрированы под одним и тем же номером предприятия (Company ID).

Замечание: Значок отображает изменения, внесенные другими пользователями, не сразу.

VIN

Z8TXTGF2WG

1	62022B	1	ME				CLIP,FR BUMPER	02	4.29	12.8		BLACK
2	62022C	1	MF				CLIP,FR BUMPER	03	4.43	8.8		BLACK

## Сохранение новой заметки

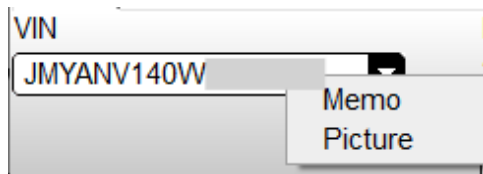
### 1 Заметка к запчастям

- Щелчком мыши выберите деталь, для которой требуется сохранить заметку.
- Нажмите правую кнопку мыши и нажмите пункт меню «Заметка».

> Если вкладка «Локальные» или «Общие» не выбрана, выберите нужную вкладку.

- Введите текст заметки в поле ввода и нажмите «Сохранить».

## 2 Заметка к шасси/VIN



- Щелкните правой кнопкой мыши по фону информации с VIN и выберите пункт меню Заметка.

> Если вкладка «Локальные» или «Общие» не выбрана, выберите нужную вкладку.

- Введите текст заметки в поле ввода и нажмите «Сохранить».

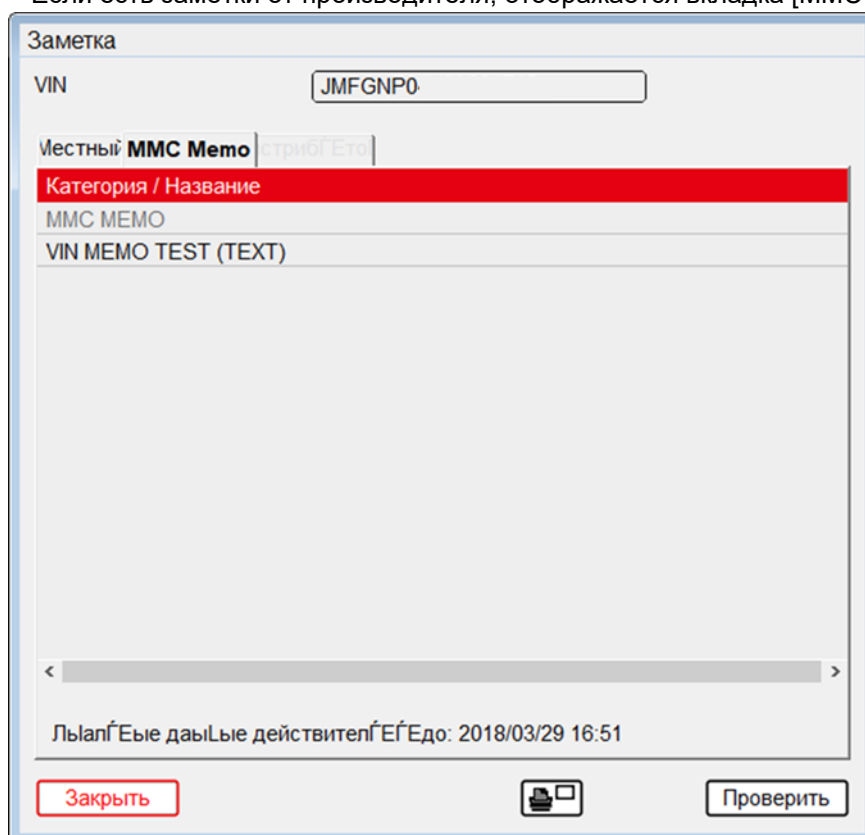
Значок заметки будет появляться каждый раз, когда данный номер шасси/VIN будет просматриваться на локальном компьютере.

## Открытие заметки

- Нажмите значок заметки после поля номера шасси / VIN или номера детали. Сохраненные заметки отображаются в окне «Заметка».

## 1 Заметка производителя (MMC)

> Если есть заметки от производителя, отображается вкладка [MMC Memo].



- Выберите заметку и дважды нажмите на нее.

## 2 Сохраненная заметка

> Если вкладка «Локальные» или «Общие» не выбрана, выберите нужную вкладку.



### Удаление сохраненной заметки

- Нажмите значок заметки после поля номера шасси / VIN или номера детали. Откроется окно «Заметка».

> Если вкладка «Локальные» или «Общие» не выбрана, выберите нужную вкладку.


- Нажмите «Удалить». Появится системная всплывающая подсказка с вопросом «Действительно удалить эту заметку?».
- Нажмите кнопку «Да», чтобы подтвердить удаление.

### Сохраненный список заметок

Чтобы просмотреть список заметок, выберите путь меню **Вид -> Список заметок**. В списке указаны все номера шасси/VIN и заметки к номерам запчастей, которые сохранены на локальном компьютере. Для просмотра заметки из списка дважды щелкните мышью по элементу списка или выберите запись, затем нажмите кнопку Изменить. Для удаления заметки, щелкните по записи в списке и нажмите кнопку Удалить. Чтобы закрыть список, нажмите кнопку «Закрыть» или клавишу ESC.

Список заметок

№	№ детали/VIN	Дата
1	P_MB160387	2016.10.25
2	P_MD192470	2016.10.27
3	P_MD701140	2016.10.28
4	P_MD755526	2016.06.01
5	P_MR131564	2016.10.30

Закреть Удалить Изменить  Количество

## Сохранение нового изображения

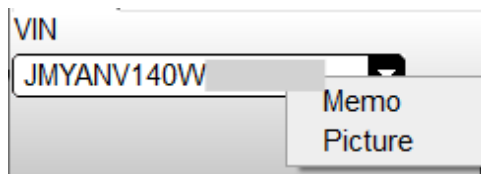
### 1 Изображение запчасти

- Нажмите на значок камеры у детали, изображение которой вы хотите сохранить. Откроется окно «Заметка».

> Если закладка «Изображения» не выбрана, выберите эту закладку.

- Нажмите на значок камеры и выберите изображение, которое хотите сохранить.

### 2 Изображение шасси/VIN



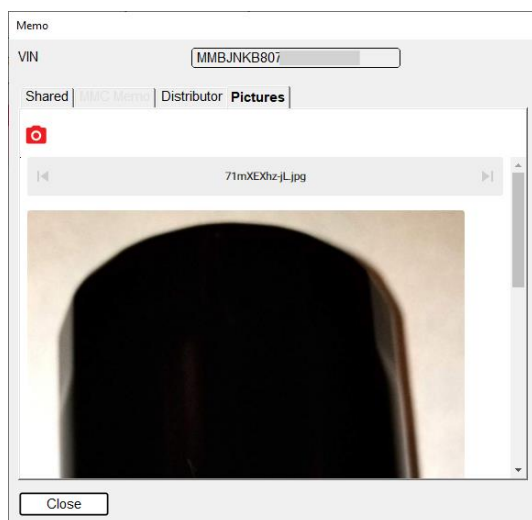
- Щелкните правой кнопкой мыши по фону информации VIN и выберите пункт меню Изображение.

> Если закладка «Изображения» не выбрана, выберите эту закладку.

- Нажмите на значок камеры и выберите изображение, которое хотите сохранить.

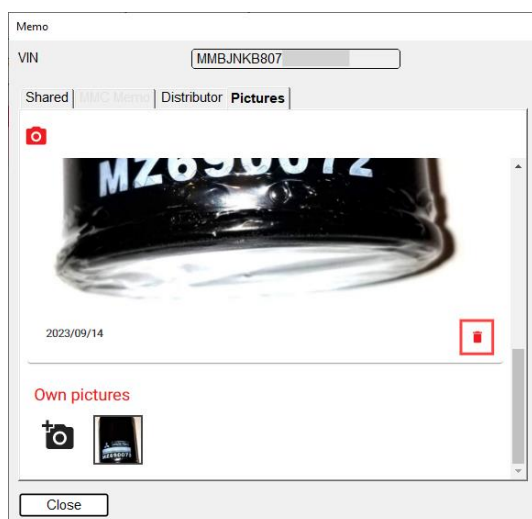
## Открытие изображения

- Нажмите красный значок камеры рядом с номером VIN или детали. Сохраненное изображение появится в окне «Заметка».




## Удаление сохраненного изображения

- Нажмите красный значок камеры рядом с номером VIN или детали. Сохраненное изображение появится в окне «Заметка».
- Нажмите на значок мусорной корзины, чтобы удалить соответствующее изображение.



### 2.1.8 ЗНАЧОК «НОВОСТИ О СЕРВИСНЫХ ЗАПЧАСТЯХ» (SPN)







Значок отображается в списке запчастей при наличии номера SPN (см. снимок).

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec
1	26100	1	MR486894		CASE,A/T			CASE-A/T
2	26299	1	MR410053		PLUG,A/T CASE			PLUG-A/T CASE

- Нажмите значок, чтобы открыть иллюстрации к SPN.

Внимание! Если к SPN относится несколько страниц, появится предупреждение. Это предупреждение можно отключить в конфигурации ASA (см. раздел [Показывать напоминание на многостраничных иллюстрациях/SPN](#)).

File (F) Edit (E) View (V) Communication (C) Data (D) Help (H)

ASA      GRP PNC 

CAPS VIN 28TXTF OUTLANDER(EUR/PCMA-RUS PROD.) 2000 Model GF2W Classification XTSHLAZ INFORM(2WD,5P),CVT Option S02 LHD Exterior W76 Interior 66L Production Period 2015032 - 2015032 M60 - EUROPE 2024-08-23

PNC 26100 [MR486894 CASE,A/T] UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY SPN

THE NEW PART NUMBERS SHOULD BE USED UNDER THE FOLLOWING CONDITION.

PNC	APPLICABLE MODEL	NEW PART No. (UNIFIED PNC)	OLD PART No. (APPLICABLE PNC)	Q	R
26100		MR593510	1	MR486893	1 N
27010A		MR593521	1		
27005		MR534367	1		
26100		MR593511	1	MR486894	1 N
27010A		MR593521	1		
27005		MR534367	1		
26100		MR593512	1	MR486895	1 N
27010A		MR593521	1		
27005		MR534367	1		
26100		MR593513	1	MR486896	1 N
27010A		MR593521	1		
27005		MR534367	1		
26100		MR593514	1	MR486897	1 N
27010A		MR593521	1		
27005		MR534367	1		

26100 : CASE, A/T  
27010A : OIL PUMP ASSEMBLY, A/T  
27005 : GASKET, A/T OIL PUMP

User condition:  
The new cases can be used in place of the old ones, if used together with the oil pump and the gasket.

No	SPN No	Title
1	M02024	UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY

Page 1 / 1  
Reserved 1 / 1

Close Select

M02024 -1/1

> Для переноса номеров деталей в список PNC выберите их на иллюстрации и нажмите кнопку Выбрать.



SPN можно увеличивать таким же способом, как и иллюстрации деталей: с помощью экранной кнопки или колесика мыши. (См. [2.4.3](#))

- Чтобы просмотреть список SPN, выберите пункт меню **Просмотр -> Список SPN**.

File (F) Edit (E) View (V) Communication (C) Data (D) Help (H)

**ASA** [Icons] [Buttons]

CAPS | M70 - AUSTRALIA 2024-08-09

VIN: 6MMDB41 MITSUBISHI 380(MMAL/MMAL) 380 LS,S5FA/T

Model: DL1A Classification: SYDERJ Option: L60 Exterior: A73D Interior: 04S Production Period: 2006021 - 2006021

UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY

THE NEW PART NUMBERS SHOULD BE USED UNDER THE FOLLOWING CONDITION.

PNC	APPLICABLE MODEL	NEW PART No. (UNIFIED PNC)	OLD PART No. (APPLICABLE PNC)	Q	R
26100		MR486639	MD752946	1	N
26299		MR410053		1	
26202		MR350441		1	
26140			MD752072	1	
26279P			MD192439	1	
26100		MR486640	MD753187	1	N
26299		MR410053		1	
26202		MR350441		1	
26140			MD752072	1	
26279P			MD192439	1	

26100 : CASE, A/T  
26299 : PLUG, A/T CASE  
26202 : OIL FILTER, A/T VALVE BODY  
26140 : OIL FILTER, A/T CASE  
26279P : STUD, A/T CASE

For the use condition, refer to next page.

M 00002 # - 1 / 2

SPN

No	SPN No	Title
1	M00002	UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY
2	M00005	UNIFICATION OF CYLINDER BLOCK ASSY SUPPLY
3	M00017	UNIFICATION OF THERMOSTAT CASE SUPPLY
4	M00021	UNIFICATION OF FUEL PRESSURE SENSOR SUPPLY
5	M00022	UNIFICATION OF FUEL PUMP PROTECTOR SUPPLY
6	M00023	UNIFICATION OF 6G7 CYLINDER HEAD ASSY SUPPLY
7	M00025	NOTIFICATION OF SUPERSEDE PART NUMBER
8	M00048	UNIFICATION OF TORQUE CONVERTER SUPPLY
9	M00053	UNIFICATION OF CRANKSHAFT SPROCKET SUPPLY
10	M00056	UNIFICATION OF REZONANCE TANK SUPPLY
11	M00058	UNIFICATION OF CRANK ANGLE SENSOR SUPPLY
12	M01001	UNIFICATION OF M/T MAIN SHAFT SUPPLY
13	M01005	UNIFICATION OF AUTO TENSIONER SUPPLY
14	M01008	UNIFICATION OF WATER OUTLET FITTING SUPPLY
15	M01009	UNIFICATION OF M/T 3RD GEAR SUPPLY
16	M01010	UNIFICATION OF A/T BREATHER PIPE BRACKET SUPPLY
17	M01012	UNIFICATION OF OIL FILTER STUD SUPPLY
18	M01020B	UNIFICATION OF M/T SHIFT RAIL SUPPLY
19	M01021	UNIFICATION OF LOW & REV ANNULUS GEAR SUPPLY

Page 1 / 2  
Reserved 1 / 1600

Close Select

Обратите внимание, что кнопка **Выбрать** станет активной только после выбора номера детали.

SPN можно искать по номеру или наименованию.

- Введите часть номера SPN или наименования (например «крутящий») в поле ввода «SPN».
- Нажмите ENTER.

### 2.1.9 ЗНАЧОК «ВЫБОР ЗНАЧЕНИЯ»

Значок появится в списке запчастей при наличии выбора значения для детали (см. снимок).

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price
1	04150	1	MD135737		OIL FILTER	01	
			MD360935				
2	04150	1	MD332687		OIL FILTER	CC	
			1230A152				

- Нажмите значок, чтобы открыть окно **Выбор значения**.
- Нажмите кнопку **Изменить** в окне «Выбор значения», чтобы воспользоваться указанным номером детали.

Выбор значения

№ 3Ч	Наименование	PNC	Цена за штуку
MD182295	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ,СНИЖЕН.СКОРОСТИ АКПП	03620	43,86

№	№ 3Ч	Примечание	Цена за штуку
1	MZ690629	Europe use only	

Изменить Отмена

Количество строк: 1

При нажатии на кнопку Изменить в окне "Выбор значения" номер детали в списке заменяется номером детали в окне.

2.1.10ЗНАЧОК «ЧАСТО ВЫБИРАЮТ С...»

Значок + отображается в списке запчастей, если доступны PNC, часто выбираемые вместе с выбранным PNC (см. снимок экрана).

