

# MATERIAL MANAGEMENT

## User guidance

---

Copyright© 2020 ALASKAR Technologies

**Confidential Information:**

This document contains the confidential and proprietary information of ALASKAR Technologies.

Disclosure is restricted.

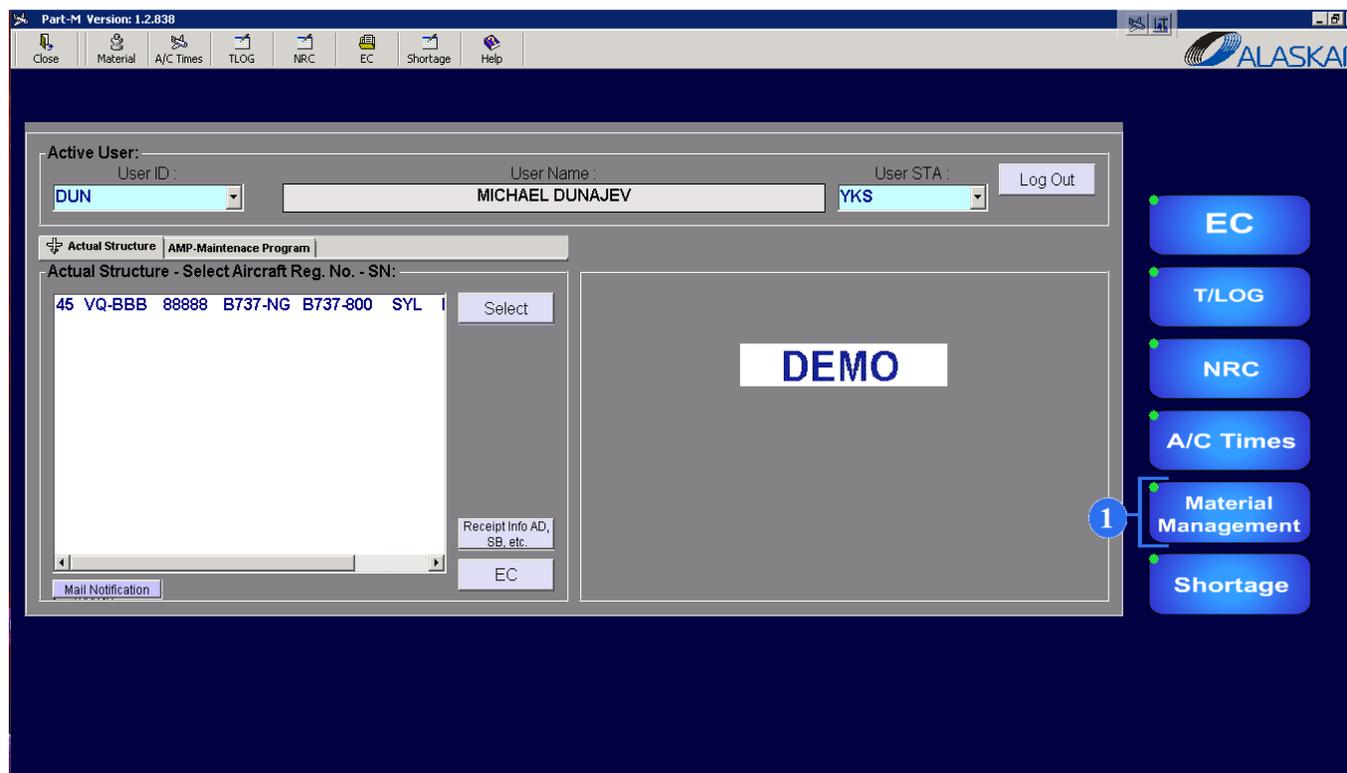
## Содержание

1. Введение.....	3
2. Каталог запчастей .....	4
3. Регистрация транспортных компаний (Shipping Agent) .....	13
4. Регистрация поставщиков (Supplier) .....	15
5. Регистрация ремонтных цехов (Shop).....	18
6. Регистрация помещений хранения компонентов и материалов.....	20
7. Регистрация ТО компонента по наработке или календарю (Treatment).....	21
8. Регистрация адресов (Delivery Address) .....	22
9. Регистрация производителей (Manufacture) .....	23

## 1. Введение

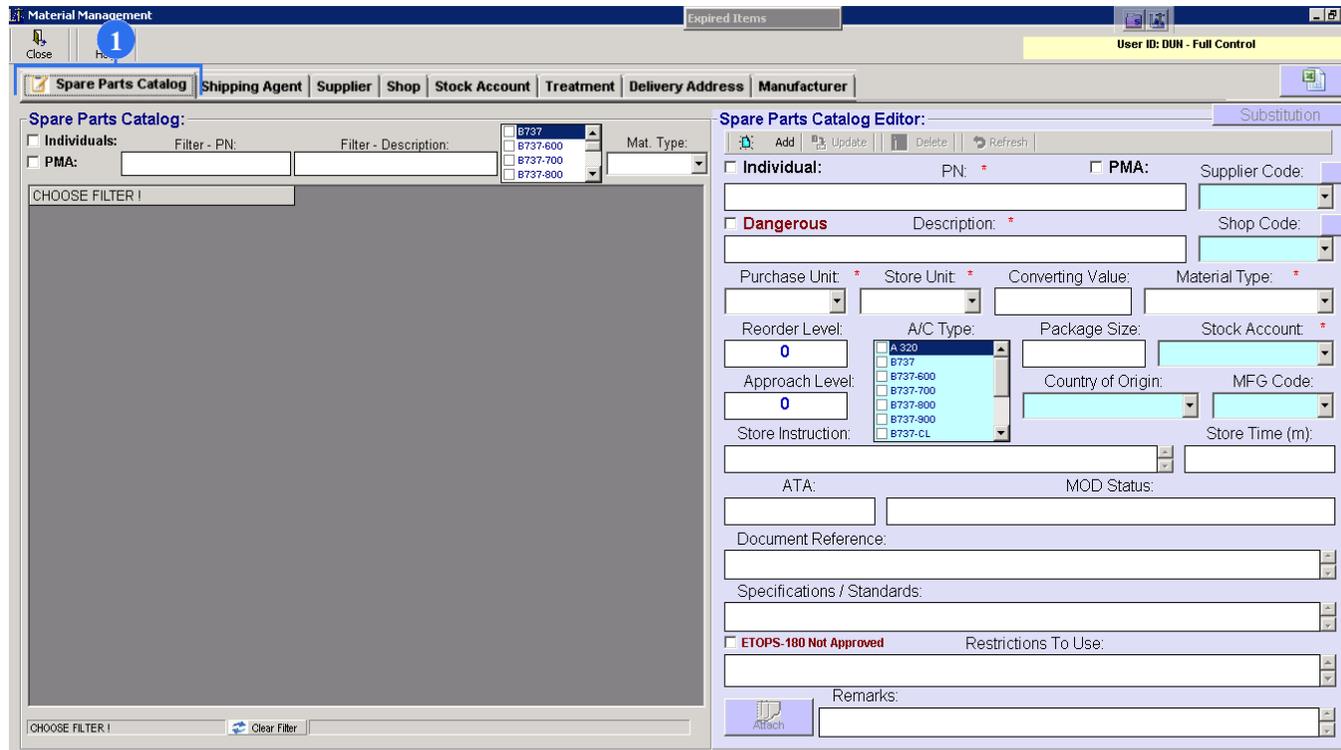
Подмодуль «Material Management» необходим для регистрации компонентов и материалов, которые потом будут использоваться в разных модулях. Если какой то компонент не будет зарегистрирован в данном подмодуле, то система не будет его видеть, во время работы в других подмодулях (к примеру при создании программы ТО (AMP) или при заказе компонента для пополнения на складе).

Этот подмодуль состоит из 8 вкладок: Spare Catalog, Shipping Agent, Supplier, Shop, Stock Account, Treatment, Delivery Address and Manufacture. «Spare Parts Catalog» (Каталог запчастей) является основным разделом, в котором есть возможность зарегистрировать компонент через редактор. Перед созданием каталога запасных частей необходимо заполнить другие вкладки. Потому что в этом случае добавленная информация будет отображаться в редакторе «Spare Parts Catalog».



1. Чтобы открыть подмодуль, нажмите на «Material Management».

## 2. Каталог запчастей



The screenshot shows the 'Material Management' application window. The 'Spare Parts Catalog' tab is active. The 'Spare Parts Catalog Editor' form is displayed, featuring a toolbar with 'Add', 'Update', 'Delete', and 'Refresh' buttons. The form includes several input fields and dropdown menus for entering part information:

- Individual:**  Individual: PN: \*  PMA: Supplier Code: \*
- Dangerous:**  Dangerous Description: \* Shop Code: \*
- Purchase Unit:** \* Purchase Unit: \* Store Unit: \* Converting Value: Material Type: \*
- Reorder Level:** Reorder Level: 0 A/C Type: Package Size: Stock Account: \*
- Approach Level:** Approach Level: 0 Country of Origin: MFG Code: \*
- Store Instruction:** Store Instruction: Store Time (m):
- ATA:** ATA: MOD Status:
- Document Reference:** Document Reference:
- Specifications / Standards:** Specifications / Standards:
- ETOPS-180 Not Approved:**  ETOPS-180 Not Approved Restrictions To Use:
- Remarks:** Remarks: Attach

Перед созданием каталога запасных частей необходимо заполнить другие вкладки. Потому что в этом случае добавленная информация будет отображаться в редакторе «Spare Parts Catalog».

1. Откройте вкладку «Spare Parts Catalog».

**Spare Parts Catalog Editor:** Substitution

Add Update Delete Refresh

**Individual:** PN: \*  **PMA:** Supplier Code: [dropdown]

**Dangerous** Description: \* Shop Code: [dropdown]

Purchase Unit: \* Store Unit: \* Converting Value: Material Type: \*

A/C Type: Package Size: Stock Account: \*

Country of Origin: MFG Code: \*

Store Instruction: Store Time (m):

ATA: MOD Status:

Document Reference:

Specifications / Standards:

**ETOPS-180 Not Approved** Restrictions To Use:

Remarks:

Attach

2. Введите партийный номер запчасти в поле «PN» и название в поле «Description».

3. Если вы вводите не расходный материал, а компонент, у которого есть партийный и серийный номер, который подвергается ремонту, то ставьте галочку «Individual».

4. Если компонент не оригинальный, то отметьте его как «PMA».

5. Галочка «Dangerous» обозначает, что компонент – опасный груз (это необходимо при транспортировке)

6. Если это обязательно, то введите код поставщика «Supplier Code» и код ремонтного цеха «Shop Code». Эти данные генерируются во вкладках «Supplier» и «Shop».

7. Выберите единицу измерения детали или материала при покупке в поле «Purchase Unit». Выберите единицу измерения хранения запчасти или материала в поле

**Spare Parts Catalog Editor:** Substitution

Add Update Delete Refresh

Individual: PN: \*  PMA: Supplier Code:

Dangerous Description: \* Shop Code:

Purchase Unit: \* Store Unit: \* Converting Value: Material Type: \*

A/C Type: Package Size: Stock Account: \*

Country of Origin: MFG Code:

Store Instruction: Store Time (m):

ATA: MOD Status:

Document Reference:

Specifications / Standards:

ETOPS-180 Not Approved Restrictions To Use:

Remarks:

Attach

«Store Unit». К примеру, контровку можно купить в рулонах, то есть измеряется в штуках (EA), а выдавать в метрах. Если единицы измерения при покупке и хранения на складе отличаются, то введите значение конвертации в поле «Converting Value». В поле «Material Type» введите тип материала.

8. Выберите тип ВС в поле «A/C Type», и код производителя в «MFG Code» and и название склада, в котором будет находиться запчасть. Также вы можете указать размер упаковки (Package Size) и страну происхождения (Country).

9. Если необходима дополнительная информация, заполните остальные поля. Здесь все поля не под красной звездочкой. Это означает, что они не обязательны к заполнению. Все данные из этих полей можно использовать по вашему усмотрению.

Например, поле «Restriction To Use» (ограничение в использовании).