ASA

File (F) Edit (E) View (V) Communication (C) Data (D) Help (H)

CAPS VIN L300(MMAL) 2400/2WD(VAN)<87M-> DX(3DOOR/PANEL VAN/MPi),5FM/T

Model Classification Option Exterior Interior Production Period

P04V GSNER8 000 W37A 78D 2009041 - 2009041

Main Sub Engine PwrTrain Body Electrical Part Name ACC Accessory


No	PNC	Ord Qty	Part No	Unit Price	Part Spec	Remarks	Colour
29	22134	1	MR246700		N=25		
30	22156	1	MD703786				
31	22989P	1	MD701729		2.30		
32	22114	1	MD701760	+	NEEDLE.40		
33	22107	1	MD723201		NEEDLE.40		
34	22304	1	MR453264	+	TAPER ROLLER.52		
35	22305	1	MR453264	+	TAPER ROLLER.52		

Total Price: 0 \* Total Line: 35

- Нажмите значок, чтобы открыть окно «Часто используется с...».
- Чтобы добавить PNC в перечень полученных PNC, установите соответствующий флажок и нажмите кнопку ОК в окне «Часто используется с...».



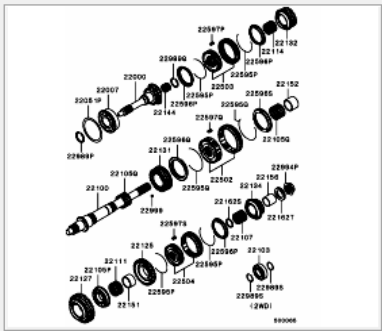
Часто используется с...

PNC (Код)   

наименования


№		PNC	Название з/ч
1		22304	BEARING,M/T COUNTERSHAFT,FR
2		22114	BEARING,M/T 3RD SPEED GEAR
3		22311	GEAR CLUSTER,M/T COUNTERSHAFT

22-120 M/T GEAR



Страница 1 / 2

Количество строк: 3

OK Отмена 

> Цветовой индикатор отображает уровень соответствия.

> Если PNC уже отображается в списке результатов поиска, отобразится значок корзины.

## 2.1.11 ФУНКЦИЯ УДАЛЕНИЯ

Предусмотрено несколько функций удаления:

### Удалить все

Чтобы удалить все старые записи (даже данные о транспортном средстве) и начать новый процесс поиска:



- Нажмите кнопку .

или

- Выберите в меню команды Изменить -> Удалить все.

или

- Нажмите F3

### Удалить область

Чтобы удалить содержимое списка запчастей:



- Нажмите кнопку .

или

- Нажмите на правую кнопку мыши и щелкните по пункту меню «Удалить область».

или

- Выберите в меню команды Изменить -> Удалить область.

или

- Нажмите SHIFT+F3.

## Удалить строку

Чтобы удалить только один номер детали из списка запчастей:

- Щелчком мыши выберите деталь, которую хотите удалить.
- Нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт меню «Удалить строку».

или

- Выберите в меню команды Изменить -> Удалить строку.

или

- Нажмите клавишу DEL.

> Процесс удаления начнется сразу же после нажатия на соответствующую кнопку или пункт меню. Удаление отменить нельзя.

## 2.1.12 РЕДАКТИРОВАНИЕ СПИСКА ЗАПЧАСТЕЙ

### Настройка взаимозаменяемой запчасти

Если деталь можно заменить другой деталью, то в списке деталей она выделяется шрифтом красного цвета.

№	PNC	Заказ. к-во	№ ЗЧ	Название з/ч	к-во
1	28020	1	MD758691	OIL FILTER,AT VALVE BODY	01
			MD758684		
2	14610	1	MD360866		

Вырезат  
 Къ@ирьАат  
 Вставит  
 ИыСъАГЕция ГЕдеталЕ  
 ИГЕюстрация F2  
 SPN  
 ВыбъА значенГЕ  
 Дь@авитГЕГЕЕим PNC  
 ЗаметГЕ  
 ПриГЕыГГЕГЕГЕдеГЕ  
 SIM  
 ЗаменитГЕыМГЕГЕдеталЕ  
 ЗаменГЕвсех ыМГЕроГЕдеталЕ  
 УдаГЕть строГЕ  
 УдаГЕть ь@ГЕстГЕShift+F3  
 Перенести во внешыГГЕзаГЕзы  
 Перенести всГЕво внешыГГЕзаГЕзы

Для активации номера запасной детали в списке запчастей:

- Выберите нужную строку, щелкнув по ней мышкой.
- Нажмите правую кнопку мыши, чтобы открыть контекстное меню.
- Наведите указатель мыши на пункт меню «Установить взаимоз. запчасть номер взаимоз. детали».
- Щелкните по пункту меню.

Отображенный номер взаимозаменяемой детали переносится в поле ввода «№ ЗЧ».

Если нужно активировать номера всех имеющихся запасных деталей в списке PNC: Вы также можете выбрать пункт меню «Редактировать» -> «Установить все взаимоз. запчасти» или пункт контекстного меню, чтобы переключить все записи, которые содержат как номер запчасти, так и номер взаимозаменяемой запчасти.

## Редактирование записей

Белые поля ввода в списке запчастей (например, «PNC», «Заказанное количество» и «№ 3Ч»), впоследствии можно редактировать. Порядок изменения данных всегда останется неизменным. В примере ниже описывается изменение поля «Заказ. к-во»:

- Выберите нужное поле ввода в столбце «Заказ. к-во». Курсор мигает в поле ввода.
  - Дважды щелкните мышью, чтобы выбрать значение.
- > Системный объем заказа по умолчанию всегда равен 1.
- Введите с клавиатуры нужное количество.
  - Нажмите клавишу ENTER, чтобы подтвердить изменение.

### 2.1.13 ОБМЕН ДАННЫМИ

Чтобы использовать функцию обмена данными, сначала внесите соответствующие настройки во вкладке «Общие 1» системных настроек (см. раздел [Настройка обмена данными](#)).

Кнопка обмена данными активна в двух случаях, в зависимости от настроек:

- 1) ASA связывается с системой, заданной в настройках.

или

- 2) Выбран минимум информации: модель, класс и код PNC.

Для подключения выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку  на панели инструментов.

или

- Выберите путь меню **Обмен данными** -> **Обмен данными**.

> Данные могут оставаться на экране или сбрасываться, в зависимости от настроек, выполненных во вкладке «Общие 2» настроек системы (см. раздел [Удалить все после установления соединения](#)).

### 2.1.14 ФУНКЦИЯ ПОИСКА

Функция поиска доступна для всех PNC, которые перечислены без номера детали. Если нужно повторно выбрать новый номер детали для PNC из списка с несколькими номерами запчастей, выполните следующие действия:

- Удалить номер текущей запчасти.



Нажмите кнопку на панели инструментов.

или

- Выберите путь меню **Редактирование -> Поиск**.

### 2.1.15 SIM \* В КОНТЕКСТНОМ МЕНЮ

Функция SIM доступна для каждого кода PNC в списке запчастей. Для активации данной функции выполните следующее:

- Выберите нужную строку, щелкнув по ней мышкой.
- Нажмите правую кнопку мыши, чтобы открыть контекстное меню.
- Наведите указатель мыши на пункт меню «SIM».
- Щелкните по пункту меню.

Эта функция доступна, только если в модуле ASA установлен компонент DES.

Убедитесь, что введена верная «Цель соединения SIM» на вкладке «DES» в утилите конфигурации ASA (см. раздел 3.1 в файле справки CALC).

Обратите внимание, что функция SIM и применимые настройки могут быть доступны только для определенных рынков, даже если эта функция доступна на экране CAPS.

### 2.1.16 ФУНКЦИЯ ЭКСПОРТА

Функция экспорта позволяет сохранять в текстовый файл данные CAPS. Формат сохраняемых данных такой же, как у функции **Редактировать -> Копирование формата**.

Для экспорта: Выберите пункт меню **Файл -> Экспорт**, введите имя файла и выберите каталог.

### 2.1.17 ПРОСТОЙ ВЫБОР PNC (МОИ PNC И ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ PNC)

Для использования функции «Мои PNC» или «Предустановленные PNC», сначала необходимо выбрать модель.

С помощью функции «Мои PNC» можно сохранять часто используемые PNC.

Для использования функции необходимо сохранять добавленные PNC в раздел «Мои PNC».

Предустановленные PNC в списке PNC подобраны производителем (Mitsubishi).

Простой выбор PNC («Мои PNC» и «Предустановленные PNC») позволяет легко сохранять и загружать часто используемые PNC.

### Добавление PNC в мои PNC

Имеется возможность добавлять PNC в раздел «Мои PNC» из списка деталей (см. иллюстрацию).

№	PNC	Заказ. к-во	№ 3Ч		Название з/ч	к-во	Цена за штуку	Опис. 3Ч	Примечание	Цвет
1	26297	1	MF140203		BOLT,AT CASE	15	1.21	FLANGE,6X12	7T	

Вырезат  
Къ@ирьАат  
Вставит

ИыСьАГЕция ГЕдетаГЕ  
ИГЕюстрация F2  
SPN  
ВыбъА значенГЕ  
Дь@авитГЕГЕГЕим PNC  
ЗаметГЕ  
ПриГЕыГГЕГЕГЕдеГЕ  
SIM  
ЗаменитГЕыМГЕГЕдетаГЕ  
ЗаменГЕвсех ыМГЕроГЕдетаГЕ  
УдаГЕть строГЕ  
УдаГЕть ь@ГЕстГЕShift+F3  
Перенести во внешыГГЕзаГЕзы  
Перенести всГЕво внешыГГЕзаГЕзы

- Наведите указатель на PNC в списке деталей, нажмите правую кнопку мыши. Выберите в меню опцию «Добавить к Мои PNC».

Открытие простого выбора PNC

















- Нажмите кнопку  , чтобы открыть окно «Простой выбор PNC».

Быстрый выбор PNC

Мои PNC

едустановленные PNC


High Frequency


№	PNC		Наименование
1	01521		GASKET,ENG OIL PAN DRAIN PLUG
2	04150		OIL FILTER
3	05203		FILTER KIT,FUEL IN TANK
4	05300		FUEL FILTER
5	10040		BELT,ALTERNATOR & OTHERS
6	10457		O-RING,RADIATOR
7	11020		ELEMENT,AIR CLEANER
8	33313		NUT,RR WHEEL HUB
9	51020		SEAL KIT,FR BRAKE CALIPER
10	51120		
11	52010		E CALIPER
12	52120		
13	52220		R BRAKE CYLINDER
14	52350		KE
15	84110		D WIPER
16	84402		W WIPER

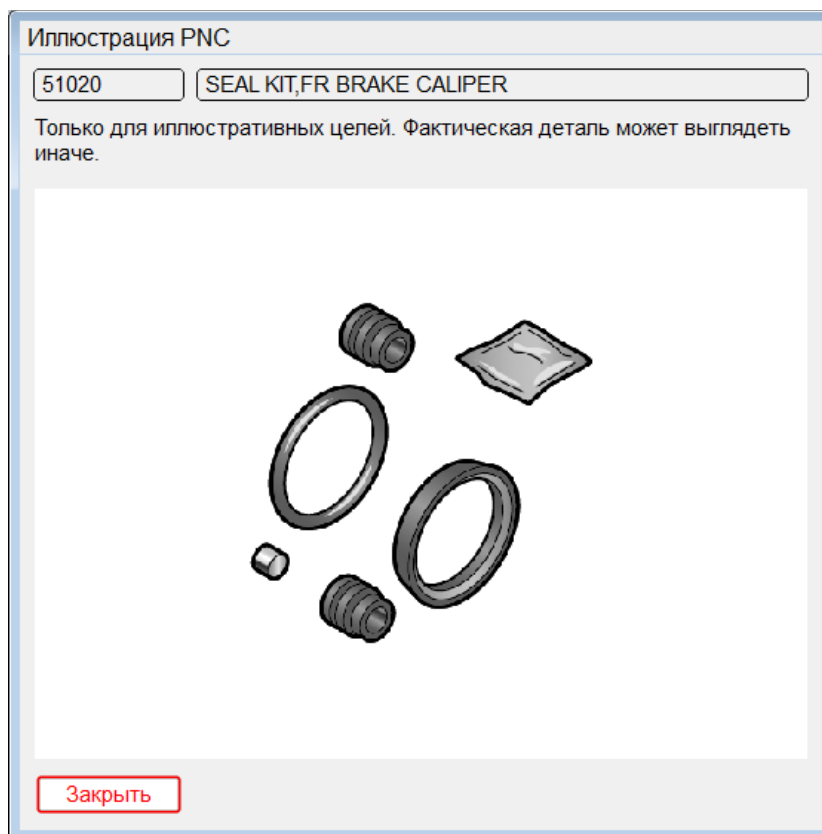
Применить

Заккрыть

Количество строк: 16

> Если доступна иллюстрация PNC, отображается значок  . Чтобы отобразить миниатюру иллюстрации в подсказке, наведите указатель мыши на значок.

- Щелкните значок  , чтобы отобразить большой экран с иллюстрацией.



Заявление об отказе от ответственности: Только для иллюстративных целей. Фактическая деталь может выглядеть иначе.

## Одновременный поиск PNC с использованием моих PNC или предустановленных PNC

- Выберите вкладку «Мои PNC» или «Предустановленные PNC».
- Выберите нужный код наименования детали (PNC), щелкнув его мышью. Выбранные PNC выделяются красным цветом.
- Нажмите «Применить». Все выбранные коды PNC переносятся в список деталей на странице CAPS.

> В случаях, когда для PNC нет уникального номера запчасти, отображается окно выбора номера запчасти, в котором можно выбрать нужный номер запчасти (см. раздел [Добавление PNC в список запчастей](#)).

## Удаление PNC из раздела «Мои PNC».

Если выбрана вкладка [Предустановленные PNC], перейдите на вкладку [Мои PNC].

- Для удаления PNC сначала нужно выбрать требуемые PNC. Выбранные PNC выделяются красным цветом.
- Нажмите «Удалить». Все выбранные PNC будут удалены из раздела «Мои PNC».

### 2.1.18 ФАЙЛЫ PNC

Функция сохранения файлов с кодами PNC позволяет сохранить все введенные на данный момент коды PNC. Данный файл не содержит никакой информации, кроме самих кодов. Полученный в результате номер детали изменится на другой № шасси/VIN.

Чтобы сохранить: Выберите путь меню **Файл -> Файл PNC -> Сохранить**, введите имя для файла PNC и выберите каталог.

Чтобы загрузить: Выберите путь меню **Файл -> Файл PNC -> Открыть**, выберите файл PNC и нажмите кнопку «Открыть».

### 2.1.19 ФАЙЛЫ ОБНОВЛЕНИЯ ВНЕШНИХ ЦЕН

Чтобы обновить ASA с файлом пользовательских цен, убедитесь, что активирована функция обновления внешних цен. Для этого обратитесь к разделу [Справочник данных о ценах](#) для получения дополнительной информации. После включения этой настройки можно импортировать данные о детали/цене из текстового файла. Файл должен иметь следующий формат:

Номер детали<TAB>Цена<CR/LF>

Номер детали<TAB>Цена<CR/LF>

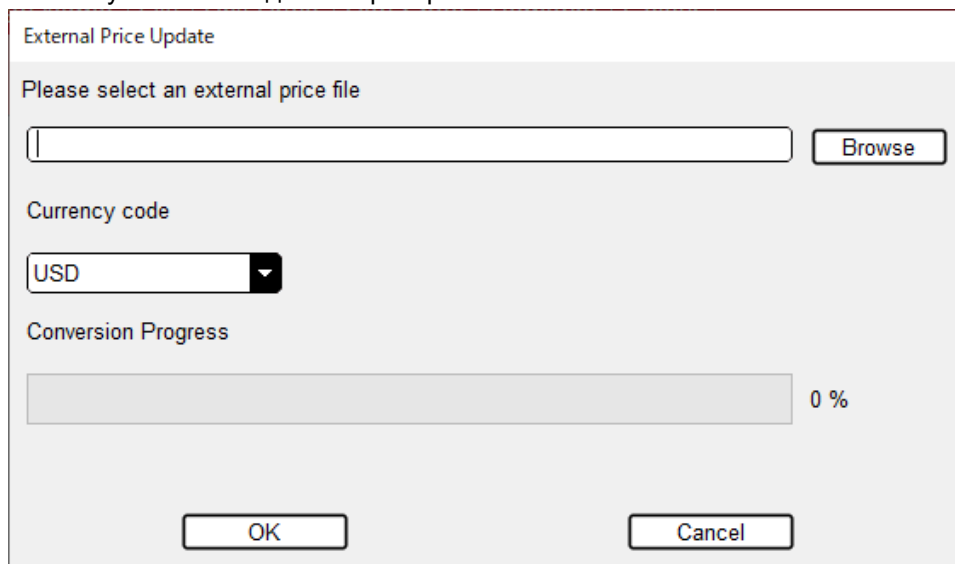
и т.д...

Для импорта эти записи должны быть отсортированы по алфавиту. Описание двух полей — номера детали и цены — выглядит следующим образом:

Название поля	Длина	Ограничение
Номер детали	17	от A до Z и от 0 до 9
Цена	8.2  Примечание! При выборе «JPY YEN» не следует включать десятичную точку. Максимальная длина в этом случае равна 10.	От 0 до 9 и.(десятичная точка)

Чтобы импортировать список запчастей и цен, в меню «Данные» выберите «Обновление внешних цен». Запустится программа обновления цен. С помощью кнопки Обзор выберите файл с ценами, который требуется импортировать. Обратите внимание, что эта функция доступна только пользователям, у которых установлена полная версия ASA или которые

используют клиент администратора в сети.



External Price Update

Please select an external price file

Currency code

USD ▼

Conversion Progress

0 %

Затем выберите код валюты из списка и нажмите кнопку ОК. Программа обновления цен конвертирует цены и перезапустит ASA по окончании процесса конвертации.

Примечание!

Цены для номеров деталей, не входящих в прайс-лист, на экране не отображаются.

Импортированные цены не изменяются, т.е. они не умножаются на какой-либо НДС.

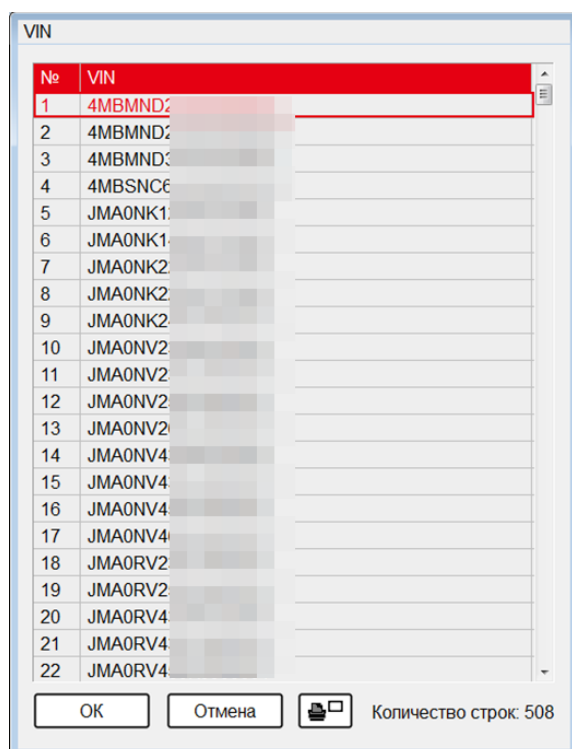
Если данная функция используется в клиенте с правами администратора, импортированные цены будут сохранены на сервере, где они станут доступны для всех рынков и клиентов.

## 2.1.20 ФУНКЦИЯ ПОИСКА ПО VIN

После ввода последних 6 - 8 цифр номера VIN в поле VIN модуль ASA начнет отображать все номера VIN, которые заканчиваются на введенные цифры. Например, чтобы найти и выбрать VIN, которые заканчиваются 000001, выполните следующие действия:

- Введите 000001 в поле редактирования VIN и нажмите клавишу ENTER.
- Выберите соответствующий VIN из полученного списка и нажмите клавишу ENTER.





- Информация, касающаяся VIN, отображается в области информации о транспортном средстве.

Обратите внимание! Эта функция доступна только для неяпонских рынков.

## 2.1.21 ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ВНЕШНИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Чтобы использовать функцию интерфейса для внешних приложений, необходимо поставить флажок напротив опции «Использовать интерфейс для внешних приложений» на вкладке «Общие 1» утилиты конфигурации ASA (см. [Настройка интерфейса для внешних приложений](#)).

Интерфейс для внешних приложений позволяет установить двустороннюю связь между внешним приложением (определенным в файле ASAConExt.ini) и программой ASA.

Кнопка Интерфейс для внешних приложений активизируется после ввода данных в список PNC.

Чтобы отправить информацию о VIN, модели и классе, а также сведения о запчастях, необходимо выполнить следующие действия:



- Нажмите кнопку  на панели инструментов.

или

- Выберите путь меню **Обмен данными -> Интерфейс для внешних приложений**.

> Данные остаются на экране.

## 2.1.22 ИНТЕРФЕЙС GQIS

Обратите внимание! Целевой пользователь получит идентификатор, руководство пользователя и т. д.

## 2.2 ПОИСК ПО МОДЕЛИ

Для вывода на экран деталей конкретного транспортного средства сначала необходимо указать его модель. Предусмотрено несколько вариантов поиска по моделям. Поиск модели можно начать сразу после запуска программы на странице CAPS.

### 2.2.1 ПОИСК ПО МОДЕЛИ ПРИ ПОМОЩИ НОМЕРА ШАССИ/VIN

Идентификация конкретных транспортных средств возможна с помощью номера шасси.

Для японской версии ASA необходимо сделать следующее:

- Щелкните по левому полю ввода «Номер шасси». Курсор замигает в левом поле ввода.
- Введите первые четыре символа (например, NA4W) номера шасси с клавиатуры.
- Нажмите ВВОД. Курсор замигает в правом поле ввода.
- Введите следующие пять символов (например, 17550) номера шасси с клавиатуры.

> Префикс из нулей можно опустить.

- Нажмите ENTER.

Все остальные данные автомобиля (модель, класс, код опции и т.д.) автоматически появятся в соответствующих полях ввода.

Для неяпонских рынков выполните следующие действия:

- Щелкните в поле ввода «VIN».
- Введите 17-значный код VIN.
- Вы также можете ввести только последние 6–8 цифр VIN-кода и нажать ENTER, чтобы воспользоваться функцией поиска по VIN (дополнительную информацию см. в разделе [Функция поиска по VIN](#)).

### Ввод номера шасси/VIN через выпадающее меню

ASA автоматически сохраняет введенные ранее номера шасси/VIN. Воспользуйтесь удобным выпадающим меню, чтобы еще раз ввести уже использовавшийся номер шасси/VIN.

- Нажмите на маленький треугольник выпадающего меню рядом с полем ввода.
- Наведите указатель мыши на требуемый номер шасси/VIN.
- Нажмите нужный номер шасси/VIN.

> В ASA можно сохранить до 10 ранее введенных номеров шасси / VIN на каждый рынок.

## Использование номера SPC для ввода модели (только для японского рынка)

Введя номер SPC, можно задать нужную для поиска модель.

- Щелкните мышью в поле редактирования «SPC».
- Введите номер.
- Если номер SPC действительный, то при нажатии клавиши ENTER должна появиться первая половина номера шасси.

Обратите внимание! Эта функция доступна только для японского рынка.

## 2.2.2 ПОИСК ПО МОДЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОДОВ МОДЕЛИ И КЛАССИФИКАЦИИ

Если номер шасси/ VIN неизвестен, то можете выбрать автомобиль по коду модели и класса. Модель и класс надо ввести в соответствующие поля ввода «Модель» и «Класс». Поля ввода «Опция», «Экстерьер», «Интерьер» и «Период производства» доступны по выбору.

Поиск детали можно выполнить, используя только модель. Однако чтобы получить более точные результаты, рекомендуется также указывать класс.

### Ввод с клавиатуры

- Щелкните мышью в поле ввода «Модель». Курсор мигает в поле ввода «Модель».
- Введите код модели с клавиатуры.
- Нажмите клавишу ENTER, чтобы подтвердить введенные данные. Курсор мигает в поле ввода «Класс».
- Введите код класса с клавиатуры.
- Нажмите клавишу ENTER, чтобы подтвердить введенные данные. Курсор мигает в поле ввода «Опция».

### Ввод из списка

- Щелкните два раза мышью в поле ввода «Модель». Раскроется список выбора названия автомобиля.
- Прокрутите список вверх или вниз по мере необходимости <см. [полосу прокрутки](#)>.
- Двойным щелчком мыши выберите нужное название автомобиля. Откроется окно «Список выбора кодов моделей автомобилей».
- Дважды щелкните мышью по коду нужного автомобиля.

Код модели появится в поле ввода «Модель», а курсор мигает в поле ввода «Класс».

- Нажмите ENTER. Коды класса указаны в окне «Список выбора кода класса».
- Прокрутите список вверх или вниз по мере необходимости.

- Двойным щелчком мыши выберите нужный код класса.

Если нужная запись уже выделена после открытия, нажмите кнопку ОК или нажмите клавишу ENTER, чтобы подтвердить выбор.

#### 2.2.2.1 ПОИСК ПО МОДЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОДОВ ОПЦИЙ

Если код опции известен, то его можно ввести в поле ввода «Опция».

- Щелкните в поле ввода «Опция». Курсор мигает в поле ввода.
- Введите код опции с клавиатуры.
- Нажмите ENTER.

Если код опции недействителен, поле редактирования обнуляется.

#### 2.2.2.2 ПОИСК ПО МОДЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНЕШНИХ КОДОВ

Если известен код экстерьера, его можно ввести в поле ввода «Экстерьер».

- Щелкните мышью в поле ввода «Экстерьер». Курсор мигает в поле ввода.
- Введите код экстерьера с клавиатуры.
- Нажмите ENTER.

#### 2.2.2.3 ПОИСК ПО МОДЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОДОВ ИНТЕРЬЕРА

Если известен код интерьера, его можно ввести в поле ввода «Интерьер».

- Щелкните мышью в поле ввода «Интерьер». Курсор мигает в поле ввода.
- Введите код интерьера с клавиатуры.
- Нажмите ENTER.

#### 2.2.2.4 ПОИСК ПО МОДЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРИОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

Если известен период выпуска автомобиля, то его можно ввести в поле ввода «Период производства».

- Нажмите в левом поле ввода «Период производства».
- Введите с клавиатуры начальную дату периода выпуска («с»).
- Нажмите ВВОД.
- Введите с клавиатуры конечную дату периода выпуска («по» ).
- Нажмите ENTER.

> Следите за правильностью ввода даты. Период выпуска состоит из 7 цифр, разбитых на 3 группы:

1: Год (4 цифры) 2: Год (2 цифры) 3: Период (1 цифра)

Допустимыми цифрами для периода являются 1, 2 и 3.

1: первая треть месяца

2: вторая треть месяца

3: последняя треть месяца

> ASA проверит, является ли формат периода выпуска действительным или нет.

Обратите внимание, что в случае ввода недопустимых цифр ASA выдаст сообщение об ошибке.

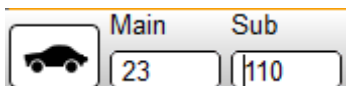
## 2.3 ПОИСК ДЕТАЛИ

Модель и класс должны указываться до начала поиска детали. После этого можно выполнить обычный поиск детали через основную группу и подгруппы. Поиск можно вести также через POI (важные точки) или вид графической навигации. Тем не менее, можно также искать по названию детали или путем ввода какого-либо термина. Также имеется возможность сразу вводить любые известные номера деталей.

### 2.3.1 ВЫБОР ОСНОВНЫХ И ПОДГРУПП

Для поиска деталей предусмотрены кнопки и поля ввода.

Если введена определенная информация о модели и известны основная группа и подгруппа, можно ввести соответствующие номера прямо в поля ввода.



- Щелкните мышью в поле ввода «Гл. Гр.».
- Введите с клавиатуры код основной группы (например, 23).
- Нажмите ВВОД. Курсор мигает в поле ввода «Пгр.».

→ Если введена неверная основная группа и нажата клавиша TAB, откроется список Главная группа.

- Введите с клавиатуры код подгруппы (например, 110).

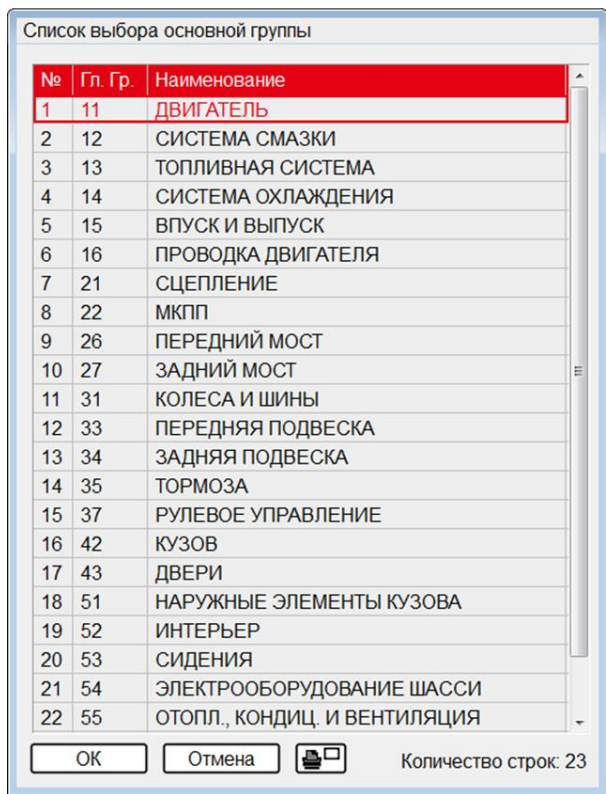
→ Если введена неверная подгруппа и нажата клавиша TAB, откроется список Подгруппа (но только при условии, что введенная основная группа действительна).

- Нажмите ENTER. Отображается [иллюстрация](#) выбранной основной и подгруппы.

#### 2.3.1.1 ОТКРЫТИЕ СПИСКА ОСНОВНОЙ ГРУППЫ

После ввода некоторой информации о модели можно выбрать нужную основную группу из списка основных групп.

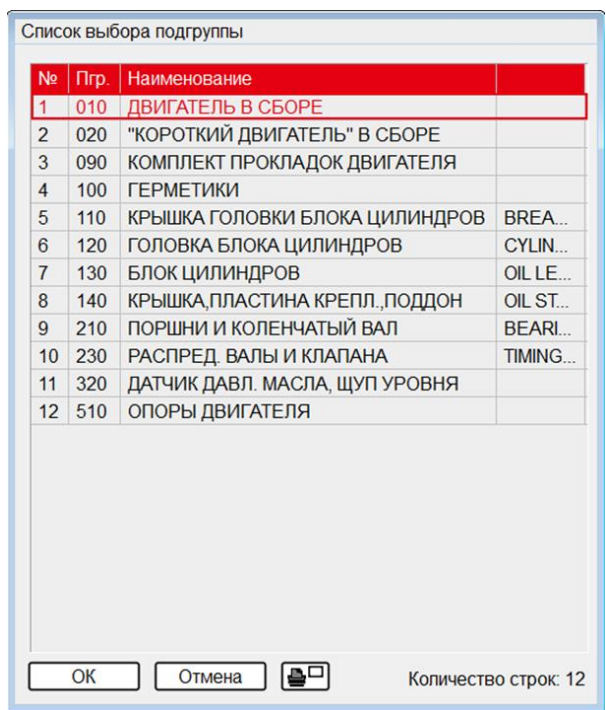
- Дважды нажмите поле ввода «Гл. Гр.». Откроется окно «Список выбора основной группы».
- Прокрутите вверх или вниз по мере необходимости <см. [полосу прокрутки](#)>.
- Двойным щелчком мыши выберите нужную основную группу. Курсор мигает в поле ввода «Пгр.».