Shortage Registration

Expired Items

Permission: FULL CONTROL User Group: PLAN

Shortage Item Editor:

Shortage No: 19 Item ID: 1 Reg. Date: 25/06/2020 - 23:21

Found 2 Part Numbers:

Filter: bcrefd

BCREFD00055	MOTOR ASSY-CONVERTER
BCREFD00056	MOTOR ASSY-CONVERTER

P/N: \*  P/N Known Unit: Each

P/N Description: \*

Warning

Current PN has following Restrictions To Use: 'MUST BE INSTALLED ON THE AIRCRAFT WITH EFFECTIVITY 001-011'

Shortage List:

ID	No	IssueDate	IssueBy	Status-Qty	Reference	Ref-Subject	Use For	Use
62	19	2020-06-25 - 19:45	DUN		B737-800	VQ-BBB	DAMAGE REPAIR	WER
61	18	2020-06-17 - 16:23	DUN	0-1	B737-800	VQ-BBB	NRC	E123
59	16	2020-05-27 - 20:17	DUN		B737-800	VQ-BBB	NRC	1234
58	15	2020-05-26 - 18:22	DUN		B737-800	VQ-BBB	NRC	1234
57	14	2020-05-26 - 17:33	DUN		B737-800	VQ-BBB	TROUBLESHOOTING	0
56	13	2020-05-26 - 17:23	DUN		B737-800	VQ-BBB	NRC	123
55	12	2020-05-26 - 17:22	DUN		B737-800	VQ-BBB	NRC	2134
54	11	2020-05-26 - 17:21	DUN		B737-800	VQ-BBB	NRC	2134

Purchasing

Expired Items

User ID: DUN - Full Control

Purchase Order

Customer Order Purchase Order History Find Supplier Certificate Expiration

Purchase Order Items Editor

ID	PO Number	Supplier Code	Shipping Agent Code	Currency	Payment Term	Delivery Date	Notes
2524	00806P2020	*AC ЭНЕРГИЯ	ACS	EUR	Net 10	2020-07-05	
2523	00806P2020	*AC ЭНЕРГИЯ	ACS	EUR	Prepayment	2020-07-03	
2520	00506P2020	NA	NA	NA	NA	2020-07-02	
2517	00206P2020	Aero Instrum	CPT	EUR	Net 10	2020-06-27	
2516	00106P2020	*AC ЭНЕРГИЯ	ACS	GBP	Net 30	2020-06-21	
2515	00405P2020	*AC ЭНЕРГИЯ	ACS	EUR		2020-06-05	
2513	00205P2020	*AC ЭНЕРГИЯ	ACS	EUR		2020-05-20	
2509	05903P2019	BOEING	UPS	USD	Prepayment	2019-03-30	
2508	05803P2019	BOEING	UPS	USD		2019-03-30	
2507	05703P2019	POWERJET	ACS	USD			
2506	05603P2019	SAFRAN NAC.	ACS	USD			

Records from 1 to 500 of 1766

Purchase Order Items:

ID	PO ID	PN	Description	Qty	Pur	Unit	Price
9317	2523	BCREFD00056	MOTOR ASSY-CONVERTER	1	EA		1000

Purchase Order Items Editor:

PO Number: 00806P2020

P/N: BCREFD00056

Description: MOTOR ASSY-CONVERTER

Qty: 0 Purchase Unit: EA Unit Price: 0.000

Aircraft/Order Reference:

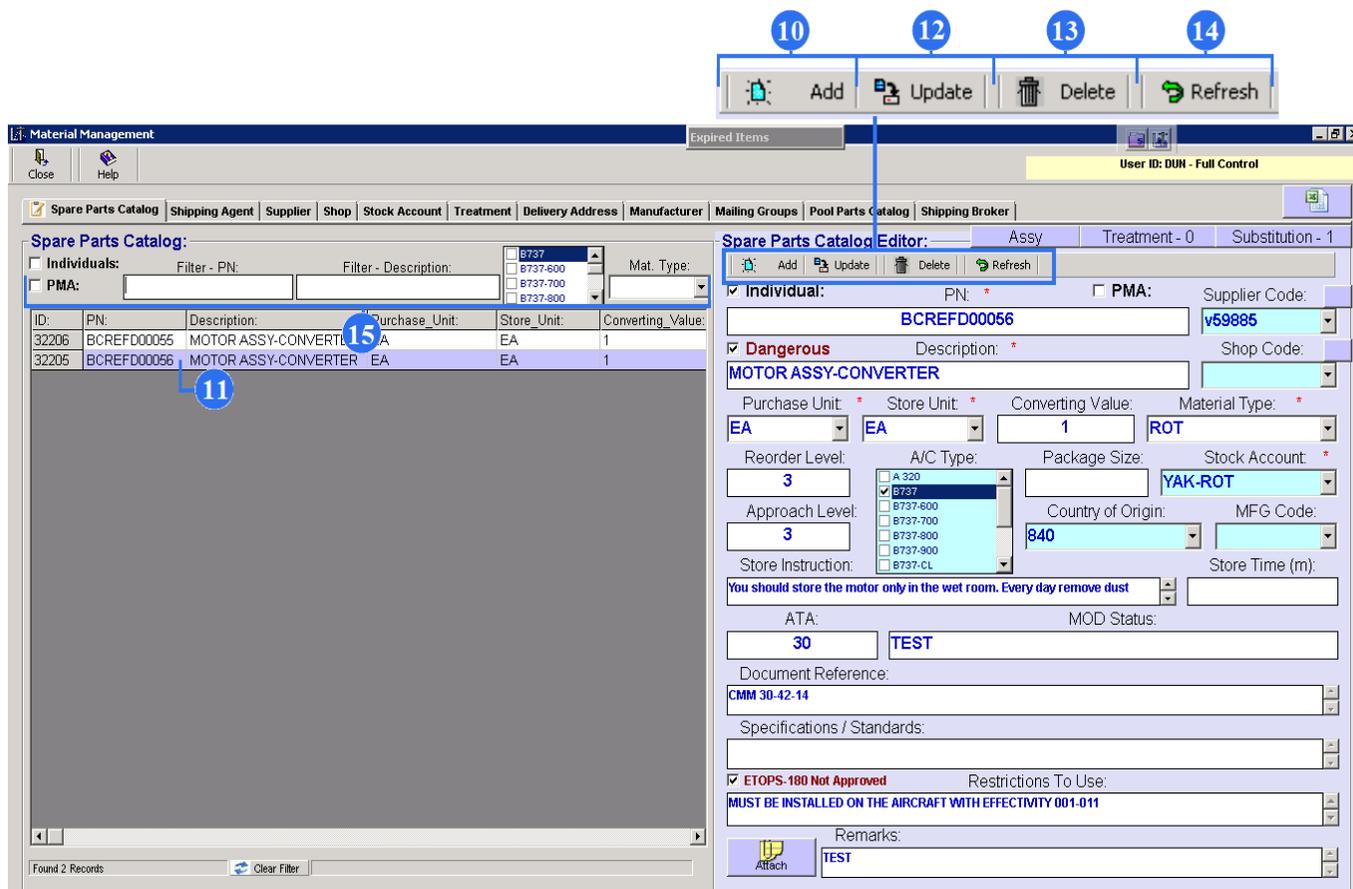
Quoted Expiry Date: Condition: NEW

Expected Date: Owner:

Warning

Current PN has following Restrictions To Use: 'MUST BE INSTALLED ON THE AIRCRAFT WITH EFFECTIVITY 001-011'

Информация в поле «Restriction To Use» будет отображаться в подмодуле «Shortage». field will be displayed in the “Shortage” во время регистрации заказа на запчасти, а также в подмодуле «Purchasing» при создании заказа на закупке запчасти. Информация появляется в виде предупреждения.



The screenshot displays the Material Management software interface. At the top, a toolbar contains buttons for Add (10), Update (12), Delete (13), and Refresh (14). Below this, the Spare Parts Catalog is visible, showing a table with columns for ID, PN, Description, Purchase Unit, Store Unit, and Converting Value. A row is highlighted with callout 11. To the right, the Spare Parts Catalog Editor is open, showing a form for editing a component. Callout 12 points to the Update button in the editor's toolbar. Callout 13 points to the Delete button, and callout 14 points to the Refresh button. Callout 15 points to a filter dropdown in the catalog table. The editor form includes fields for Individual, Dangerous, Description, Supplier Code, Shop Code, Purchase Unit, Store Unit, Converting Value, Material Type, Reorder Level, A/C Type, Package Size, Stock Account, Approach Level, Country of Origin, MFG Code, Store Instruction, ATA, MOD Status, Document Reference, Specifications / Standards, Restrictions To Use, and Remarks.

10. После заполнения все нужных полей в редакторе нажмите на кнопку «Add»

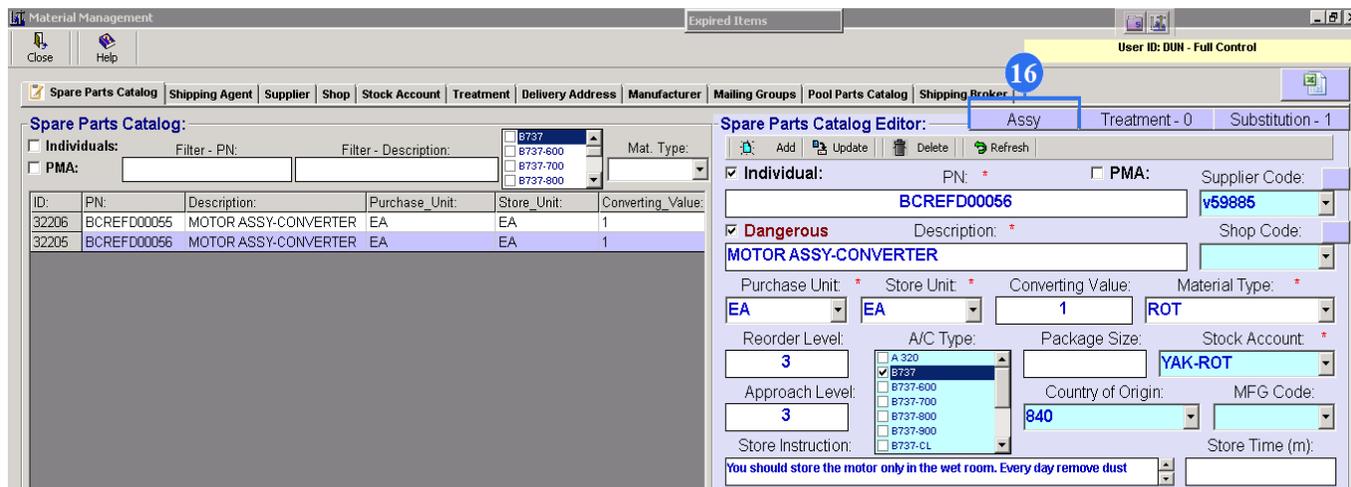
11. После нажатия «Add» вы сможете найти новый компонент на экране «Spar Parts Catalog». Так как список компонентов очень большой, следовательно экран всегда будет пустым. Чтобы в нем появилась строка с данными о компоненте, используйте фильтры. Как только строка появится, выделите ее.

12. В редакторе «Spare Parts Catalog Editor» можете сделать какие-нибудь изменения. Для сохранения изменений нажмите «Update».