### 2.3.1.2 ОТКРЫТИЕ СПИСКА ПОДГРУППЫ

Имеется возможность выбрать нужную подгруппу из списка подгрупп. Основная группа должна быть введена в поле ввода.

- Щелкните два раза в поле ввода «Пгр». Откроется окно «Список выбора подгруппы».
- Щелкните два раза по выбранной подгруппе. Отображается соответствующая [иллюстрация](#) выбранной подгруппы.

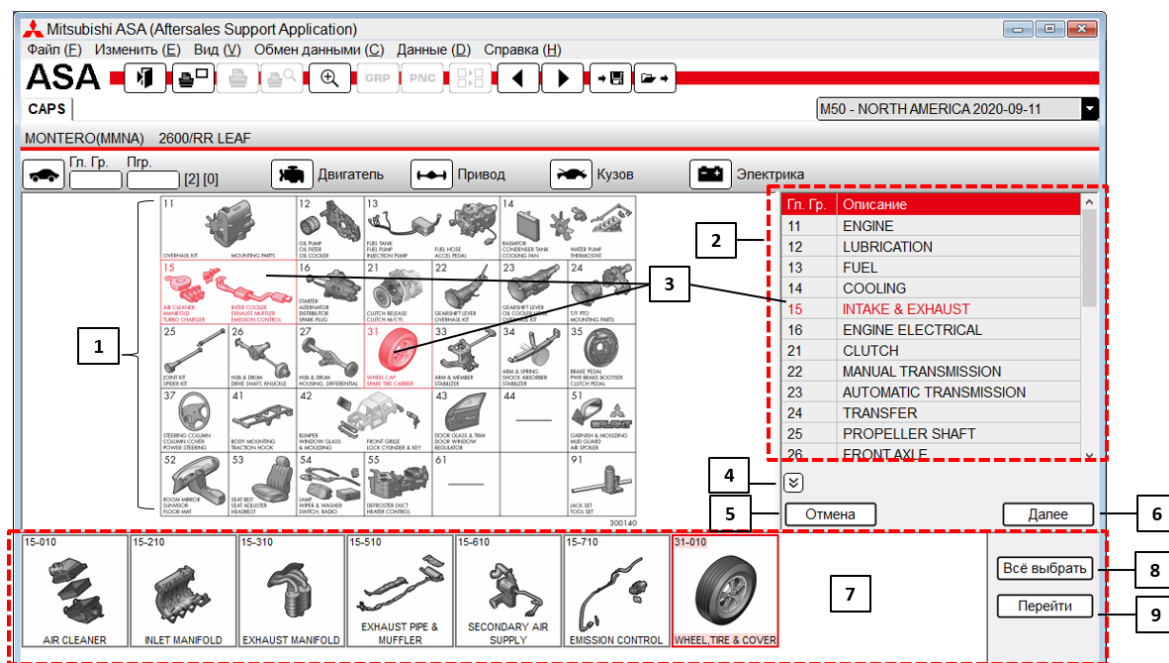


## 2.3.2 ОТКРЫТИЕ ОБЗОРНОЙ ПАНЕЛИ ОСНОВНОЙ ГРУППЫ

Если основная группа и подгруппа неизвестны, то можно начать поиск с помощью обзорной панели главной группы.

- Нажмите значок . Открывается обзор основной группы с иллюстрациями.

## Функции обзора основной группы

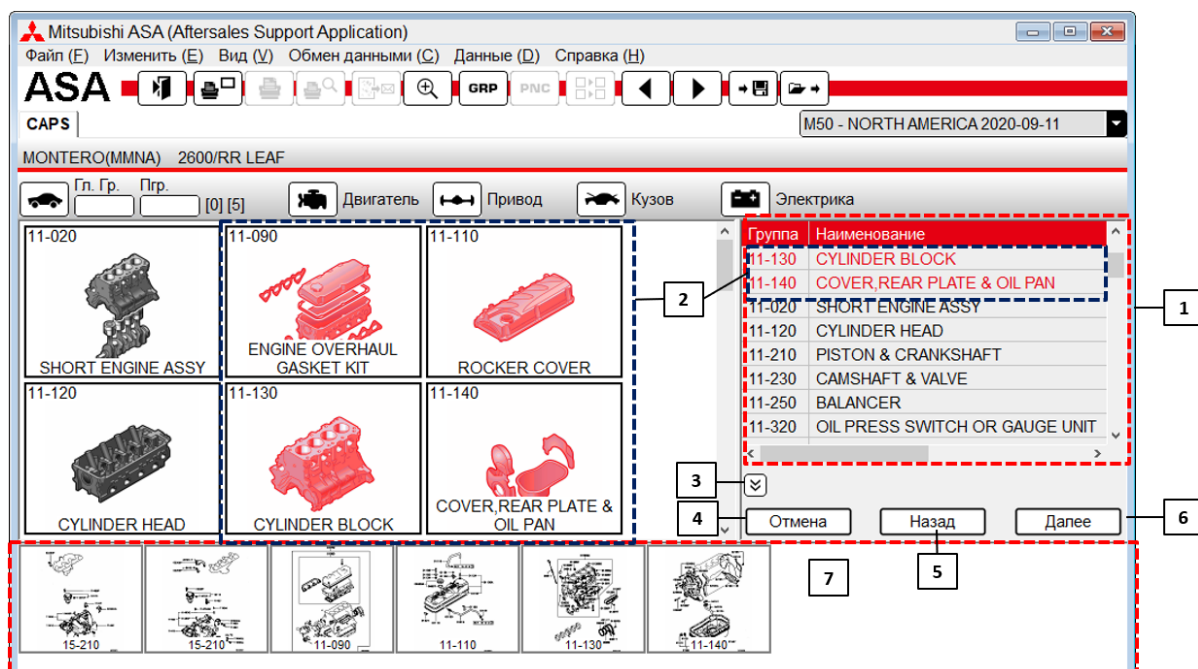


- Иллюстрированное отображение основных групп.
- Список основных групп.
- Выбранная основная группа(-ы) выделяется как на иллюстрации, так и в списке.
- Кнопка для отображения/сворачивания нижней подгруппы области предварительного просмотра.
- Кнопка для отмены процесса. Снова открывается страница CAPS.
- Кнопка для вывода обзорной панели подгруппы для всех выбранных основных групп.
- Область предварительного просмотра подгруппы: отображает эскизы подгруппы всех выбранных основных групп, а также кнопки управления.
- Кнопка для выбора всех подгрупп в области предварительного просмотра.
- Кнопка для отображения выбранной иллюстрации.

## 2.3.3 ОБЗОР ПОДГРУППЫ

При нажатии на кнопку Далее на обзорной панели основной группы появляется обзорная панель подгруппы.

После выбора подгрупп нажмите кнопку «Далее», чтобы отобразить соответствующие иллюстрации (см. раздел [Страница иллюстраций](#)).



1. Список подгрупп.
2. Отдельные подгруппы выделены в миниатюрах и в списке.
3. Кнопка для отображения/скрытия нижней области предварительного просмотра иллюстрации.
4. Возврат к главному экрану CAPS.
5. Возврат к обзорной панели основной группы.
6. Нажмите здесь, чтобы открыть соответствующие иллюстрации.
7. Область предварительного просмотра иллюстрации: отображение миниатюры иллюстраций всех выбранных подгрупп.

#### 2.3.4 ОТКРЫТИЕ ВЫБРАННЫХ ПОДГРУПП

Для поиска деталей предусмотрены четыре кнопки (см следующую иллюстрацию).



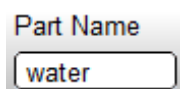
Эти кнопки позволяют открыть предварительно выбранные обзорные панели подгрупп по четырем темам: «Двигатель», «Привод», «Кузов» и «Электрика».

> Более подробную информацию об экране иллюстрации подгрупп см. в разделе [Обзор подгруппы](#).



### 2.3.5 ВВОД НАИМЕНОВАНИЙ ЗАПЧАСТЕЙ

После ввода информации о модели можно также начать поиск детали, используя ее описание (наименование детали). Для такого поиска предусмотрено следующее поле ввода.

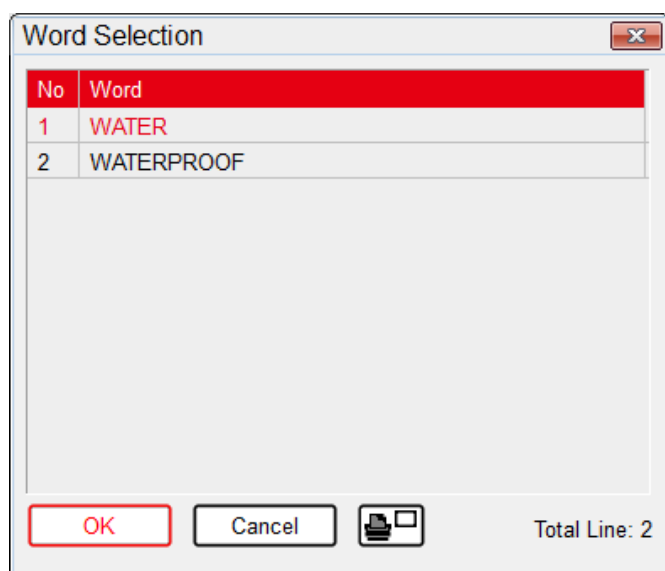


Part Name

water


- Введите наименование (например, SPRING (ПРУЖИНА)) в поле ввода «Название з/ч».
- Нажмите ENTER. Откроется либо окно со списком слов, где надо выбрать подходящий термин (например, если введено «SPRING» (ПРУЖИНА ) с пробелом в конце), либо окно выбора PNC.

Окно Выбор слова:



Word Selection

No	Word
1	WATER
2	WATERPROOF

OK Cancel  Total Line: 2



Если ввести только букву или фрагмент слова, программа ASA может не определить конкретное слово, и, следовательно, будет показывать список всех возможных слов. Это все слова, найденные в ASA, которые начинаются с такого запроса. Это означает, что некоторые слова не относятся к модели и классу, используемым в данный момент, и они не выдадут результата в случае их выбора.

Окно Выбор PNC открывается в двух случаях: если введенный поисковый запрос уникален и предусмотрен для данной модели и класса, или если термин, выбранный из списка Выбор слова, предусмотрен для данной модели и класса.

**PNC Selection**

Word:

No	PNC	Name	Main	Sub
1	10010	WATER PUMP KIT	14	110
2	10021	GASKET, WATER PUMP	14	110
3	10034	PIPE, WATER PUMP INLET	14	120
4	10048	STAY, WATER PUMP	14	110
5	10088V	BOLT, WATER PUMP	14	110
6	10088X	BOLT, WATER PUMP	14	110
7	10088Y	BOLT, WATER PUMP	14	110
8	10088Z	BOLT, WATER PUMP	14	110
9	10118	FITTING, COOLING WATER INLET HOSE	14	120
10	10198Q	BOLT, COOLING WATER LINE	14	120
11	10198S	BOLT, COOLING WATER LINE	14	120
12	10198W	BOLT, COOLING WATER LINE	14	120
13	10199Q	O-RING, COOLING WATER LINE	14	120
14	10801	GAUGE UNIT, WATER TEMPERATURE	14	120

OK Cancel  

Total Line: 14

- Выберите нужный код наименования детали (PNC), щелкнув его мышью.


> Нажмите клавишу CTRL и щелкните мышью по нескольким элементам списка, чтобы выбрать более одного кода PNC одновременно.

- Нажмите «OK».

или

- Двойным щелчком мыши выберите нужный PNC. Деталь будет добавлена в список деталей.

- Нажмите экранную кнопку «Отмена», чтобы закрыть окно без выбора каких-либо элементов.

- Нажмите кнопку , чтобы распечатать снимок экрана.

### 2.3.6 ПРЯМОЙ ВВОД PNC

Коды PNC можно ввести прямо в список (колонка PNC).

> Если PNC не соответствует информации о транспортном средстве, то ввести его не получится.

> При вводе частичного кода PNC (по крайней мере, 2 цифр или букв) программа ASA будет выводить на экран все соответствующие PNC, доступные в окне Выбор PNC.

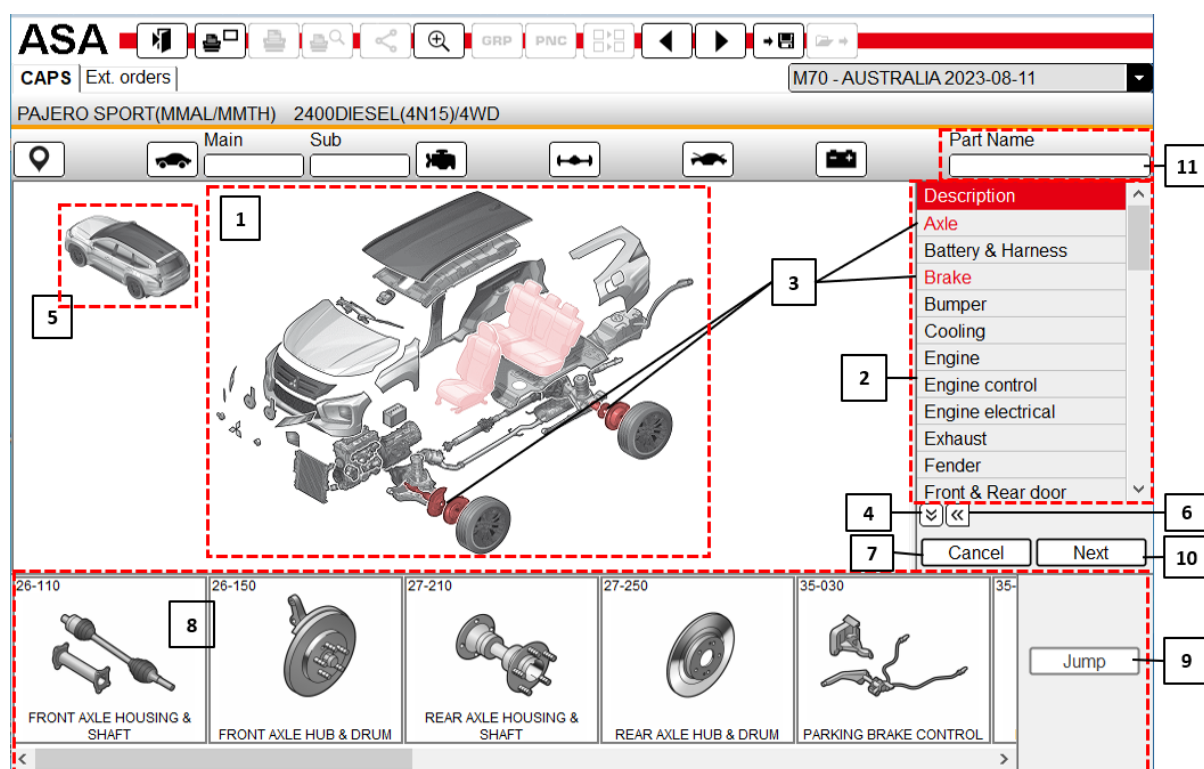
№	PNC	Заказ. к-во	№ ЗЧ
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### 2.3.7 ОТКРЫТИЕ ОБЗОРА ГРУПП POI (POINT OF INTEREST - ВАЖНАЯ ТОЧКА)

Если основная группа и подгруппа неизвестны, то можно провести поиск с помощью обзорной панели группы POI.

- Щелкните по значку . Откроется иллюстрированная обзорная панель групп POI.

#### Функции групп обзорной панели POI (важная точка)



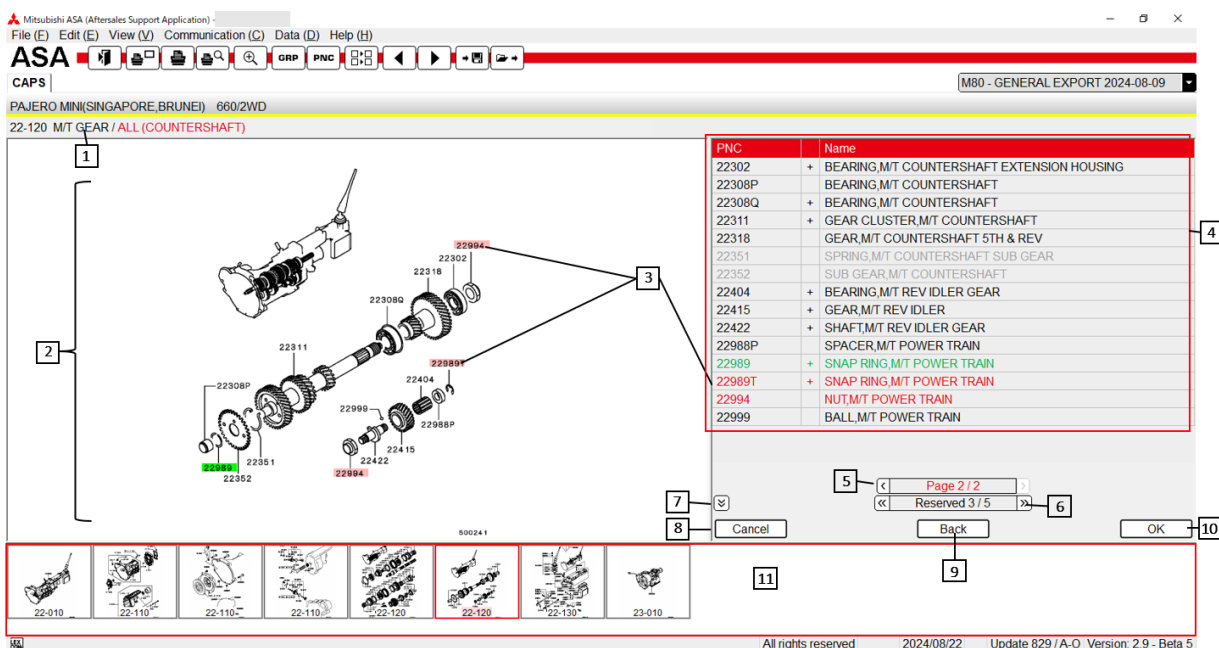
- Иллюстрированное отображение групп POI.
- Список групп POI.
- Выбранные группы POI выделены в иллюстрации и в списке.
- Кнопка для отображения/сворачивания нижней подгруппы области предварительного просмотра.
- Кнопка смены просмотра: изменить вид иллюстрации. Вид спереди <-> Вид сзади
- Кнопка смена вида иллюстрации. Одинарный вид <-> Двойной вид
- Кнопка отмены: отменить процесс и вернуться на страницу CAPS.
- Область предварительного просмотра подгруппы: отображает эскизы подгруппы всех выбранных групп POI и добавляется поиском по имени детали.
- Кнопка перехода: перейти к странице выбранной иллюстрации.

10. Кнопка «Далее»: перейти к странице соответствующей иллюстрации.
11. Поиск по названию детали: подгруппы, в которые входит искомое название детали, добавятся в зону предварительного просмотра подгруппы.

## 2.4 СТРАНИЦА ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Страница иллюстраций открывается после страницы выбора подгруппы или страницы графической навигации. Здесь можно добавить требуемые детали в список деталей, открыть зарезервированную группу и обзорную панель зарезервированных PNC либо перейти сразу к различным основным группам и подгруппам.

### 2.4.1 НАСТРОЙКА СТРАНИЦЫ ИЛЛЮСТРАЦИЙ



1. Вывод на экран основной группы и подгруппы, а также названия иллюстрации.
2. Иллюстрация.
3. Отобранные PNC выделяются как на иллюстрации, так и в списке. Все выбранные детали добавляются в список деталей на странице CAPS после подтверждения выбора.
4. Список PNC на иллюстрации. PNC для ОТСУТСТВИЯ ДАННЫХ отображаются серым цветом.

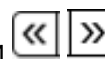
Значок + отображается рядом с выбранными PNC если есть PNC, которые «Часто используется с...». Эту функцию можно отключить в конфигурации ASA (см. раздел [Рекомендации по иллюстрациям](#)).

5. Показывает открытые и полные страницы с иллюстрациями данной подгруппы, с кнопками



для просмотра на страницах с иллюстрациями.

6. Показывает открытые и полные зарезервированные подгруппы, с кнопками



для просмотра зарезервированных подгрупп.

7. Эта кнопка позволяет показать / скрыть нижнюю область предварительного просмотра иллюстраций для зарезервированных подгрупп.
8. Кнопка для отмены процесса. Снова открывается страница CAPS.
9. Кнопка для возврата к обзору подгруппы.
10. Кнопка для подтверждения выбора. Все выбранные коды PNC переносятся в список деталей на странице CAPS.
11. Область предварительного просмотра иллюстраций: отображает миниатюры иллюстраций всех зарезервированных подгрупп.

## 2.4.2 ВЫБОР PNC

При использовании иллюстрации для поиска деталей можно выбрать PNC прямо из иллюстраций или из списка.

- Щелкните точку доступа PNC на иллюстрации.

или

- Нажмите на PNC в списке.

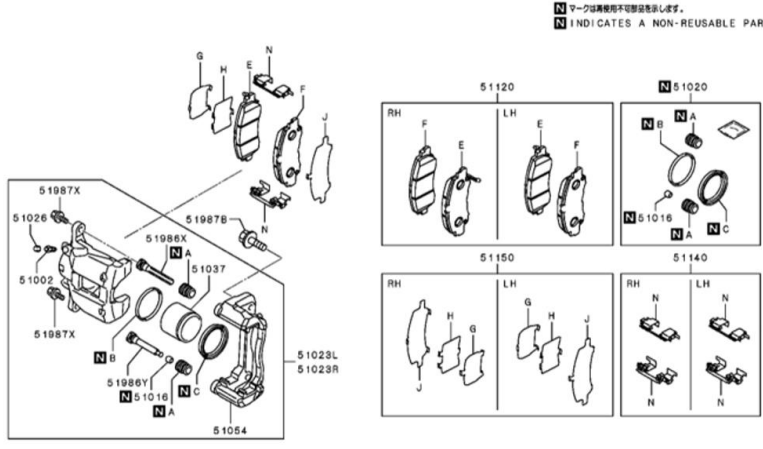
или

- Щелкните значок + в списке, чтобы открыть окно «Часто выбирают с...».

CAPS | M70 - AUSTRALIA 2023-08-11

ECLIPSE CROSS <PHEV> (MMAL) 2400 PLUG-IN HYBRID H-LINE

35-110 FRONT WHEEL BRAKE / CALIPER



51987X, 51026, 51986X, 51987B, 51002, 51987X, 51023L, 51023R, 51986Y, 51016, 51054

51120, 51150, 51140

51020, 51016, 51023L, 51023R, 51026, 51037, 51054, 51120, 51140, 51150, 51986X, 51986Y, 51987B, 51987X

FR

000159

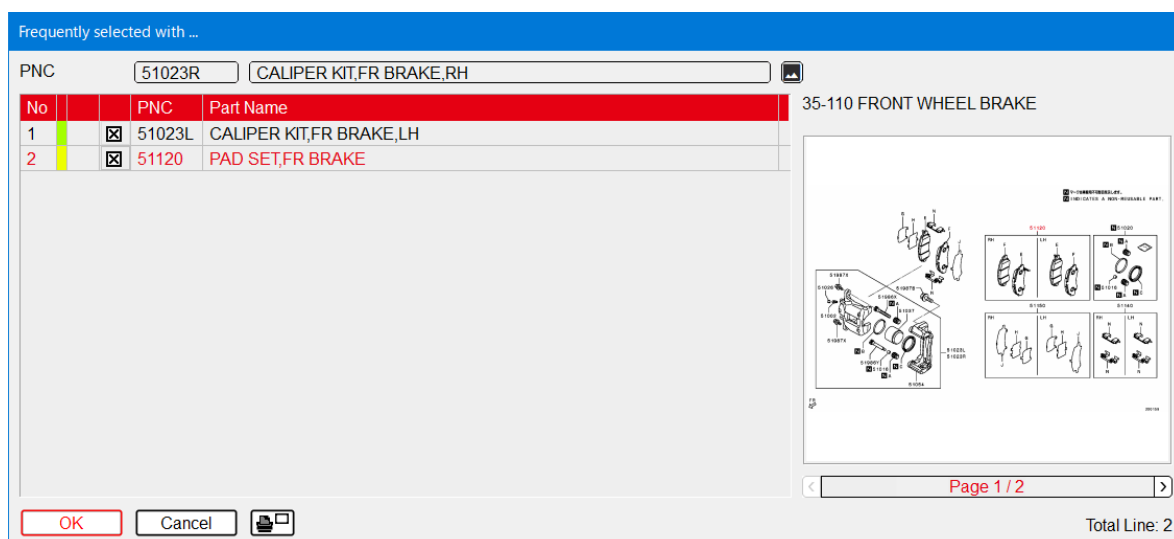
PNC	Name
51002	+ BLEEDER,FR BRAKE CA
51016	BUSHING,FR BRAKE
51020	SEAL KIT,FR BRAKE CALI
51023L	+ CALIPER KIT,FR BRAKE,L
51023R	+ CALIPER KIT,FR BRAKE,R
51026	CAP,FR BRAKE CALIPER
51037	+ PISTON,FR BRAKE CALIF
51054	SUPPORT,FR BRAKE CAI
51120	PAD SET,FR BRAKE
51140	CLIP SET,FR BRAKE
51150	+ SHIM SET,FR BRAKE
51986X	PIN,FR BRAKE
51986Y	PIN,FR BRAKE
51987B	BOLT,FR BRAKE
51987X	BOLT,FR BRAKE

< Page 1 / 2 >

<< Reserved 1 / 1 >>

Cancel Back OK

- Проверьте запчасти и нажмите кнопку OK.



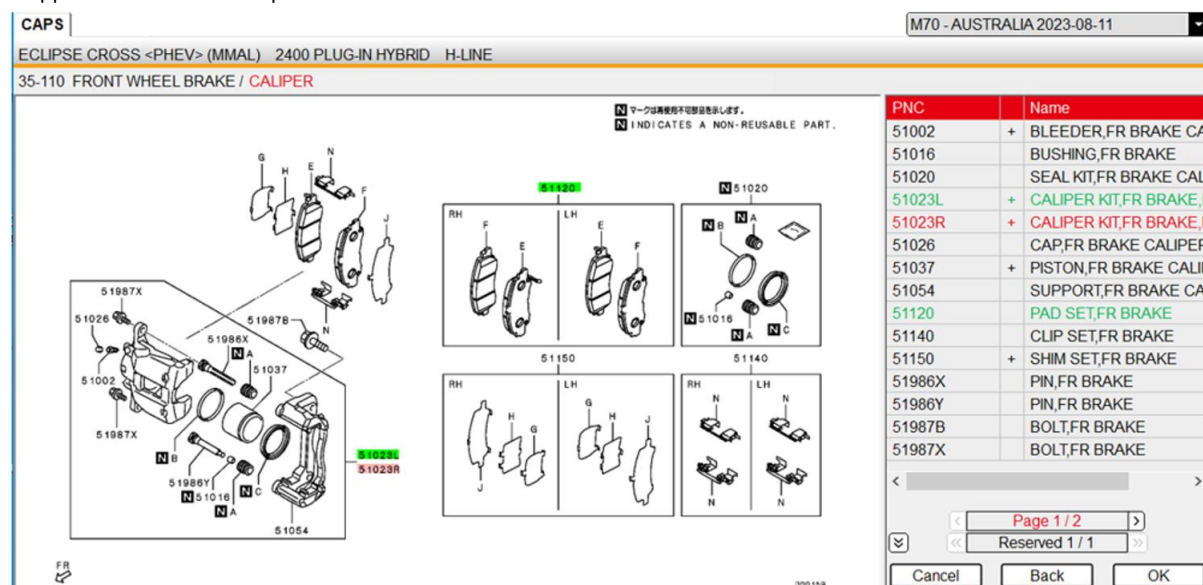
или

- Используйте комбинацию клавиш CTRL+A, чтобы выбрать все PNC на иллюстрации.

или

- Наведите курсор мыши на рисунок.
- Чтобы выбрать все PNC в выбранной области, нажмите левую кнопку мыши, перетащите и отпустите ее.

> При выборе PNC, PNC на этой иллюстрации, которые часто выбираются одновременно, выделены зеленым цветом.



> Если требуется отменить выбор всех кодов PNC на иллюстрации, используйте сочетание Alt + A.

> Для удаления выбранных PNC зажмите клавишу ALT и перетяните окно выбора с помощью мыши (левая кнопка) на PNC, которые необходимо удалить.

Если нажать кнопку OK, выбор подтверждается, и результаты выводятся в списке PNC на главном экране CAPS.

> Если для выбранного PNC возможны несколько номеров запчастей, отображается окно выбора номера запчасти (см. иллюстрацию в разделе [Добавление PNC в список запчастей](#)).


### 2.4.3 ФУНКЦИИ СТРАНИЦЫ С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ

Большинство функций страницы с иллюстрациями могут быть запущены с помощью кнопок на панели инструментов. После выбора требуемых PNC их можно перенести на страницу CAPS.

#### 2.4.3.1 УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ

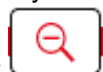
Имеется возможность просматривать увеличенные и подробные изображения для деталей, SPN и основных групп.



- Нажмите кнопку  на панели инструментов.
- Наведите курсор мыши на рисунок. Курсор мыши превратится в увеличительное стекло над сегментом рисунка.
- Нажмите и удерживайте нажатой левую кнопку мыши.
- Перемещайте увеличительное стекло по рисунку, удерживая нажатой кнопку мыши. При этом возникнет кадр, определяющий увеличение сегмента изображения.
- Отпустите кнопку мыши. Выбранный сегмент изображения теперь увеличится.

> Теперь вы можете перемещать увеличенный фрагмент изображения с помощью [полосы прокрутки](#) в правом и нижнем краю экрана.

Возврат к исходному полному виду:



- Нажмите кнопку  на панели инструментов.

> Функцию изменения масштаба можно отключить/включить, выбрав в меню команды **Вид -> Выбор масштаба**.

### Для увеличения и уменьшения используется колесико мыши

При необходимости изображение детали и SPN можно также увеличивать и уменьшать с помощью колесика мыши.

### Обзор подгруппы

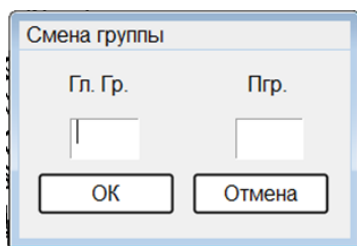
Функция изменения масштаба в обзорной панели подгрупп не позволяет увеличить определенные части графических изображений. Все графические изображения увеличены до одного размера.

#### 2.4.3.2 ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВНОЙ ГРУППЫ И ПОДГРУППЫ

Изменить основную группу и подгруппу можно, не покидая страниц с иллюстрациями.