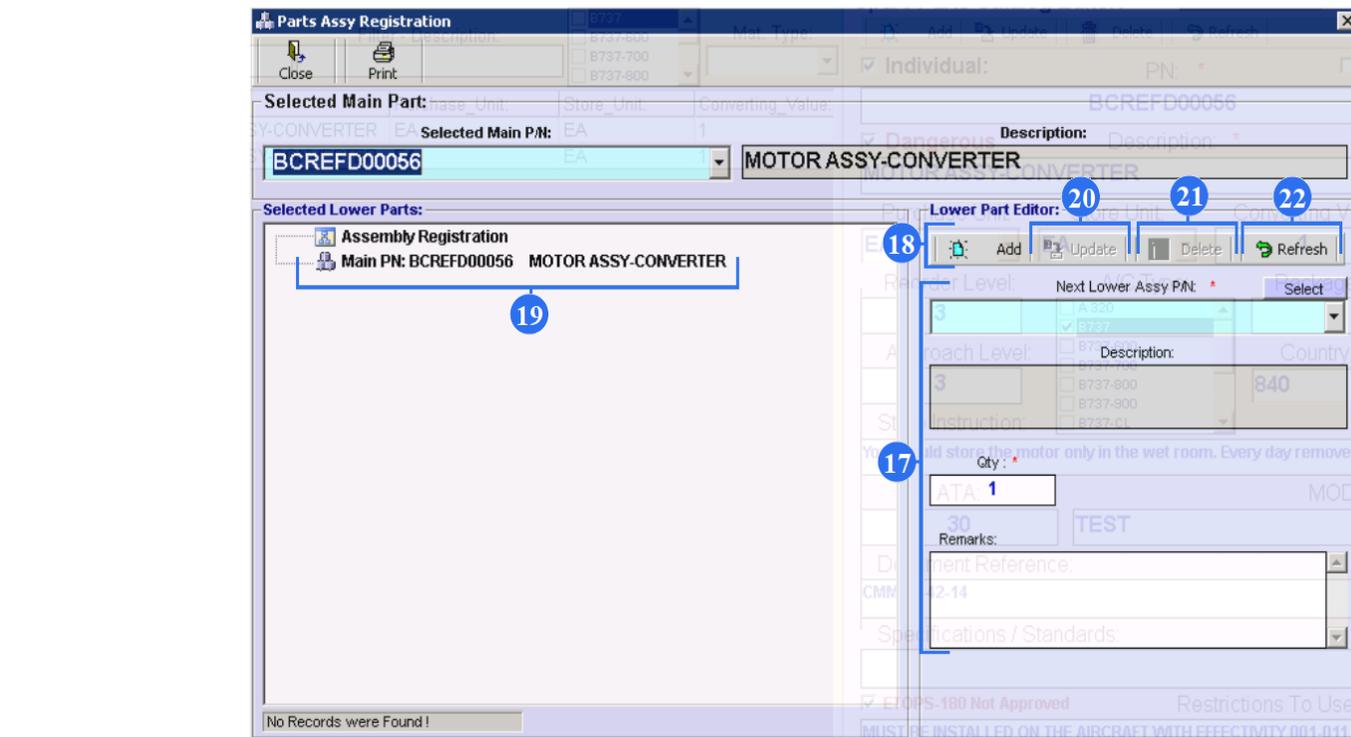
13. Чтобы удалить строку с данными, нажмите «Delete».

14. «Refresh» позволяет очистить весь редактор для регистрации новых компонентов.

15. Используйте фильтры для быстрого поиска запчасти.



16. Чтобы зарегистрировать составные части компонента, нажмите на «Assy», откроется редактор «Parts Assy Registration».



17. Select введите партийный номер составной части в поле «Next Lower Assy P/N». Название появится автоматически. В поле «Qty» введите количество. При необходимости введите примечание в поле «Remarks»

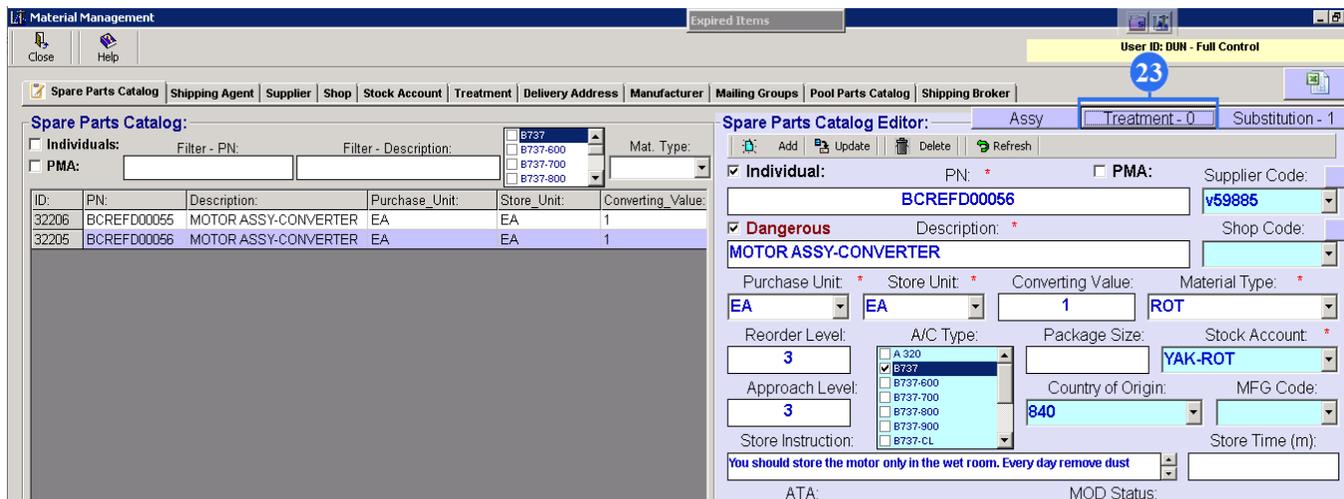
18. Чтобы сохранить данные, нажмите на «Add».

19. Соответствующая строчка появится в левом экране. Выделите строку.

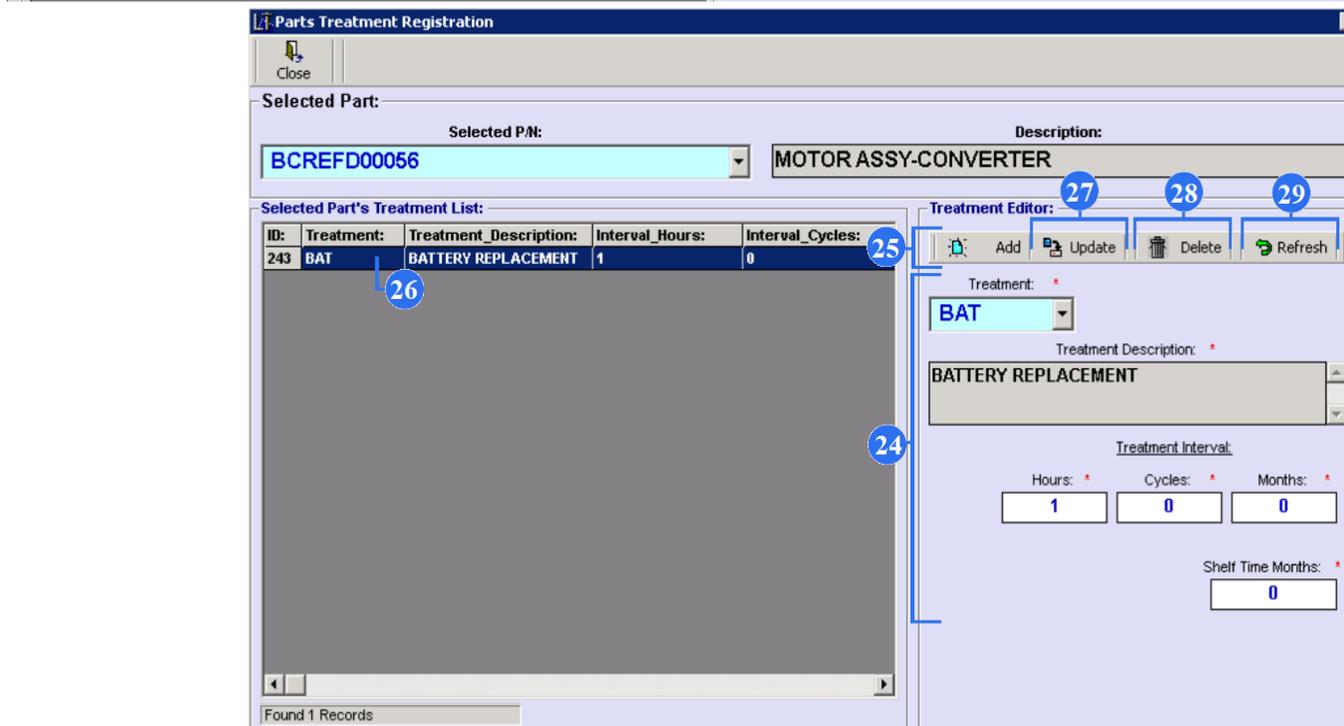
20. В редакторе «Lower Part Editor» можно сделать изменения. Чтобы сохранить их, нажмите на «Update».

21. Чтобы удалить сохраненные данные, нажмите на «Delete».

22. Чтобы очистить все поля, используйте «Refresh»



23. Если вы хотите указать treatment компонента, нажмите на кнопку «Treatment». Откроется окно «Part Treatment Registration».



24. В данном редакторе выберите Treatment код. Название Treatment появиться автоматически. Заполните интервал Treatment, где Hours – часы, Cycles – циклы, Months – месяцы, Shelf Time Months – интервал времени хранения на складе.

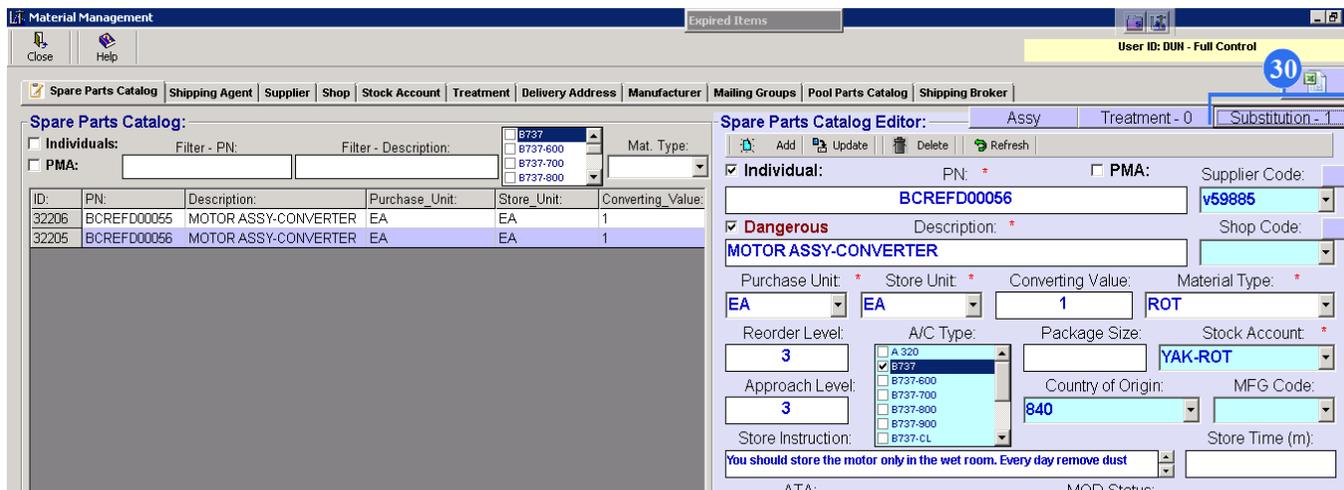
25. Чтобы добавить treatment нажмите на «Add».

26. Вы сможете увидеть «treatment» на экране слева «Selected Part's Treatment List». Выделите строку.

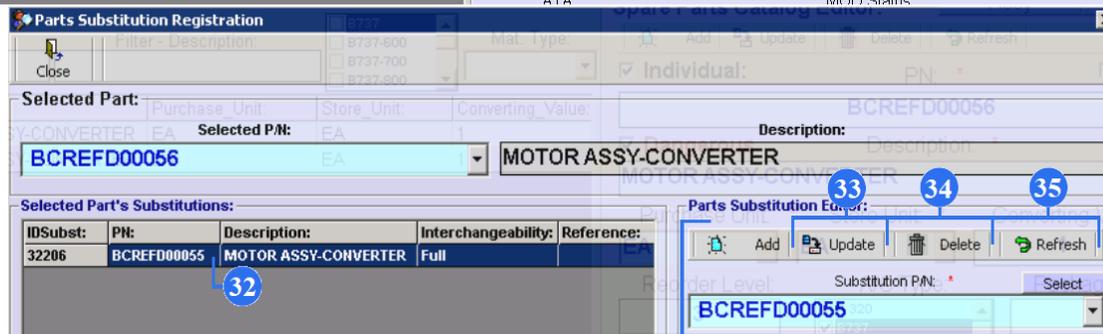
27. Можно сделать изменения в редакторе. Чтобы сохранить изменения нажмите на «Update».

28. Чтобы удалить treatment, нажмите на «Delete».

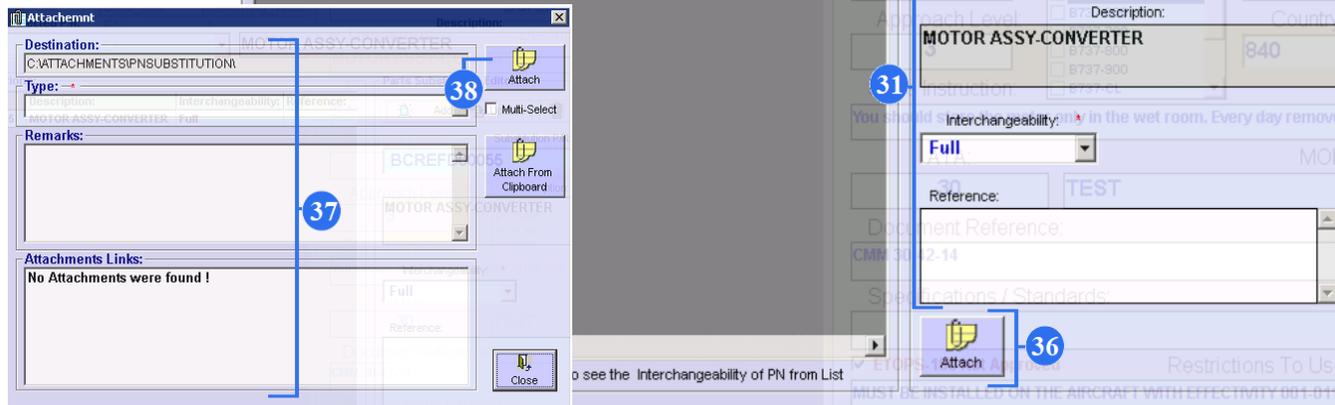
29. Чтобы очистить все поля в редакторе, нажмите на «Refresh»



30. Чтобы зарегистрировать взаимозаменяемость компонентов, нажмите на кнопку «Substitution». Откроется редактор «Parts Substitution Registration».



31. В самом редакторе «Parts Substitution Editor» в поле «Substitution» выберите партийный номер взаимозаменяемой запчасти. Название запчасти появится автоматически. Выберите тип взаимозаменяемости. По необходимости введите ссылки документов в поле «Reference». Чтобы сохранить данные, нажмите на «Add».

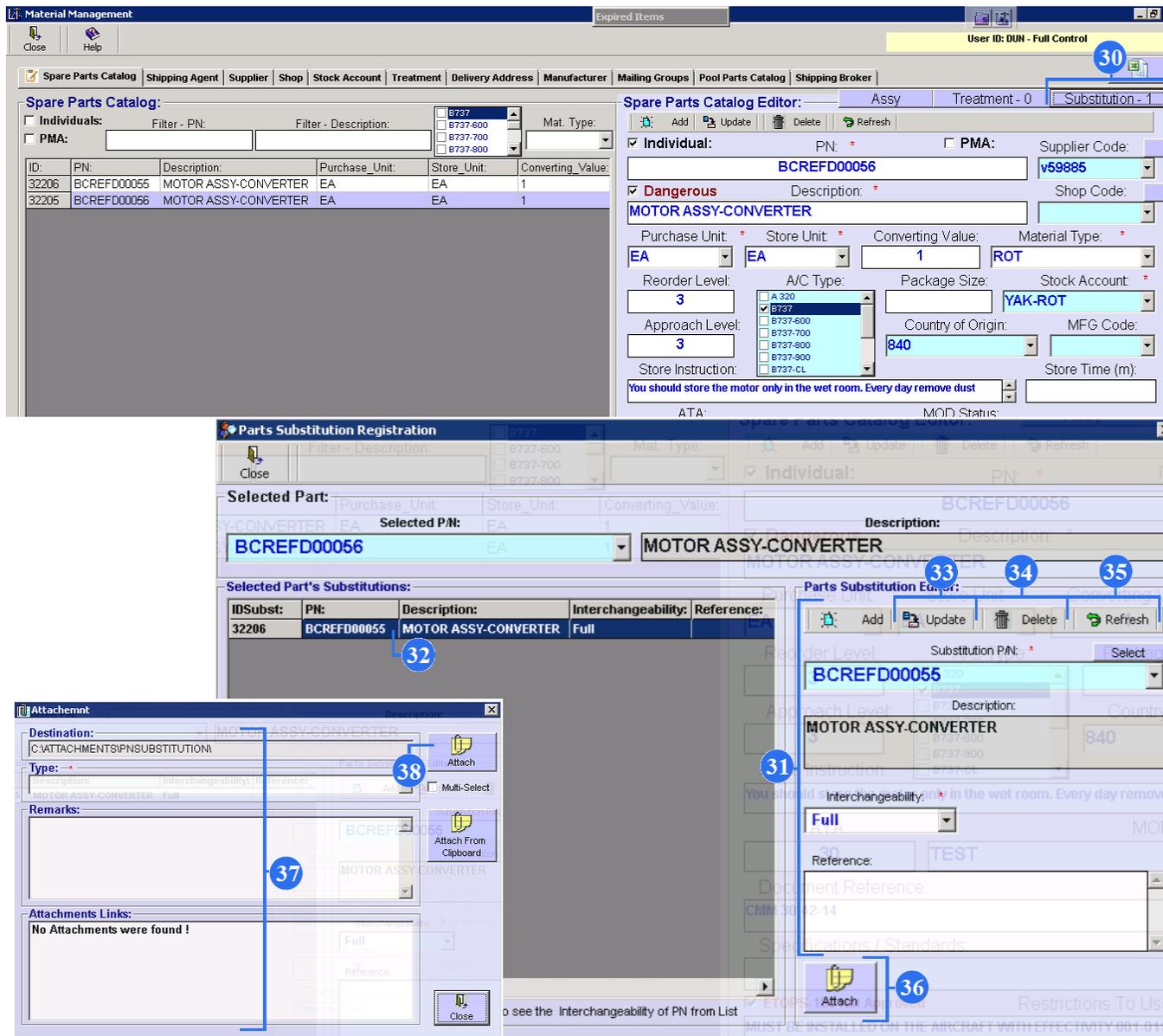


32. Вы сможете увидеть взаимозаменяемый компонент на экране «Selected Part's Substitution». Выделите его.

33. Теперь в редакторе можно сделать изменения. Чтобы сохранить изменения, нажмите на «Update».

34. Для удаления данных, нажмите «Delete».

35. Чтобы очистить поля в редакторе, нажмите «Refresh».



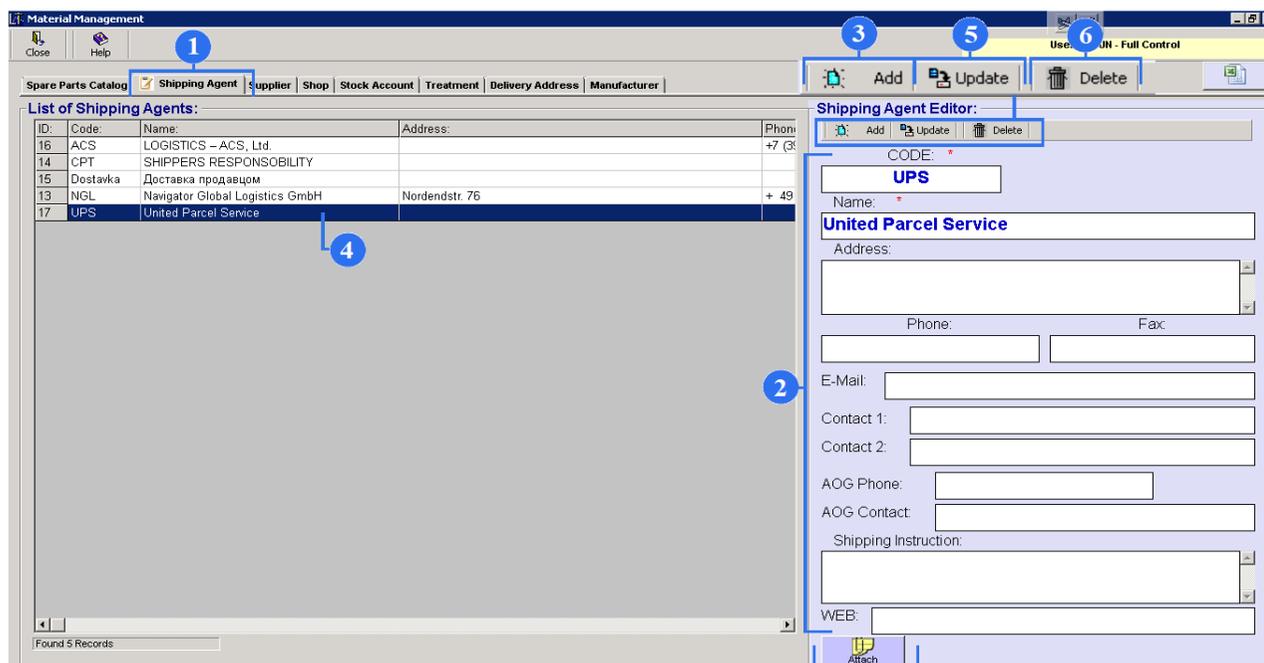
36. Можно прикрепить документы. Для этого нажмите кнопку «Attach», откроется Attachment».

37. Выберите в поле «Type» тип документа, введите ремарки по необходимости в поле «Remarks».

38. Нажмите на «Attach». «Attach From Clipboard» кнопка позволяет вставить документ из буфера обмена.

Все три вкладки: «Assy», «Treatment» и «Substitution» используются в подмодуле «AMP». Если ввели все эти данные в «AMP» подмодуле, то эти же данные вы сможете увидеть здесь, а также откорректировать.

### 3. Регистрация транспортных компаний (Shipping Agent)



1. Нажмите на вкладку «Shipping Agent».

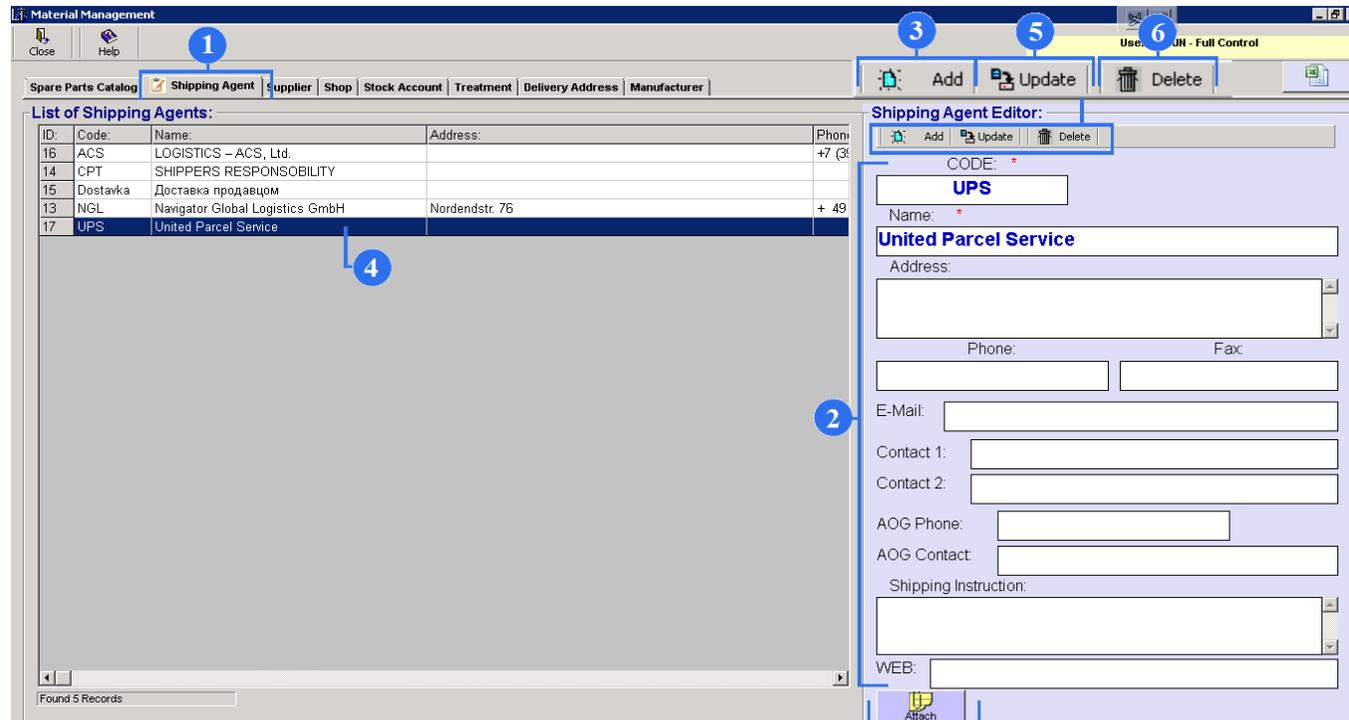
2. В редакторе «Shipping Agent Editor» введите код компании в поле «CODE» и название в поле «Name». Данные поля являются обязательными к заполнению.