- Нажмите кнопку  на панели инструментов. Откроется окно «Смена группы».



- Щелкните мышью в поле ввода «Гл. Гр.». Курсор мигает в поле ввода.
- Введите с клавиатуры номер нужной основной группы в поле ввода.
- Нажмите ВВОД. Курсор замигает в поле ввода «Пгр.».
- Введите с клавиатуры номер нужной подгруппы в поле ввода.
- Нажмите клавишу ENTER или нажмите «OK». Откроется нужная иллюстрация.

> В случае неправильного номера основной группы или подгруппы программа выдаст предупреждение.


> Вы также можете изменить группу, выбрав путь меню **Вид -> Изменить группу**.

> Кроме того, можно просто ввести основную группу.

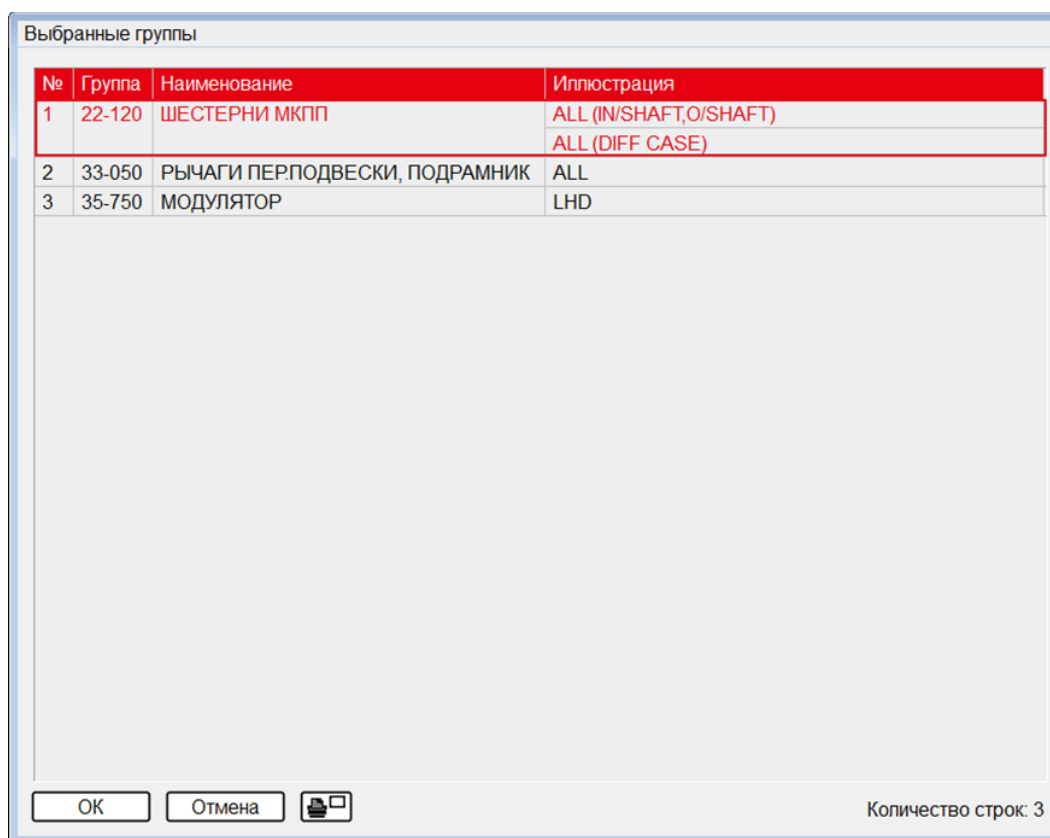
#### 2.4.3.3 ОТКРЫТИЕ ЗАРЕЗЕРВИРОВАННОЙ ГРУППЫ

При наличии зарезервированных групп на панели инструментов становится активным соответствующий значок. С помощью окна Зарезервированные группы можно перейти сразу к иллюстрациям всех зарезервированных групп.



- Нажмите кнопку . Открывается окно «Группа» со списком доступных зарезервированных групп.





- Щелчком мыши выберите нужный элемент списка.
- Нажмите «ОК».



или

- Дважды щелкните мышью по нужному элементу списка. Откроется нужная иллюстрация.
- Нажмите экранную кнопку «Отмена», чтобы закрыть окно, не выбирая никаких элементов.

#### 2.4.3.4 ПРОСМОТР СТРАНИЦ С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ

В некоторых подгруппах доступны несколько страниц с иллюстрациями. Если имеется несколько страниц с иллюстрациями, то количество страниц отображается в нижнем правом углу страницы с иллюстрациями под словом «Страница». Кроме того, в этом случае будет выведено предупреждающее сообщение. Чтобы отключить такие предупреждения, измените соответствующую настройку в конфигурации ASA (см. раздел [Показывать напоминание при многостраничных иллюстрациях/SPN](#)).



- Нажмите кнопку  для перелистывания вперед.
- Нажмите кнопку  для перелистывания назад.

### 2.4.3.5 ПРОСМОТР ВЫБРАННЫХ ПОДГРУПП

Если в обзорной панели подгрупп выбрано несколько подгрупп, их также можно просматривать.

Количество выбранных подгрупп отображается в нижнем правом углу под словом «Зарезервировано».

«Зарезервировано 2 / 3»

- Нажмите кнопку «<<» для перелистывания вперед.
- Нажмите кнопку «>>» для перелистывания назад.

### 2.4.3.6 ПЕРЕХОД ПО ССЫЛКЕ REF

Иллюстрации некоторых деталей не только показывают код PNC, но и содержат ссылки на другие иллюстрации. Они помечены как «(REF XX-XXX)». При двойном щелчке по этой ссылке появится соответствующая иллюстрация, а подгруппа будет добавлена в список резервных групп.



## 2.5 ПОИСК ПО НОМЕРУ ЗАПЧАСТИ

Поиск номера детали запускается после ввода информации об автомобиле и PNC. В зависимости от информации о транспортном средстве на экран будет выводиться один конкретный номер детали для конкретного PNC, или появится выборка номеров деталей.

### 2.5.1 НАЙДЕН КОНКРЕТНЫЙ НОМЕР ЗАПЧАСТИ

Если для PNC найден конкретный номер детали, то он появится в списке поиска деталей.

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec	Remarks
1	62000	1	MR376539	!	FACE KIT,FR BUMPER	01		W/SENSOR HOLE	SUPPLIED IN SIN
			MR555726					W/SENSOR HOLE	SUPPLIED BY CC

### 2.5.2 ДОБАВЛЕНИЕ PNC В СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ

Чтобы добавить PNC со страницы с иллюстрацией на страницу CAPS, просто выберите нужный PNC. Кроме того, можно сразу выбрать все PNC, нажав комбинацию клавиш CTRL+A. Выбранные PNC отмечены красным цветом и перечислены в списке (4). Если щелкнуть правой кнопкой мыши в списке поиска запчастей, откроется контекстное меню с двумя функциями удаления.

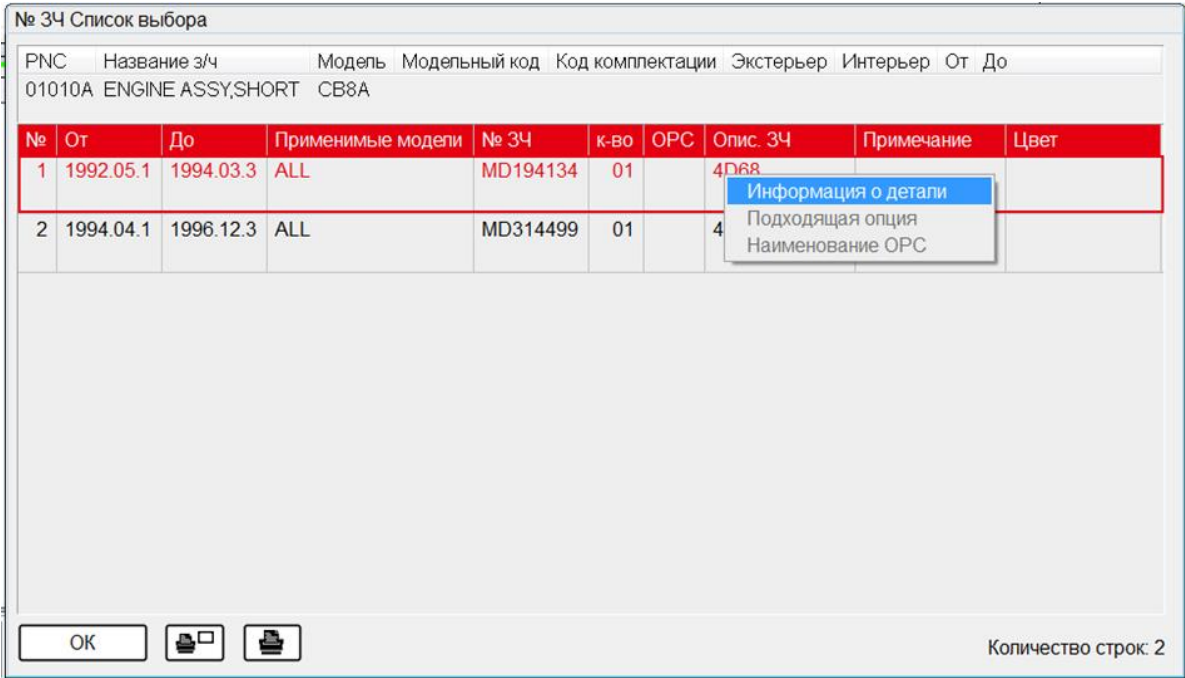
После того, как выбраны все нужные PNC для запроса, нажмите ОК. Все PNC будут добавлены в список деталей.

Окно выбора номера запчасти

В тех случаях, когда уникального номера детали для PNC нет, открывается окно № 34 Список выбора. Список выбора, где можно выбрать номер нужной детали.

> Удерживая нажатой клавишу CTRL, можно выбрать нужное количество номеров деталей из списка.

Контекстное меню



Контекстное меню для окна № 34 Список выбора отображается по щелчку правой кнопкой мыши на записи в списке.



1. Информация о запчасти

Открывает окно с информацией о конкретной запчасти (более подробную информацию см. в разделе [Вызов информации о запчасти](#)). Однако эта функция недоступна, если не отображается номер детали (т.е. \*ДАННЫЕ ОТСУТСТВУЮТ\*).

2. Подходящая опция

Выводится список, показывающий все возможные варианты для конкретного OPC. Эти параметры могут вводиться в сочетании с соответствующим классом в (синей) области основного экрана CAPS для транспортных средств.

Applicable Option Code		
DELICA SPACE GEAR/CARGO		2400/2WD/SHORT(WAGON)<95M->
62000 FACE KIT,FR BUMPER		PA4W
1997.06.1 - 1998.04.3 MR376539 01 QV3		
No	Classification	Option
1	HSEGE	090, 094, 0W0, 290, 291, 297, 2N4, 2ND, 2W4, 2WJ
2	HSEHE2	090, 094, 097, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 297, 2N4, 2N7, 2ND, >>>>
3	NSEGE	090, 094, 097, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 294, 297, 2N4, 2N7, >>>>
4	NSEGE1	090, 094, 097, 0N0, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 294, 297, 2N4, >>>>



Close  

Total Line: 4

### 3. Наименование OPC

В данном окне указываются все коды OPC, действительные для данного каталога запчастей PNC.

OPC Name		
DELICA SPACE GEAR/CARGO		2400/2WD/SHORT(WAGON)<95M->
PA4W		
No	OPC	Name
1	QV3	CORNER SENSOR

Close  

Total Line: 1

### 3 НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ

Некоторые функции ASA зависят от конфигурации системы. Чтобы выполнить конфигурацию системы, выберите пункт меню Настройка.

#### 3.1 ВКЛАДКА «ОБЩИЕ 1»

- Выберите в меню путь **Файл -> Настройка**. В «Утилите конфигурации ASA» откроется рабочее пространство «Общие 1».

ASA Configuration Utility

Common 1 | Common 2 | Common 3 | DES | CALC | Account data

Connections

No connection

No connection

Medi@

User settings

Old CAPS international compatible

Star Flatfile

DCMS\_CN

LexCom Standard DMS Interface (COMbox)

External Application Interface

☐ Use External Application Interface

GQIS connection target

et.mitsubishi-motors.com/teamworks/executeServiceByName?processApp=WRTG&serviceName=Redirect+HS

Delete

Default market

JAPAN (M00)

Directory for user settings

C:\MMC\ASA\Users\Basket

Browse

OK Cancel

Обратите внимание! Настройки DES и CALC могут как отображаться, так и не отображаться. Это зависит, во-первых, от выбранного способа установки, и, во-вторых, от того, доступны ли модули DES и CALC для конкретного рынка. Например, снимок экрана выше был сделан с использованием японской установки ASA DVD.

##### 3.1.1 НАСТРОЙКА ОБМЕНА ДАННЫМИ

Необходимое подключение для обмена данными выбирается через выпадающее меню.

- Нажмите на треугольник выпадающего меню, если хотите изменить вводные данные подключения по умолчанию.
- Наведите указатель мыши, например, на пункт меню «Medi@», если хотите задать обмен данными между ASA и системой «Medi@» (которая используется только в Японии).
- Пункт меню «Пользовательские настройки» позволяет задать формат файлов, каталог для экспорта и сам файл, а также указать, какая программа должна запускаться при нажатии на кнопку Обмен данными.

## Подробности настроек пользователя

Формат выдачи при соединении CAPS/CALC:

Выберите формат вывода сообщений.

Каталог выдачи и имя файла:

Укажите адрес и имя файла, в котором должны сохраняться данные.

Программа, запускаемая при установлении соединения:

Укажите программу, которая должна запускаться после установления связи.

## Особое примечание: Передача данных VIN в ASA и их экспорт в прежнем международном формате CAPS:

Чтобы передать VIN в модуль ASA в качестве параметра из DMS, необходимо выполнить следующие настройки:

- Из выпадающего меню Соединения выберите Совместимо со старым CAPS для зарубежья (не перепутайте с тем же пунктом пользовательских настройках соединений).
- Укажите каталог для экспорта (по умолчанию - C:\WINCAPS). C:\WINCAPS также содержит файл CAPS.exe.
- В поле редактирования «Программа, запускаемая при связи» можно указать, какая программа должна запускаться после щелчка по кнопке «Обмен данными».

После перезагрузки программы ASA его можно закрыть, вызвать файл CAPS.exe с параметром VIN (например, c:\WINCAPS\CAPS.exe JMA0NV460RJ000001) из DMS, после чего программа ASA будет запускаться с номером VIN. Обратите внимание, что CAPS.exe перестанет работать после запуска ASA.

После того, как коды PNC в ASA для VIN выбраны, нажмите кнопку Обмен данными. Теперь запустится указанная ранее программа.

## Формат неструктурированного файла:

Для того чтобы экспортировать данные ASA в формате неструктурированного файла, виз выпадающего меню Соединения выберите пункт Неструктурированный файл. При необходимости заполните поля «Папка выдачи», «Запускаемая программа» и нажмите ОК. Произойдет перезапуск программы ASA после чего можно ввести свои данные о транспортном средстве и деталях. Кнопка Обмен данными станет активна сразу после ввода данных деталей в список PNC. Нажмите кнопку Обмен данными для экспорта данных в формате неструктурированного файла.