Следующие поля заполняются по желанию, где:

- Address – адрес
- Phone – номер телефона
- FAX – факс
- E-mail – адрес электронной почты

В поля «Contact 1» и «Contact 2» можно написать ФИО сотрудника транспортной компании. «AOG Phone», «AOG Contact» и «Shipping Instruction» используйте как дополнительные поля для телефонов и почты и пояснений. Поле «Web» нужно для ввода сайта.





3. Нажмите на «Add», чтобы добавить транспортную компанию.

4. Вы сможете увидеть сохраненные данные на экране «List of Shipping Agents». Выделите строчку.

5. Теперь можно сделать изменения в редакторе. Для сохранения изменений, нажмите на «Update».

6. Чтобы удалить данные, нажмите на «Delete».



7. Чтобы прикрепить документы, нажмите на «Attach». Появится окно «Attachment».

8. Выберите тип документа в поле «Type». Введите по желанию пояснения в поле «Remark»

9. Нажмите на «Attach».

## 4. Регистрация поставщиков (Supplier)

**List of Suppliers:**

ID:	Code:	Name:	Address:
145	*AC ЗЭРГИЯ	ООО *AC ЗЭРГИЯ М*	
38	3Points	3 Points Aviation Inc	1375 Aimco Blvd
132	Aero Instrum	Aero Instruments & Avionics, Inc.	
1	AJS	AJ SUPPORT	4801 Johnson Road
4	AJW	AJWALTER	The Headquarters, Maydwell Avenue
133	ALIGN AEROSP	ALIGN AEROSPACE LLC	
93	AMSAFE	AMSAFE	
116	ARAS	Aircraft Repairs & Support, Inc.	8199 NW 74th Ave, Medley, FL 3316
5	ASC	ASC AVIATION EQUIPMENT	115035, Russia, Moscow, 8,
55	ATG	Avia Technik Grupp LLC	115035 Moskva, Sadovnicheskaya E
51	ATIEX	ООО ATIEX	127276 Moskva, Botanicheskaya 14
84	Av-DEC	Av-DEC	
6	AVIAHELP	AVIAHELP GROUP JSC	Pohodnyi Prozed 14, Moscow 1253:
53	AVIAINTERCOM	AVIAINTERCOM LLC	141420 Moskovskaya oblast, Khimk
39	AVIALL	Aviall Services, Inc.	
7	AVIAPHARM	AVIAPHARM	127015, P/O Box, 34, Moscow, Rus

**Suppliers Editor:**

CODE: \* ALIGN AEROSP Shipping Agent CODE: [dropdown]

Name: \* ALIGN AEROSPACE LLC

Address: [text field]

Phone: [text field] Fax: [text field]

E-Mail: [text field]

Contact 1: [text field]

Contact 2: [text field]

AOG Phone: [text field]

AOG Contact: [text field]

WEB: [text field]

Contract Number: [text field] Contract Place: [text field] Contract Date: [calendar]

Currency: [dropdown] Payment: [dropdown] Agreement Number: [text field] Credit Limit: [text field]

Certificate Type: [text field] Certificate Date: [calendar]

Attach [button]

**Range of Goods:**

Selected Part: [dropdown] Supplier Code: [dropdown] Supplier Name: [text field]

Parts Range: [checkbox list]

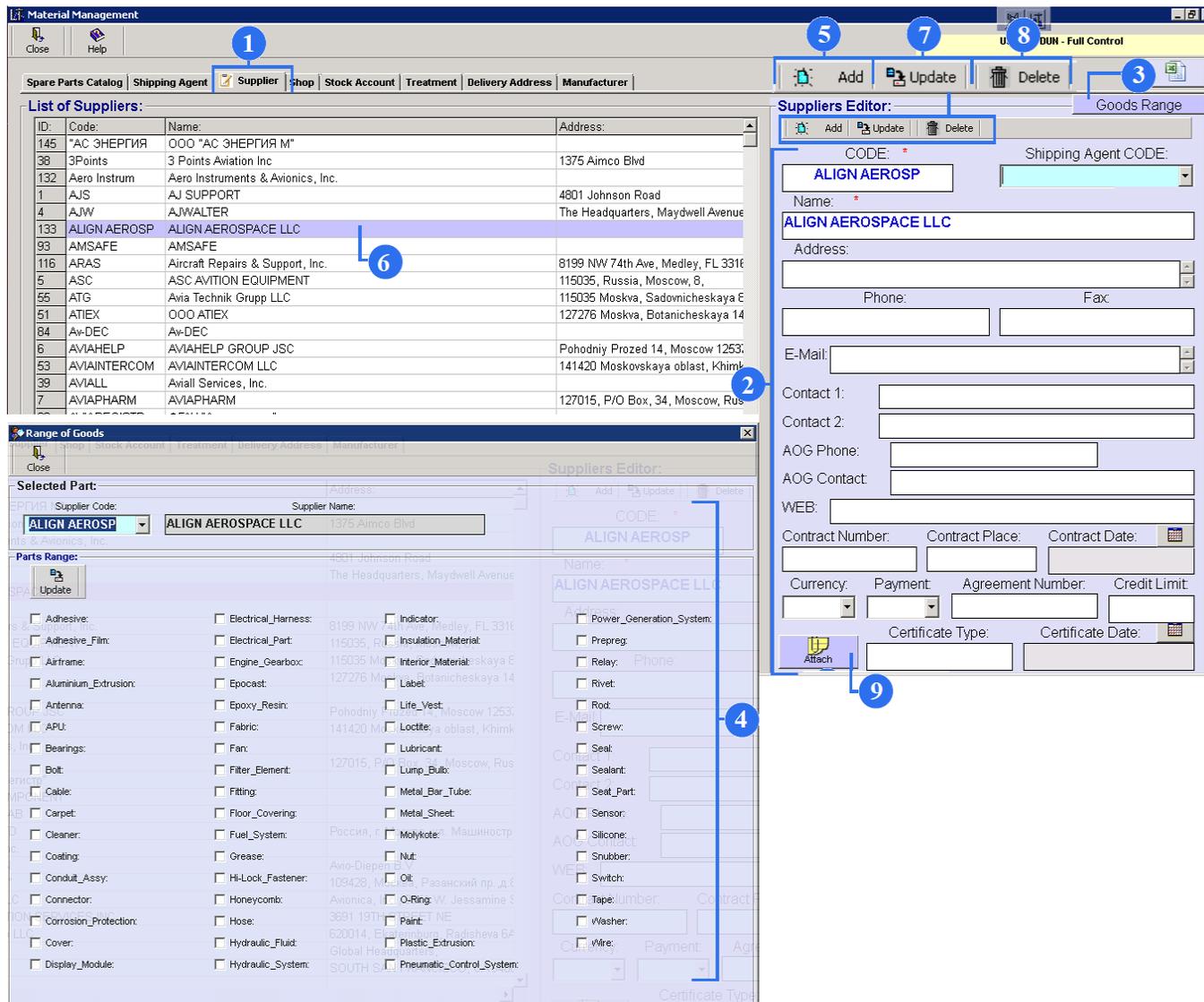
1. Нажмите на вкладку «Supplier».

2. В редакторе «Suppliers» введите код поставщика в поле «CODE» и название в поле «Name». Данные поля являются обязательными к заполнению.

Следующие поля заполняются по желанию, где:

- Address – адрес
- Phone – номер телефона
- FAX – факс
- E-mail – адрес электронной почты

В поля «Contact 1» и «Contact 2» можно написать ФИО сотрудника компании. «AOG Phone» и «AOG Contact» используйте как дополнительные поля для телефонов и почты. Поле «Web» нужно для ввода сайта.



Также можно ввести данные контракта, который был заключен с поставщиком. В поле «Contact Number» введите номер контракта, в поле «Contract Place» введите место заключения контракта, выберите дату заключения контракта (Contract Date). Выберите валюту в поле «Currency», вид оплаты в поле «Payment», введите номер договора в поле «Agreement Number» и лимит по кредиту (Credit Limit). Используйте поля «Type Certificate» и «Certificate Date» для ввода тип сертификата и его даты.

3. Чтобы указать ассортимент материалов и компонентов для конкретного поставщика, нажмите «Goods Range».

4. Выберите группы определенных запчастей и нажмите «Update», чтобы сохранить.

5. Чтобы добавить нового поставщика нажмите «Add».

6. Вы увидите сохраненные данные на экране «List of Suppliers». Выделите его.

The screenshot displays the Material Management software interface. The main window is titled "Material Management" and has a menu bar with options: Spare Parts Catalog, Shipping Agent, Supplier (selected), Shop, Stock Account, Treatment, Delivery Address, and Manufacturer. Below the menu is a "List of Suppliers" table with columns for ID, Code, Name, and Address. The row for "ALIGN AEROSP" is highlighted. A "Suppliers Editor" window is open on the right, showing fields for CODE, Shipping Agent CODE, Name, Address, Phone, Fax, E-Mail, Contact 1, Contact 2, AOG Phone, AOG Contact, WEB, Contract Number, Contract Place, Contract Date, Currency, Payment, Agreement Number, Credit Limit, Certificate Type, and Certificate Date. An "Attach" button is visible at the bottom of the editor. A "Range of Goods" window is open in the foreground, showing a "Selected Part" dropdown set to "ALIGN AEROSP" and a "Parts Range" list with various categories and checkboxes. Numbered callouts (1-9) point to specific UI elements: 1 points to the Supplier menu, 2 to the highlighted supplier row, 3 to the Add/Update/Delete buttons, 4 to the Attach button, 5 to the Add button, 6 to the selected supplier row, 7 to the Update button, 8 to the Delete button, and 9 to the Attach button.

7. После выделения можно сделать изменения в редакторе. Чтобы сохранить изменения, нажмите на «Update».

8. Чтобы удалить данные, нажмите на «Delete».

9. Чтобы прикрепить документы, нажмите на «Attach» и откроется окно «Attachment». Выберите тип документа в поле «Type», по желанию введите пояснения в поле «Remarks», потом нажмите на «Attach». Найдите документ у себя на компьютере.

## 5. Регистрация ремонтных цехов (Shop)

**List of Shops:**

ID:	Code:	Name:	Address:
44	3 points	3 points aviation	
24	AVIAREMCOMP	AVIAREMCOMPONENT	
35	BLMZ	BLMZ	
46	CFM	CFM International	
43	Engineering	Engeneering order	
26	FLIGHT DATA	FLIGHT DATA	
21	FOKKER	FOKKER	
23	GE DOWTY	GE Aviation Systems Ltd	
29	KLM	KLM	
34	LC AVIATION	LC AVIATION	
20	LHT	LUFTHANSA	HAM WQ23/A
38	LHT Alzey	Lufthansa Technik AERO Alzey GmbH	Rudolf-Diesel-Str. 10
39	NEWCASTLE	Newcastle Aviation, LLC	3201 County Road 42 W.
27	OEMSERVICES	OEMSERVICES	
32	POWERJET	POWERJET	
36	REVIMA	REVIMA-APU	
22	ROSAERO	ROSAERO	
30	S7 ENG	S7 ENGINEERING	
40	SAFRAN	SAFRAN AIRCELLE	
25	SJI	Superjet International	
41	SPM-Service	ООО "СПМ-Сервис"	
45	SR Technics	SR Technics	
18	SYL	AIR COMPANY YAKUTIA	
28	T-AERO	T-AERO	
33	THOMMEN	THOMMEN	
19	VTS	VOSTOK TECHNIKAL SERVICES	
42	GCC	Гражданские самолеты сухого	
47	РПКБ	Филиал АО "РПКБ" в г. Санкт-Петербург	195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола д. 1-
37	ИАС	ООО "Иэвт Авиаметрология и Сертификация"	Юлибский адрес: 125167 г. Москва, проезд

**Shop Editor:**

CODE: \* SAFRAN Shipping Agent CODE: [dropdown]

Name: \* SAFRAN AIRCELLE

Address: [text area]

Phone: [text area] Fax: [text area]

E-Mail: [text area]

Contact 1: [text area]

Contact 2: [text area]

AOG Phone: [text area]

AOG Contact: [text area]

WEB: [text area]

Currency: [dropdown] Payment: [dropdown]

Certificate Type: [dropdown] Certificate Date: 05/04/2018

1. Нажмите на вкладку «Shop».