## DCMS\_CN:

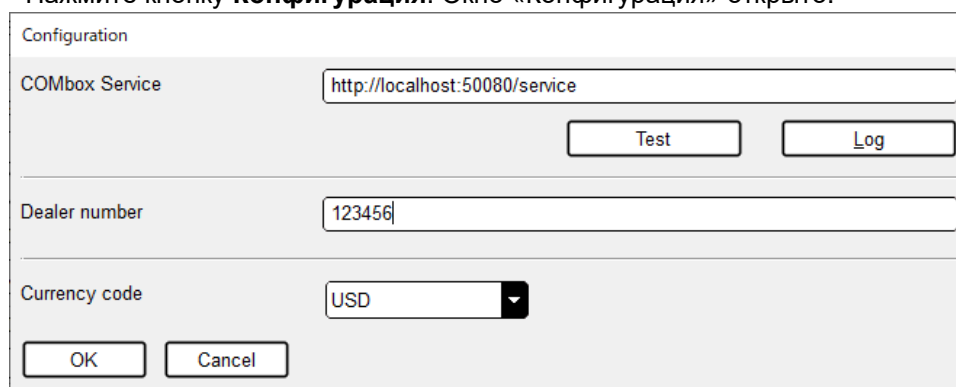
Эта технология связи используется только в Китае.

## Стандартный интерфейс LexCom (COMbox):

Если установленная DMS поддерживает стандартный DMS-интерфейс LexCom (COMbox), то ASA сможет подключиться к вашей DMS. Для получения дополнительных сведений свяжитесь с LexCom.

После установки COMbox, следует внести следующие настройки:

- Выберите стандартный интерфейс LexCom DMS (COMbox) из меню «Соединения».
- Нажмите кнопку **Конфигурация**. Окно «Конфигурация» открыто.



- Введите адрес сервиса COMbox, например: `http://PC-name-where-COMbox has-been-installed:50080/service`.

**Тест:** запрашивает соединение COMbox в режиме реального времени и отображает результаты соединения для лучшего устранения неполадок.

**Журнал:** открывает файл журнала с историей последних соединений с COMbox для помощи в исправлении неполадок.

- Введите номер дилера, который переносится в DMS.
- (Если ссылка на данные о ценах — «LexCom Standard DMS Interface (COMbox)»), выберите Код валюты.

### 3.1.2 НАСТРОЙКА ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ ВНЕШНИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Пользователь может задать использование интерфейса для внешних приложений. Функция активна, если отмечена флажком.

При активации функции кнопка «Интерфейс для внешних приложений» появляется на панели инструментов, а пункт меню «Интерфейс для внешних приложений» указывается в меню «Обмен данными».

Щелкните по функции «Использовать интерфейс для внешних приложений». Флажок можно устанавливать и убирать одним щелчком.

- > Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

### 3.1.3 НАСТРОЙКА GQIS (GLOBAL QUALITY INFORMATION SYSTEM)

Получив уведомления с информацией для входа в GQIS и URL, проверьте URL и при необходимости внесите изменения.

### 3.1.4 УСТАНОВКА РЫНКА ПО УМОЛЧАНИЮ

При установке нескольких рынков ASA можно задать стартовый рынок.

Обратите внимание! При перезапуске ASA модуль запускается с рынком, выбранным в данный момент.

### 3.1.5 КАТАЛОГ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ НАСТРОЕК

Это каталог по умолчанию, в котором сохраняются пользовательские данные.

-> Пользовательские данные включают, например, файлы ASA, файлы PNC, файлы настройки, файлы заметок, файлы экспорта.

- Нажмите кнопку «Обзор».
- В окне «Обзор папок» выберите нужную папку для сохранения данных.
- Нажмите «ОК».
- Нажмите кнопку «ОК» в окне «Утилита конфигурации ASA» (Утилита конфигурации ASA), чтобы сохранить изменения.

или

- Нажмите кнопку «Отмена» (Отмена), чтобы не сохранять никакие изменения.

## 3.2 ВКЛАДКА «ОБЩИЕ 2»

В этой рабочей области вы можете выбрать язык, размер шрифта, настроить формат даты, установить ссылку для цен, отображаемых в ASA, установить ссылку на памятку, активировать или деактивировать автоматическое обновление и настроить конфигурацию обновления.

- Выберите пункт меню **Файл -> Настройка**.
- Нажмите вкладку «Общие 2» .



> Чтобы изменить несколько значений по умолчанию одновременно, внесите изменения, а затем подтвердите их, нажав «ОК».

ASA Configuration Utility

Common 1 **Common 2** Common 3 DES CALC Account data

Language: English (GB) ▼

Font Size: 12 ▼

Date format: ☒ Year/Month/Day ☐ Month/Day/Year ☐ Day/Month/Year

Price data reference: LexCom Standard DMS Interface (COMbox) ▼

Recommendations: Online ▼

Admin Client

Please specify exactly one PC in the network as Admin Client

Current Admin Client: < This PC > Activate Deactivate

Update configuration Memo configuration

OK Cancel

### 3.2.1 ЯЗЫК

- Нажмите на треугольник выпадающего меню, чтобы изменить язык по умолчанию.
- Наведите указатель мыши, например, на пункт «Японский» .
- Нажмите пункт «Японский».
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

> Дополнительные языки добавляются в раскрывающийся список в зависимости от данных зарегистрированной учетной записи.

### 3.2.2 РАЗМЕР ШРИФТА

Параметры шрифта касаются всех символов (например, размер шрифта), отображаемых в ASA.

- Щелкните по треугольнику выпадающего меню для смены размера шрифта.
- Наведите указатель мыши на нужный пункт меню.
- Нажмите нужный пункт меню.
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

### 3.2.3 ФОРМАТ ДАТЫ

Имеется возможность выбрать один из трех типов отображения.

- Выберите нужный тип отображения, щелкнув по нему мышью.
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

### 3.2.4 СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ О ЦЕНАХ

Пользователь может выбрать нужную справку с данными о ценах с помощью выпадающего меню.

- Нажмите на треугольник выпадающего меню, если хотите изменить справочные данные по умолчанию.
- Наведите указатель мыши на нужный пункт меню.
- Нажмите нужный пункт меню.

Импорт пользовательских прайс-листов (внешние данные о ценах)

Для того чтобы активировать функцию импорта внешнего прайс-листа, выберите в раскрывающемся списке пункт меню «Внешние данные о ценах». После нажатия на кнопку «ОК» произойдет перезапуск модуля ASA. Теперь пункт меню «Внешние данные о ценах» доступен в меню «Данные». Более подробную информацию см. в разделе [Внешние файлы обновления цен](#).

### 3.2.5 КЛИЕНТ С ПРАВАМИ АДМИНИСТРАТОРА (ТОЛЬКО ДЛЯ УСТАНОВОК КЛИЕНТА)

Настроить клиент с правами администратора для проведения онлайн-обновления.

- Нажмите кнопку «Активировать»

**Замечание:** Пользователь клиента «Администратор» должен иметь права на «запись» в папке ASA\_SERVER.

### 3.2.6 КОНФИГУРАЦИЯ ОБНОВЛЕНИЯ

По умолчанию, ASA обновляется через интернет.

Если обновление следует проводить через локальную сеть.

- Нажмите на кнопку «Конфигурация обновления». Откроется окно «Конфигурация обновления».
- Выберите LAN.
- Укажите в поле ввода папку для обновлений по локальной сети (при необходимости используйте кнопку «Поиск»).
- Нажмите «ОК» в окне «Конфигурация обновления».
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить настройки.

Если требуется выполнять онлайн-обновления вручную, рекомендуется сначала отключить автоматическое обновление через интернет.

- Нажмите на кнопку «Конфигурация обновления». Откроется окно «Конфигурация обновления».
- Щелкните по окошку с флажком «Автоматическое обновление в режиме онлайн».
- Нажмите «ОК» в окне «Конфигурация обновления».
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить настройки.

### 3.2.7 КОНФИГУРАЦИЯ ЗАМЕТОК

Данная функция позволяет совместно просматривать комментарии по сети. Можно задать место хранения своих заметок, копировать их и устранять проблемы в случае обнаружения заметок с одинаковым названием, но разным содержанием.

- Нажмите на кнопку «Конфигурация заметки». Откроется окно «Конфигурация заметки».

Конфигурация заметки

☐ Использовать локальные заметки

☒ Использовать заметки на диске для общего доступа

Y:\ Идет поиск

Синхронизировать заметки на сервере с локального ПК Копировать

Синхронизировать заметки на локальном ПК с сервера Копировать

ОК Отмена

Предусмотрены следующие варианты:

#### Использование локальных заметок

Значение по умолчанию в случае полной установки ASA. Все комментарии сохраняются в папке Users\Memo, например, C:\MMC\ASA\M60\Users\Memo. Проверьте адрес в «Папке для сохранения пользовательских данных» на вкладке «Общие 1». Кнопки Копировать для

синхронизации заметок с заметками, находящимися в другой папке, недоступны для этой опции и отключаются.

### Использование заметок на сервере ASA

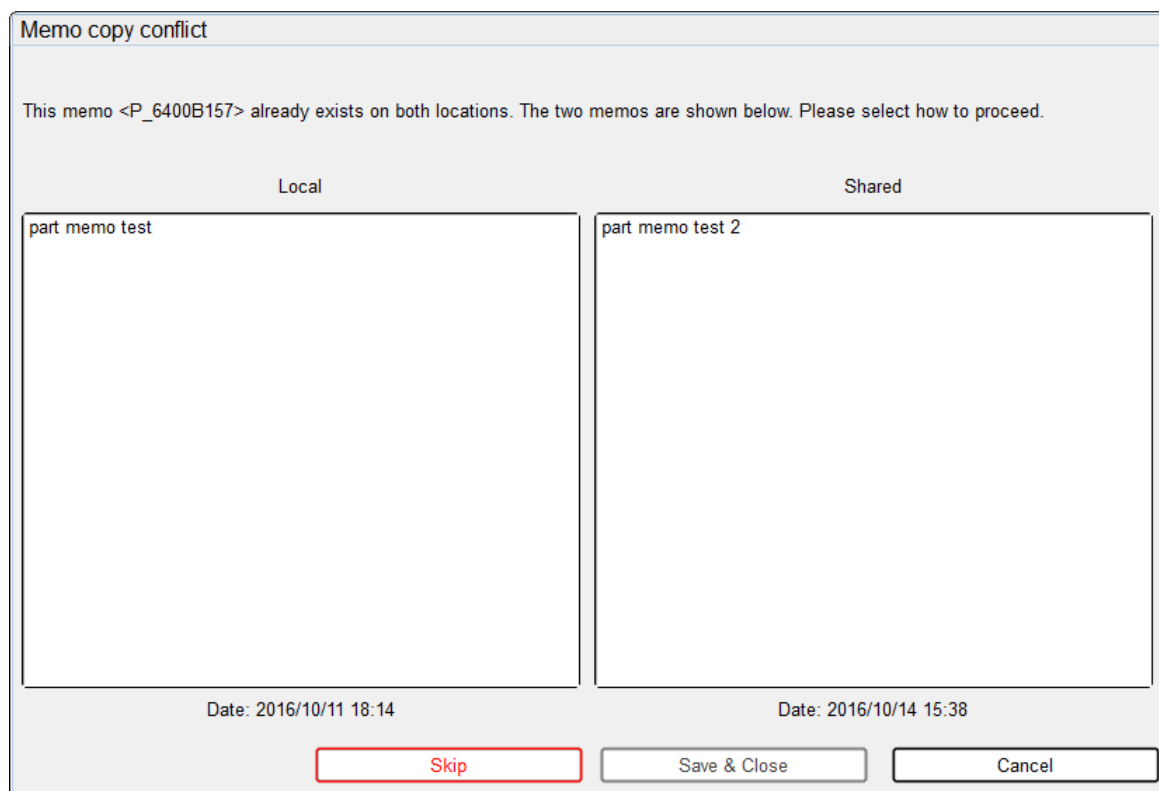
Данная опция доступна, только если применяется клиент ASA, а также настройки по умолчанию. Папку Памятка, используемую в данном случае, поменять нельзя. Она расположена в папке ASA\_SERVER. Поэтому на экране не отображаются кнопка Обзор и соответствующее поле редактирования с адресом. Кнопки Копировать могут использоваться для синхронизации любых локальных заметок с теми, что хранятся на сервере (см. ниже).

### Использование заметок на общем диске

Если выбран этот параметр, то с помощью кнопки Обзор можно указать любую папку, к которой имеется доступ. Если применяется клиент ASA, то папка с комментариями на сервере ASA устанавливается в качестве пути по умолчанию. Если используется полная установка, то путь не задается. Папка может быть как локальной, так и общей папкой, уже подключенной к определенному диску. Здесь также можно использовать кнопки Копировать, чтобы синхронизировать локальные заметки с заметками, находящимися на общем диске (см. ниже).

### Копирование заметок в локальную / общую папку и из нее

Доступны два варианта копирования: из локальной папки в общую папку и из общей папки в локальную. Все заметки, хранящиеся в одной папке, копируются в другую. При появлении конфликтующих заметок, т.е. заметок с одинаковым названием, поскольку они относятся к одному и тому же номеру детали или VIN, но не совпадающим содержанием, будет выведено окно для устранения конфликта.



**Memo copy conflict**

This memo <P\_6400B157> already exists on both locations. The two memos are shown below. Please select how to proceed.

Local	Shared
part memo test	part memo test 2

Date: 2016/10/11 18:14      Date: 2016/10/14 15:38

В окне «Конфликтующие версии заметок» отображается содержимое двух заметок. Целевая заметка отображается в редактируемой текстовой области (в данном случае – локальная

заметка). Исходную заметку теперь можно скопировать в редактируемую область текста и сохранить с помощью кнопки «Сохранить и Заккрыть». Если есть уверенность, что все заметки в общей папке правильные, можно нажать кнопку «Переписать все» и при наличии конфликтующих версий заметок запросы выводиться не будут. Эта функция доступна только при копировании из папки общего доступа в локальную. При нажатии на кнопку «Пропустить» целевая заметка останется без изменений. При нажатии на кнопку «Отмена» процесс копирования прекращается, но все уже скопированные заметки останутся в соответствующей папке.