2. В редакторе «Shop» введите код поставщика в поле «CODE» и название в поле «Name». Данные поля являются обязательными к заполнению.

Следующие поля заполняются по желанию, где:

- Address – адрес
- Phone – номер телефона
- FAX – факс
- E-mail – адрес электронной почты

В поля «Contact 1» и «Contact 2» можно написать ФИО сотрудника компании. «AOG Phone» и «AOG Contact» используйте как дополнительные поля для телефонов и почты. Поле «Web» нужно для ввода сайта.

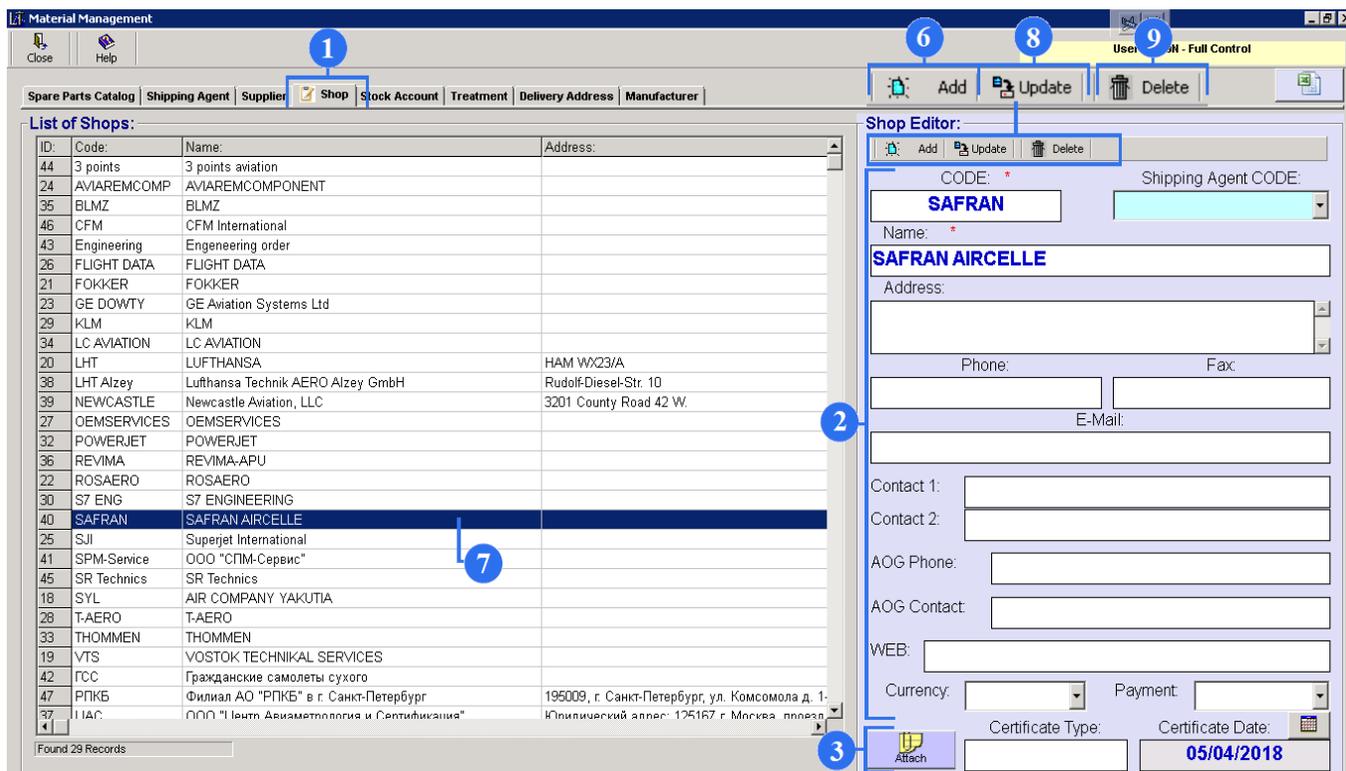
**MMAttachmnt**

Destination: C:\ATTACHMENTS\SHOP

Type: [dropdown]

Remarks: HAM WQ23/A  
Rudolf-Diesel-Str. 10  
3201 County Road 42 W

Attachments Links: No Attachments were found!



**List of Shops:**

ID	Code	Name	Address
44	3 points	3 points aviation	
24	AVIAREMCOMP	AVIAREMCOMPONENT	
35	BLMZ	BLMZ	
46	CFM	CFM International	
43	Engineering	Engineering order	
26	FLIGHT DATA	FLIGHT DATA	
21	FOKKER	FOKKER	
23	GE DOWTY	GE Aviation Systems Ltd	
29	KLM	KLM	
34	LC AVIATION	LC AVIATION	
20	LHT	LUFTHANSA	HAM Wx23/A
38	LHT Alzey	Lufthansa Technik AERO Alzey GmbH	Rudolf-Diesel-Str. 10
39	NEWCASTLE	Newcastle Aviation, LLC	3201 County Road 42 W.
27	OEMSERVICES	OEMSERVICES	
32	POWERJET	POWERJET	
36	REVIMA	REVIMA-APU	
22	ROSAERO	ROSAERO	
30	S7 ENG	S7 ENGINEERING	
40	SAFRAN	SAFRAN AIRCELLE	
25	SJI	Superjet International	
41	SPM-Service	ООО "СПМ-Сервис"	
45	SR Technics	SR Technics	
18	SYL	AIR COMPANY YAKUTIA	
28	T-AERO	T-AERO	
33	THOMMEN	THOMMEN	
19	VTS	VOSTOK TECHNIKAL SERVICES	
42	TCC	Гражданские самолеты сухого	
47	РПКБ	Филиал АО "РПКБ" в г. Санкт-Петербург	195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола д. 1-
37	ИАС	ООО "Центр Авиаметаллология и Сертификация"	Юбилейный адрес: 125167 г. Москва, проезд

**Shop Editor:**

CODE: \* SAFRAN Shipping Agent CODE: [dropdown]

Name: \* SAFRAN AIRCELLE

Address: [text area]

Phone: [text area] Fax: [text area]

E-Mail: [text area]

Contact 1: [text area]

Contact 2: [text area]

AOG Phone: [text area]

AOG Contact: [text area]

WEB: [text area]

Currency: [dropdown] Payment: [dropdown]

Certificate Type: [dropdown] Certificate Date: 05/04/2018

Выберите валюту в поле «Currency», введите номер договора в поле «Agreement Number» и лимит по кредиту (Credit Limit). Используйте поля «Type Certificate» и «Certificate Date» для ввода тип сертификата и его даты.

3. Чтобы прикрепить документы, нажмите «Attach», окно «Attachment» откроется.

4. Выберите тип документа в поле «Type», введите по желанию пояснения в поле «Remarks».

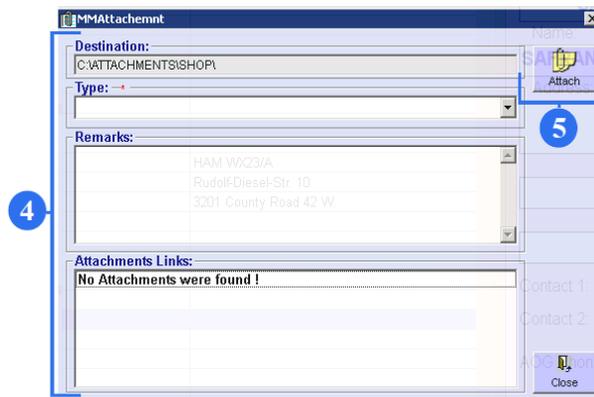
5. Жмите «Attach». Найдите документ у себя на компьютере.

6. Для добавления в список новый цех, нажмите «Add».

7. Вы сможете увидеть добавленные данные на экране «List of Shops». Выделите строчку

8. Теперь вы сможете сделать изменения при необходимости в редакторе. Для сохранения изменений нажмите кнопку «Update».

9. Чтобы удалить данные Shop нажмите на «Delete».



**MMAttachment**

Destination: C:\ATTACHMENTS\SHOP1

Type: [dropdown]

Remarks: HAM Wx23/A  
Rudolf-Diesel-Str. 10  
3201 County Road 42 W

Attachments Links:  
No Attachments were found!

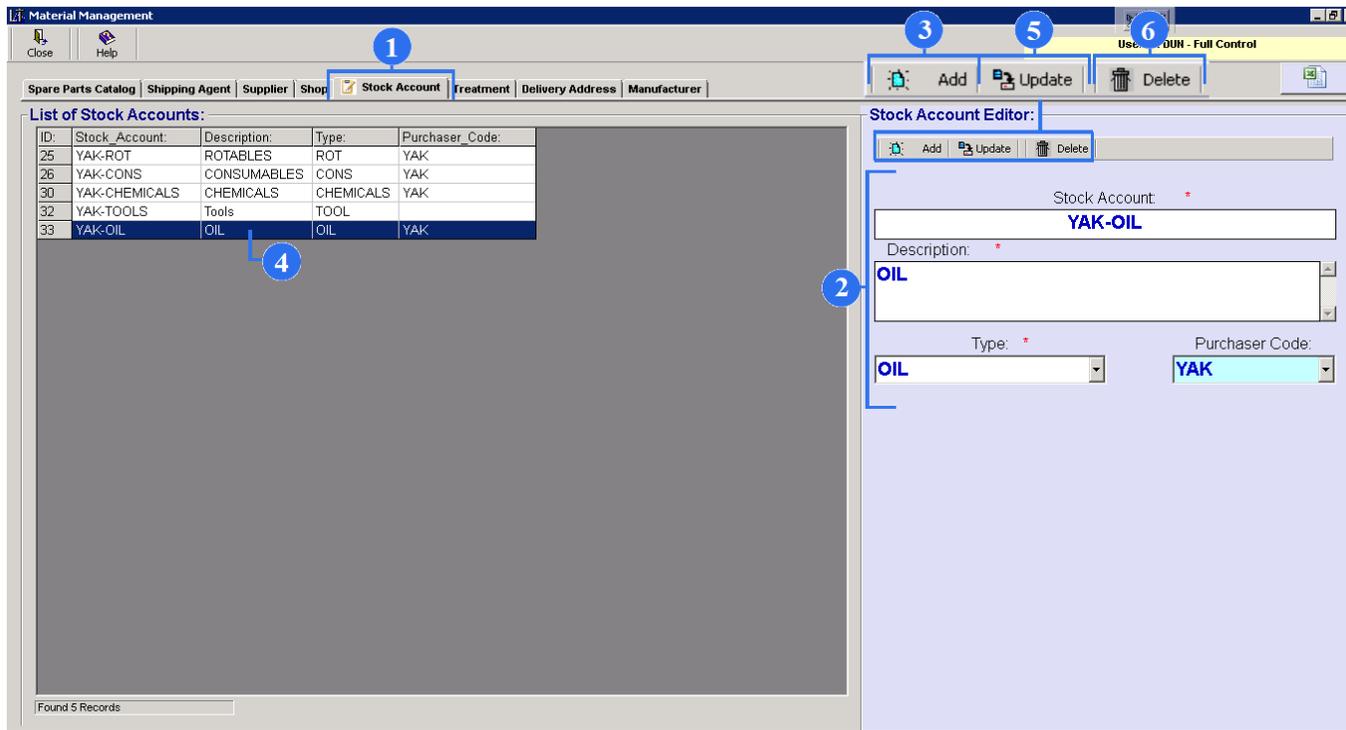
Contact 1: [text area]

Contact 2: [text area]

Attach [button]

Close [button]

## 6. Регистрация помещений хранения компонентов и материалов



The screenshot displays the 'Material Management' software interface. On the left, the 'List of Stock Accounts' table is visible, with the following data:

ID:	Stock Account:	Description:	Type:	Purchaser Code:
25	YAK-ROT	ROTABLES	ROT	YAK
26	YAK-CONS	CONSUMABLES	CONS	YAK
30	YAK-CHEMICALS	CHEMICALS	CHEMICALS	YAK
32	YAK-TOOLS	Tools	TOOL	YAK
33	YAK-OIL	OIL	OIL	YAK

On the right, the 'Stock Account Editor' form is shown, with the following fields and values:

- Stock Account: YAK-OIL
- Description: OIL
- Type: OIL
- Purchaser Code: YAK

Numbered callouts (1-6) indicate the following steps:

- Clicking the 'Stock Account' tab in the top navigation bar.
- Clicking the 'Add' button in the 'Stock Account Editor'.
- Clicking the 'Add' button in the 'List of Stock Accounts' table.
- Clicking the 'Update' button in the 'Stock Account Editor'.
- Clicking the 'Update' button in the 'List of Stock Accounts' table.
- Clicking the 'Delete' button in the 'Stock Account Editor'.