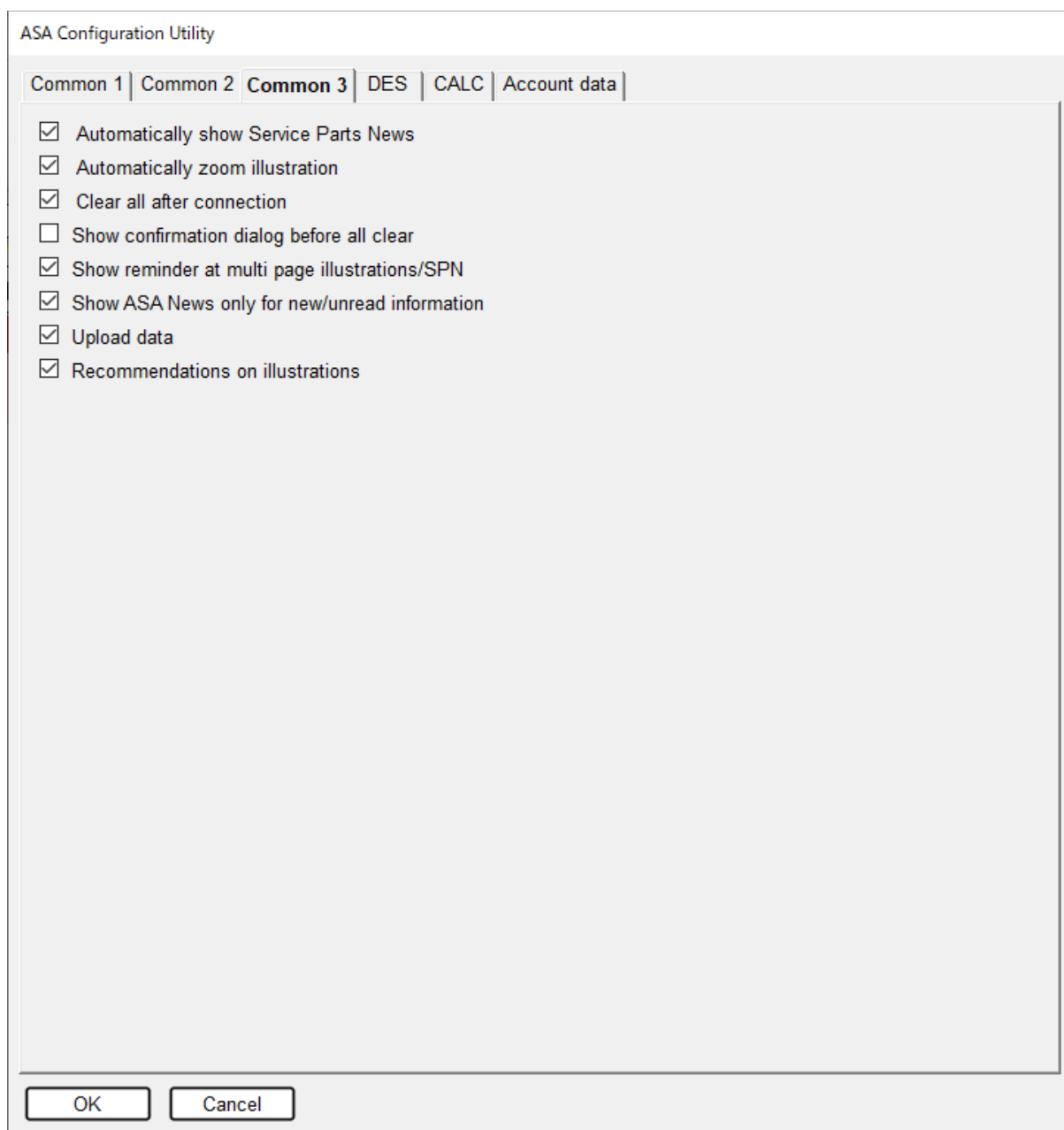
Замечание: Настройки конфигурации заметок будут сохранены только после нажатия кнопки ОК в окне Конфигурация заметки с последующим нажатием кнопки ОК в утилите конфигурации ASA.

### 3.3 ВКЛАДКА «ОБЩИЕ 3»

В этом рабочем пространстве вы можете активировать или деактивировать некоторые автоматические функции ASA.

- Выберите пункт меню **Файл -> Настройка**.
- Нажмите вкладку «Общие 3».

> Чтобы изменить несколько значений по умолчанию одновременно, внесите изменения, а затем подтвердите их, нажав «ОК».



### 3.3.1 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ НОВОСТЕЙ О СЕРВИСЕ И ЗАПЧАСТЯХ

Здесь можно указать, должен ли автоматически выполняться вызов новостей о сервисе и запчастях. Функция активна, если отмечена флажком.

- Нажмите на функцию «Автоматический вызов новостей о сервисе и запчастях». Флажок можно устанавливать и убирать одним щелчком.
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

### 3.3.2 АВТОМАТИЧЕСКИ МАСШТАБИРОВАТЬ ИЛЛЮСТРАЦИЮ

При желании пользователь может задать автоматическое увеличение иллюстраций. Функция активна, если отмечена флажком.

- Нажмите функцию «Автоматическое увеличение изображения». Флажок можно устанавливать и убирать одним щелчком.
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

### 3.3.3 УДАЛИТЬ ВСЕ ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Можно указать, следует ли автоматически удалять данные после их передачи. Функция активна, если отмечена флажком.

- Нажмите функцию «Удалить все после установления соединения». Флажок можно устанавливать и убирать одним щелчком.
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

### 3.3.4 ПОКАЗЫВАТЬ ДИАЛОВОЕ ОКНО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПЕРЕД ПОЛНЫМ УДАЛЕНИЕМ

Имеется возможность указать, должно ли открываться всплывающее окно предупреждения всякий раз при вызове функции «Удалить все» (Функция вызывается функциональной клавишей F3, нажатием кнопки «Удалить все» на панели инструментов или через пункт меню «Изменить»).

- Щелкните мышью по функции «Удалить все с подтверждением». Флажок можно устанавливать и убирать одним щелчком.
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

### 3.3.5 ПОКАЗЫВАТЬ НАПОМИНАНИЕ НА МНОГОСТРАНИЧНЫХ ИЛЛЮСТРАЦИЯХ/SPN

По умолчанию эта опция включена, поэтому если иллюстрация SPN содержит несколько страниц, появится предупреждение. Снимите этот флажок, чтобы не выводить предупреждение.

### 3.3.6 ПОКАЗЫВАТЬ НОВОСТИ ASA ТОЛЬКО ДЛЯ НОВОЙ/НЕПРОЧИТАННОЙ ИНФОРМАЦИИ

Имеется возможность настроить вывод новостей ASA при каждом запуске ASA или только при наличии новых/непрочитанных новостей.

- Выберите функцию «Отображение уведомлений ASA о новой/непрочитанной информации». Флажок можно устанавливать и убирать одним щелчком.
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

### 3.3.7 ЗАГРУЗИТЬ ДАННЫЕ

По умолчанию ASA осуществляет сбор данных из результатов поиска PNC с целью дальнейшей оптимизации ASA. Если имеется желание участвовать в сборе подобных данных, снимите флажок напротив опции «Отправка данных».

### 3.3.8 РЕКОМЕНДАЦИИ НА ИЛЛЮСТРАЦИЯХ

Вы можете задать использование рекомендаций на иллюстрациях или отказаться от них. Функция активна, если отмечена флажком.

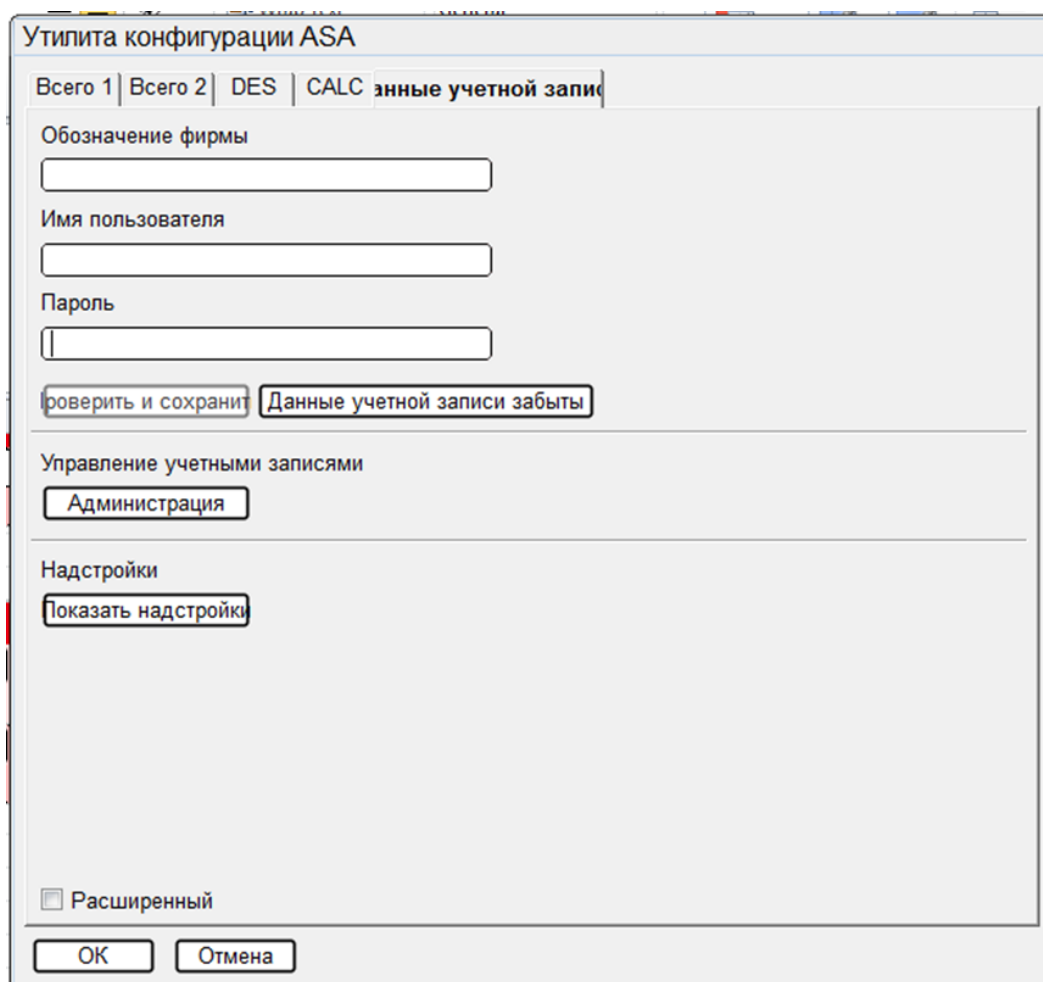
- Нажмите на функцию «Рекомендации на иллюстрациях». Флажок можно устанавливать и убирать одним щелчком.
- Нажмите «ОК», чтобы подтвердить выбор.

## 3.4 ВКЛАДКА «ДАННЫЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ»

### 3.4.1 ВВОД ДАННЫХ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ

Введите ID компании, имя пользователя и пароль. Если у вас нет этой информации, вы можете нажать **Забыли данные учетной записи** и попросить LexCom отправить их вам еще раз.

После входа в свою учетную запись нажмите кнопку **Проверить и Сохранить**, чтобы проверить подлинность данных и установить все доступные надстройки.



Утилита конфигурации ASA

Всего 1 | Всего 2 | DES | CALC **данные учетной записи**

Обозначение фирмы

Имя пользователя

Пароль

Проверить и сохранить Данные учетной записи забыты

Управление учетными записями

Администрация

Настройки

Показать надстройки

☐ Расширенный

ОК Отмена



3.4.2 УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ

Нажмите кнопку **Управление учетными записями**, чтобы проверить свои пользовательские данные в myASAINfo. Администраторы ASA могут использовать эту кнопку для создания дополнительных пользователей, проверки данных о компании и т.д.

Если пользователь является администратором, то ему необходимо убедиться, что при каждой установке ASA в его организации используется собственное имя пользователя.

3.4.3 НАДСТРОЙКИ

Нажмите кнопку **Показать надстройки**, чтобы вывести на экран список всех установленных надстроек. Щелкнув мышью по какой-либо надстройке (ADD-ON), а затем по кнопке **Подробнее**, можно подробнее узнать о конкретной надстройке.

ADD-ONS

Name	Version
Distributor memo for Part Numbers	-installed-
Distributor memo for VINs	-installed-
Local Value Selection Parts (VSP/DMX)	-installed-
Online Prices	-installed-
Accessories	-installed-
LexCom Standard DMS Interface	-installed-
Licence plate support	-installed-
MMC memo for Part Numbers	-installed-
MMC memo for VINs	-installed-

Local Value Selection Parts (VSP/DMX) published by your importer/distributor or your regional MMC organisation are available in ASA.

Details

Close

### 3.4.4 РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

Поставив флажок напротив опции **Расширенные настройки**, можно при необходимости ввести конфигурацию своего прокси-сервера.

При нажатии на кнопку **Журнал** можно просмотреть хронологию входа в систему.

При нажатии на кнопку **Сброс** все данные учетной записи будут удалены. Эти данные должны быть повторно введены и подтверждены кнопкой **Проверить и Сохранить**.

The screenshot shows the 'Утилита конфигурации ASA' (ASA Configuration Utility) window. The 'Данные учетной записи' (Account Data) tab is selected. It contains input fields for 'Обозначение фирмы' (Company designation), 'Имя пользователя' (Username), and 'Пароль' (Password). Below these are four buttons: 'Проверить и сохранить' (Check and save), 'Данные учетной записи забыты' (Forgot account data), 'Протокол' (Protocol), and 'Сброс' (Reset). The 'Управление учетными записями' (Manage accounts) section has an 'Администрация' (Administration) button. The 'Надстройки' (Add-ons) section has a 'Показать надстройки' (Show add-ons) button. The 'Конфигурация прокси-сервера для подключения к Интернету' (Proxy server configuration for Internet connection) section has input fields for 'Имя пользователя' (Username) and 'Пароль' (Password), and a checked checkbox for 'Расширенный' (Advanced). At the bottom are 'ОК' and 'Отмена' (Cancel) buttons.

Утилита конфигурации ASA

Всего 1 | Всего 2 | DES | CALC **Данные учетной записи**

Обозначение фирмы

Имя пользователя

Пароль

Проверить и сохранить Данные учетной записи забыты Протокол Сброс

Управление учетными записями

Администрация

Надстройки

Показать надстройки

Конфигурация прокси-сервера для подключения к Интернету

Имя пользователя

Пароль

☒ Расширенный

ОК Отмена

## 4 ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ И КОМБИНАЦИИ КЛАВИШ

Следующие функциональные клавиши и комбинации клавиш позволяют работать в программе быстрее и эффективнее:

### 4.1 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ СТРАНИЦЫ CAPS

Главный экран:

F1	Справка
F2	Список выбора (зависит от позиции курсора)
F3	Удалить все
SHIFT+F3	Удалить область
F4	Открыть окно SP
F5	Перенести курсор в следующую область
F6	Обмен данными
F7	Печать
SHIFT+F7	Печать экрана
F10	Поиск/Повторный поиск

Экран иллюстраций:

F1	Справка
F2	Список выбранных PNC
F3	Очистить все (и вернуться на главную страницу CAPS)
F7	Печать
SHIFT+F7	Печать экрана
F11	Предыдущая страница
SHIFT+F11	Предыдущее резервирование
F12	Следующая страница
SHIFT+F12	Следующее резервирование

## 4.2 СОЧЕТАНИЯ КЛАВИШ

ALT+F	Открывает меню «Файл»
ALT+E	Открывает меню «Изменить»
ALT+V	Открывает меню «Вид»
ALT+C	Открывает меню «Обмен данными»
ALT+D	Открывает меню «Данные»
ALT+H	Открывает меню «Справка»
ALT+A	Отменить выделение PNC на иллюстрации

CTRL+O	Открывает сохраненный файл ASA
CTRL+S	Сохраняет данные в файл ASA
CTRL+A	Выберите все PNC на иллюстрации
CTRL+P	Печать
CTRL+X	Вырезать
CTRL+C	Копировать
CTRL+V	Вставить
CTRL+SHIFT+C	Копирует содержимое списка (если используется в списке) Копировать с сохранением форматирования (если используется в главном окне ASA)

## 5 ОБ ASA

### 5.1 СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ

Среди прочих функций, ASA взаимодействует и с системами заказов. LexCom не берет на себя какие-либо косвенные затраты, возникающие при обработке заказа (например, расходы на передачу данных). LexCom не берет на себя какие-либо косвенные затраты, связанные с обеспечением доступа к интернету и его использованием. Компания LexCom не дает никаких гарантий, что данные, обрабатываемые в ASA, являются правильными, и не несет никакой ответственности в этой связи. Компания не берет на себя никакие связанные с этим косвенные затраты.

ASA® является зарегистрированной торговой маркой LexCom Informationssysteme GmbH. © 2005–2024 LexCom GmbH, D-80686 Мюнхен.

Компания LexCom GmbH непрерывно совершенствует свои системы. По этой причине объем поставки в части устройства, оборудования и технических характеристик может постоянно меняться. Какие-либо претензии, касающиеся данных, изображений и описаний в онлайн-справке, не рассматриваются.

Перепечатка, копирование и перевод документа полностью или частично без письменного разрешения компании LexCom GmbH запрещены. Все права согласно Закону об авторском праве принадлежат LexCom GmbH. Издатель оставляет за собой право на изменения. Идея, проектирование и производство: Pfriemer Verlag GmbH. Произведено в Германии.