1. Нажмите на вкладку «Stock Account».

2. В редакторе «Stock Account Editor» введите название склада в поле «Stock Account», его назначение в поле «Description». Выберите тип материала в поле «Type» и код логиста в поле «Purchase Code».

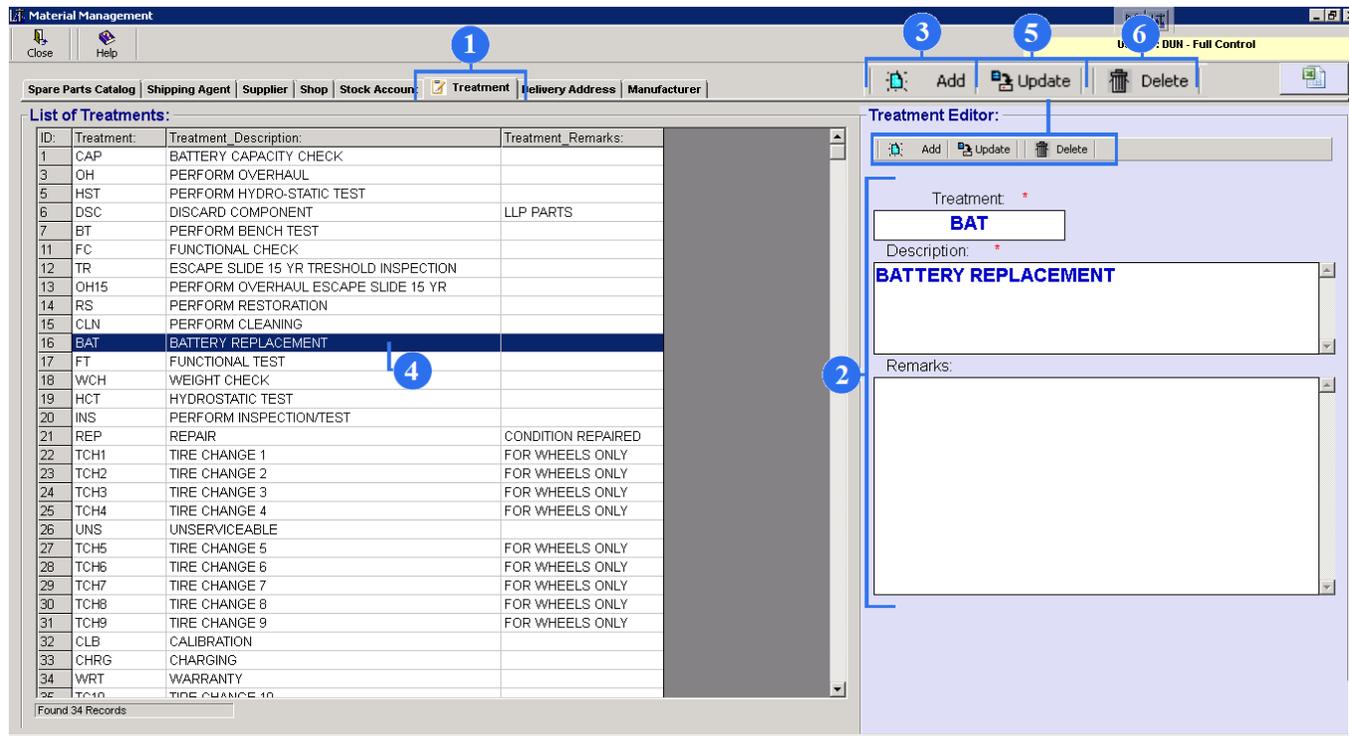
3. Что бы добавить склад, нажмите «Add».

4. Вы можете увидеть сохраненные данные на экране «List of Stock Accounts».

5. Сделайте по необходимости изменения в редакторе. Чтобы сохранить изменения, нажмите на «Update».

6. Для удаления склада нажмите на «Delete».

## 7. Регистрация ТО компонента по наработке или календарю (Treatment).



The screenshot displays the 'Material Management' application window. On the left, a 'List of Treatments' table is visible, with the row for 'BAT' (BATTERY REPLACEMENT) highlighted. On the right, the 'Treatment Editor' form is open, showing the 'Treatment' field with 'BAT' entered and the 'Description' field with 'BATTERY REPLACEMENT'. The 'Remarks' field is empty. The interface includes a menu bar with 'Close' and 'Help', and a toolbar with 'Add', 'Update', and 'Delete' buttons. Numbered callouts (1-6) point to specific elements: 1. The 'Treatment' tab in the menu; 2. The 'Add' button in the editor; 3. The 'Treatment' field in the editor; 4. The selected row in the table; 5. The 'Update' button in the editor; 6. The 'Delete' button in the editor.

ID:	Treatment:	Treatment_Description:	Treatment_Remarks:
1	CAP	BATTERY CAPACITY CHECK	
3	OH	PERFORM OVERHAUL	
5	HST	PERFORM HYDRO-STATIC TEST	
6	DSC	DISCARD COMPONENT	LLP PARTS
7	BT	PERFORM BENCH TEST	
11	FC	FUNCTIONAL CHECK	
12	TR	ESCAPE SLIDE 15 YR TRESHOLD INSPECTION	
13	OH15	PERFORM OVERHAUL ESCAPE SLIDE 15 YR	
14	RS	PERFORM RESTORATION	
15	CLN	PERFORM CLEANING	
16	BAT	BATTERY REPLACEMENT	
17	FT	FUNCTIONAL TEST	
18	WCH	WEIGHT CHECK	
19	HCT	HYDROSTATIC TEST	
20	INS	PERFORM INSPECTION/TEST	
21	REP	REPAIR	CONDITION REPAIRED
22	TCH1	TIRE CHANGE 1	FOR WHEELS ONLY
23	TCH2	TIRE CHANGE 2	FOR WHEELS ONLY
24	TCH3	TIRE CHANGE 3	FOR WHEELS ONLY
25	TCH4	TIRE CHANGE 4	FOR WHEELS ONLY
26	UNS	UNSERVICEABLE	
27	TCH5	TIRE CHANGE 5	FOR WHEELS ONLY
28	TCH6	TIRE CHANGE 6	FOR WHEELS ONLY
29	TCH7	TIRE CHANGE 7	FOR WHEELS ONLY
30	TCH8	TIRE CHANGE 8	FOR WHEELS ONLY
31	TCH9	TIRE CHANGE 9	FOR WHEELS ONLY
32	CLB	CALIBRATION	
33	CHRG	CHARGING	
34	WRT	WARRANTY	
35	TCH10	TIRE CHANGE 10	

1. Нажмите на вкладку «Treatment».

2. В редакторе «Treatment Editor» введите короткое название ТО компонента в поле «Treatment» и полное название ТО компонента в поле «Description». Введите по желанию пояснения в поле «Remarks».

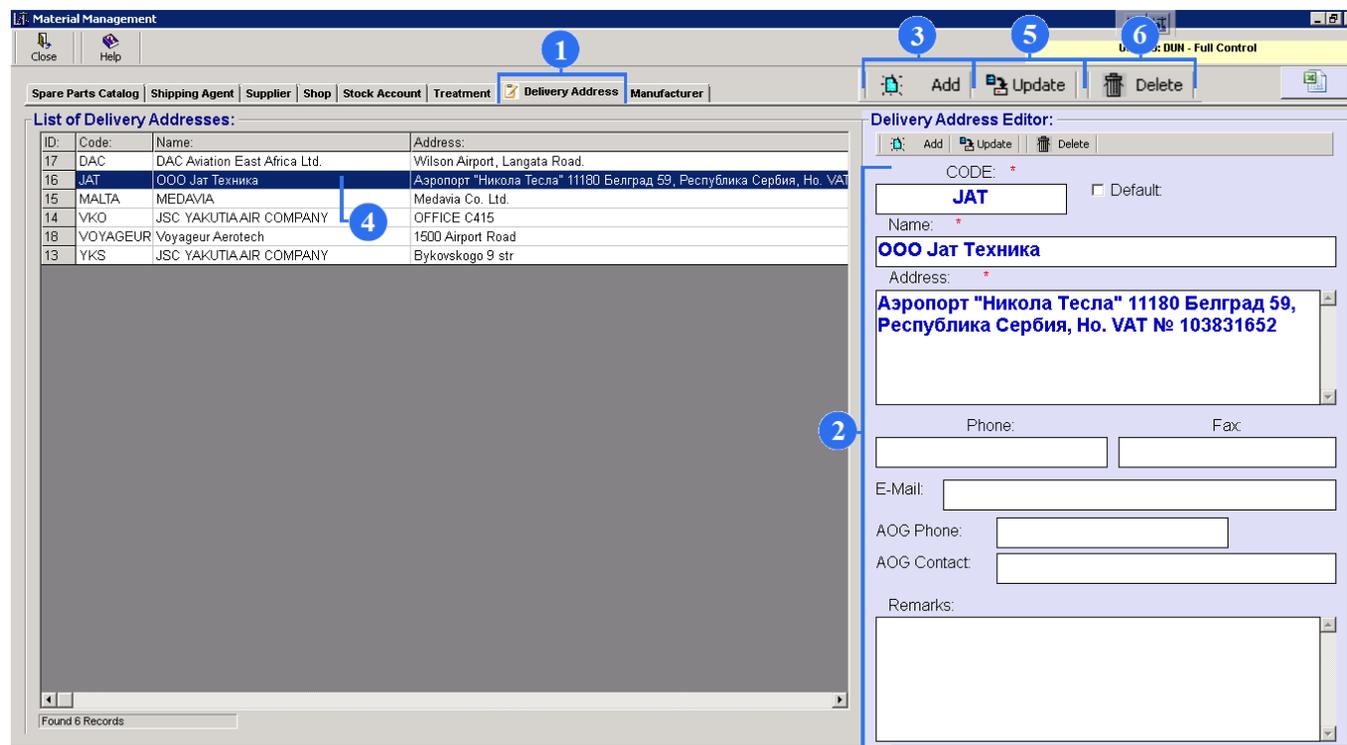
3. Чтобы добавить ТО компонента, нажмите на «Add».

4. Вы можете увидеть сохраненные данные на экране «List of Treatments»

5. Можно сделать изменение в редакторе, если это необходимо. Чтобы сохранить их, нажмите «Update».

6. Чтобы удалить сохраненные данные, нажмите на «Delete»

## 8. Регистрация адресов (Delivery Address)



1. Нажмите на вкладку «Delivery Address».

2. В редакторе «Delivery Address Editor» введите код адреса в поле «CODE» и полный адрес в поле «Name». Данные поля являются обязательными к заполнению.

Следующие поля заполняются по желанию, где:

- Phone – номер телефона
- FAX – факс
- E-mail – адрес электронной почты

«AOG Phone» и «AOG Contact» используйте как дополнительные поля для телефонов и почты. Поле «Remarks» нужно для ввода пояснений.

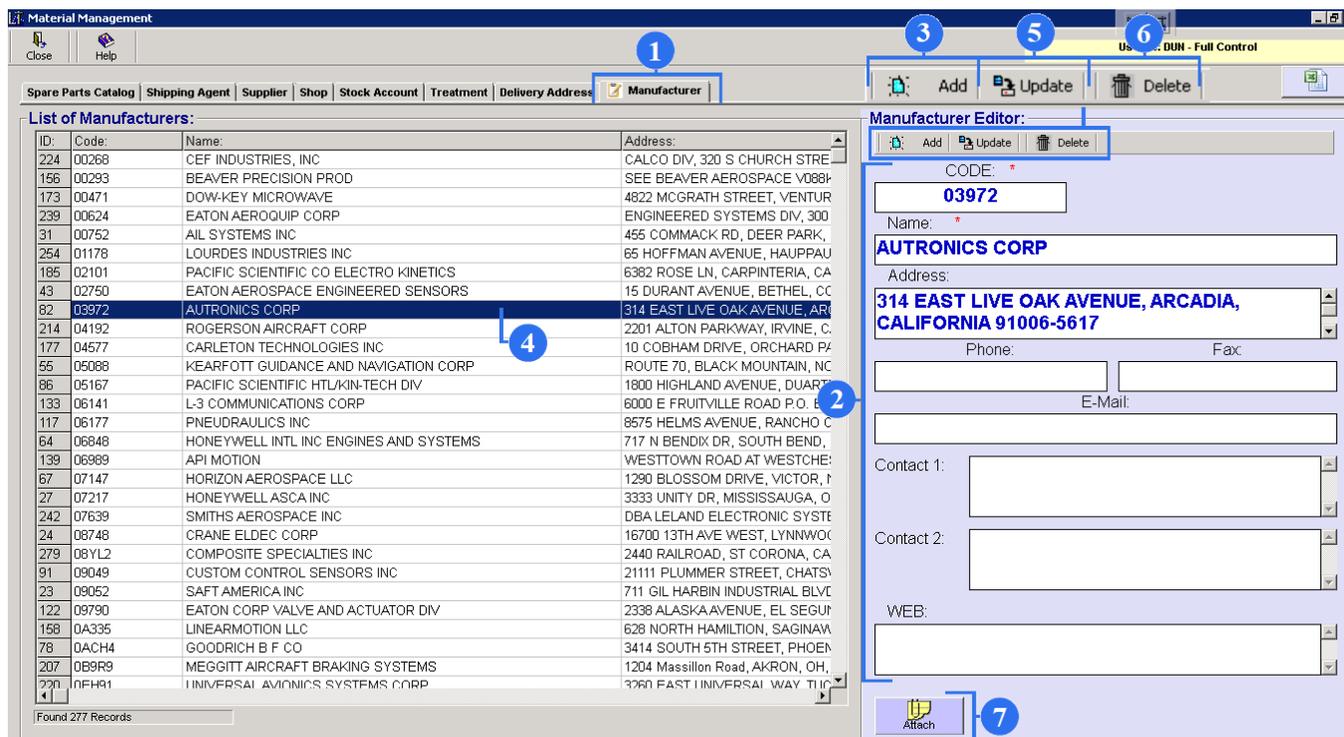
3. Для добавления адреса, нажмите «Add»

4. Вы можете увидеть, адрес на экране «List of Delivery Addresses». Выделите его.

5. Можно сделать изменение по необходимости в редакторе. Чтобы сохранить изменения, нажмите на «Update»

6. Для удаления адреса нажмите «Delete»

## 9. Регистрация производителей (Manufacture)



Material Management

Close Help

Spare Parts Catalog Shipping Agent Supplier Shop Stock Account Treatment Delivery Address **Manufacturer**

List of Manufacturers:

ID:	Code:	Name:	Address:
224	00268	CEF INDUSTRIES, INC	CALCO DIV, 320 S CHURCH STRE
166	00293	BEAVER PRECISION PROD	SEE BEAVER AEROSPACE V088
173	00471	DOW-KEY MICROWAVE	4822 MCGRATH STREET, VENTUR
239	00624	EATON AEROQUIP CORP	ENGINEERED SYSTEMS DIV, 300
31	00752	AIL SYSTEMS INC	455 COMMACK RD, DEER PARK,
254	01178	LOURDES INDUSTRIES INC	65 HOFFMAN AVENUE, HAUPPAU
185	02101	PACIFIC SCIENTIFIC CO ELECTRO KINETICS	6382 ROSE LN, CARPINTERIA, CA
43	02750	EATON AEROSPACE ENGINEERED SENSORS	15 DURANT AVENUE, BETHEL, CC
82	03972	AUTRONICS CORP	314 EAST LIVE OAK AVENUE, AR
214	04192	ROGERSON AIRCRAFT CORP	2201 ALTON PARKWAY, IRVINE, C.
177	04577	CARLETON TECHNOLOGIES INC	10 COBHAM DRIVE, ORCHARD PZ
55	05088	KEARFOTT GUIDANCE AND NAVIGATION CORP	ROUTE 70, BLACK MOUNTAIN, NC
86	05167	PACIFIC SCIENTIFIC HTL/KIN-TECH DIV	1800 HIGHLAND AVENUE, DUART
133	06141	L-3 COMMUNICATIONS CORP	6000 E FRUITVILLE ROAD P.O. B
117	06177	PNEUDRAULICS INC	8575 HELMS AVENUE, RANCHO C
64	06848	HONEYWELL INTL INC ENGINES AND SYSTEMS	717 N BENDIX DR, SOUTH BEND,
139	06989	API MOTION	WESTTOWN ROAD AT WESTCHE
67	07147	HORIZON AEROSPACE LLC	1290 BLOSSOM DRIVE, VICTOR, I
27	07217	HONEYWELL ASCA INC	3333 UNITY DR, MISSISSAUGA, O
242	07639	SMITHS AEROSPACE INC	DBA LELAND ELECTRONIC SYSTE
24	08748	CRANE ELDEC CORP	16700 13TH AVE WEST, LYNNWOK
279	08YL2	COMPOSITE SPECIALTIES INC	2440 RAILROAD, ST CORONA, CA
91	09049	CUSTOM CONTROL SENSORS INC	21111 PLUMMER STREET, CHATS
23	09052	SAFT AMERICA INC	711 GIL HARBIN INDUSTRIAL BLVC
122	09790	EATON CORP VALVE AND ACTUATOR DIV	2338 ALASKA AVENUE, EL SEGUN
158	0A335	LINEARMOTION LLC	628 NORTH HAMILTON, SAGINAW
78	0ACH4	GOODRICH B F CO	3414 SOUTH 5TH STREET, PHOEN
207	0B9R8	MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS	1204 Massillon Road, AKRON, OH,
770	0FH81	UNIVERSAL AVIONICS SYSTEMS CORP	3260 EAST UNIVERSAL WAY TUC

Manufacturer Editor:

CODE: \*  
03972

Name: \*  
AUTRONICS CORP

Address:  
314 EAST LIVE OAK AVENUE, ARCADIA,  
CALIFORNIA 91006-5617

Phone: Fax:

E-Mail:

Contact 1:

Contact 2:

WEB:

Attach

1. Click on the Manufacturer tab.

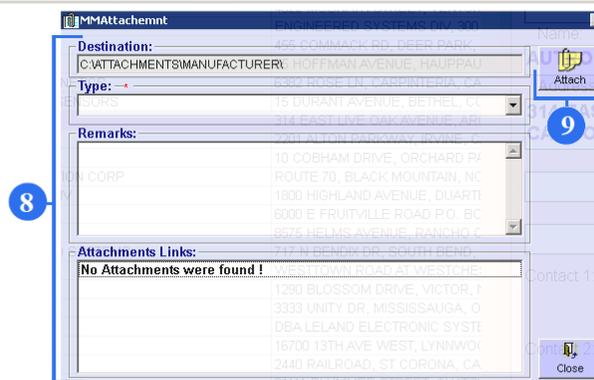
2. В редакторе «Manufacture Editor» введите код производителя в поле «CODE» и название в поле «Name». Данные поля являются обязательными к заполнению.

Следующие поля заполняются по желанию, где:

- Address – адрес
- Phone – номер телефона
- FAX – факс
- E-mail – адрес электронной почты

В поля «Contact 1» и «Contact 2» можно написать ФИО сотрудника компании. Поле «Web» нужно для ввода сайта.

3. Для добавления в список новый цех, нажмите «Add».



MMAttachemnt

Destination: C:\ATTACHMENTS\MANUFACTURER

Type:

Remarks:

Attachments Links:  
No Attachments were found!

Attach

Close

**1** Manufacturer tab selected in the top navigation bar.

**2** 'Add' button in the Manufacturer Editor window.

**3** 'Update' button in the Manufacturer Editor window.

**4** Row 82 (ID: 03972, Name: AUTRONICS CORP) selected in the 'List of Manufacturers' table.

**5** 'Update' button in the Manufacturer Editor window.

**6** 'Delete' button in the Manufacturer Editor window.

ID:	Code:	Name:	Address:
224	00268	CEF INDUSTRIES, INC	CALCO DIV, 320 S CHURCH STRE
156	00293	BEAVER PRECISION PROD	SEE BEAVER AEROSPACE '0891
173	00471	DOW-KEY MICROWAVE	4622 MCGRATH STREET, VENTUR
239	00624	EATON AEROQUIP CORP	ENGINEERED SYSTEMS DIV, 300
31	00752	AIL SYSTEMS INC	455 COMMACK RD, DEER PARK,
254	01178	LOURDES INDUSTRIES INC	65 HOFFMAN AVENUE, HAUPPAU
185	02101	PACIFIC SCIENTIFIC CO ELECTRO KINETICS	6382 ROSE LN, CARPINTERIA, CA
43	02750	EATON AEROSPACE ENGINEERED SENSORS	15 DURANT AVENUE, BETHEL, CC
82	03972	AUTRONICS CORP	314 EAST LIVE OAK AVENUE, AR
214	04192	ROGERSON AIRCRAFT CORP	2201 ALTON PARKWAY, IRVINE, C.
177	04577	CARLETON TECHNOLOGIES INC	10 COBHAM DRIVE, ORCHARD PZ
55	05088	KEARFOTT GUIDANCE AND NAVIGATION CORP	ROUTE 70, BLACK MOUNTAIN, NC
86	05167	PACIFIC SCIENTIFIC HTL/KIN-TECH DIV	1800 HIGHLAND AVENUE, DUART
133	06141	L-3 COMMUNICATIONS CORP	6000 E FRUITVILLE ROAD P.O. B
117	06177	PNEUDRAULICS INC	8575 HELMS AVENUE, RANCHO C
64	06848	HONEYWELL INTL INC ENGINES AND SYSTEMS	717 N BENDIX DR, SOUTH BEND,
139	06989	API MOTION	WESTTOWN ROAD AT WESTCHE:
67	07147	HORIZON AEROSPACE LLC	1290 BLOSSOM DRIVE, VICTOR, I
27	07217	HONEYWELL ASCA INC	3333 UNITY DR, MISSISSAUGA, O
242	07639	SMITHS AEROSPACE INC	DBA LELAND ELECTRONIC SYSTE
24	08748	CRANE ELDEC CORP	16700 13TH AVE WEST, LYNNWOC
279	08YL2	COMPOSITE SPECIALTIES INC	2440 RAILROAD, ST CORONA, CA
91	09049	CUSTOM CONTROL SENSORS INC	21111 PLUMMER STREET, CHATS
23	09052	SAFT AMERICA INC	711 GIL HARBIN INDUSTRIAL BLVC
122	09790	EATON CORP VALVE AND ACTUATOR DIV	2336 ALASKA AVENUE, EL SEQUI
158	0A335	LINEARMOTION LLC	628 NORTH HAMILTON, SAGINAW
78	0ACH4	GOODRICH B F CO	3414 SOUTH 5TH STREET, PHOEN
207	0B9R9	MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS	1204 Massillon Road, AKRON, OH,
220	0FHR1	UNIVERSAL AVIONICS SYSTEMS CORP	3260 EAST UNIVERSAL WAY TUC

4. Вы сможете увидеть добавленные данные на экране «List of Manufactures». Выделите строку

5. Теперь вы сможете сделать изменения при необходимости в редакторе. Для сохранения изменений нажмите кнопку «Update».

6. Чтобы удалить данные нажмите на «Delete».

7. Чтобы прикрепить документы, нажмите «Attach», окно «Attachment» откроется.

8. Выберите тип документа в поле «Type», введите по желанию пояснения в поле «Remarks».

9. Жмите «Attach». Найдите документ у себя на компьютере.

**7** Attach button in the Manufacturer Editor window.

**8** Type dropdown menu in the MMAttachmnt dialog box.

**9** Remarks text area in the MMAttachmnt dialog box.

Destination: C:\ATTACHMENTS\MANUFACTURER\ HOFFMAN AVENUE, HAUPPAU

Type: [Dropdown]

Remarks: [Text Area]

Attachments Links: No Attachments were found!