

Shortage

User guidance

Copyright© 2020 ALASKAR Technologies

Confidential Information:

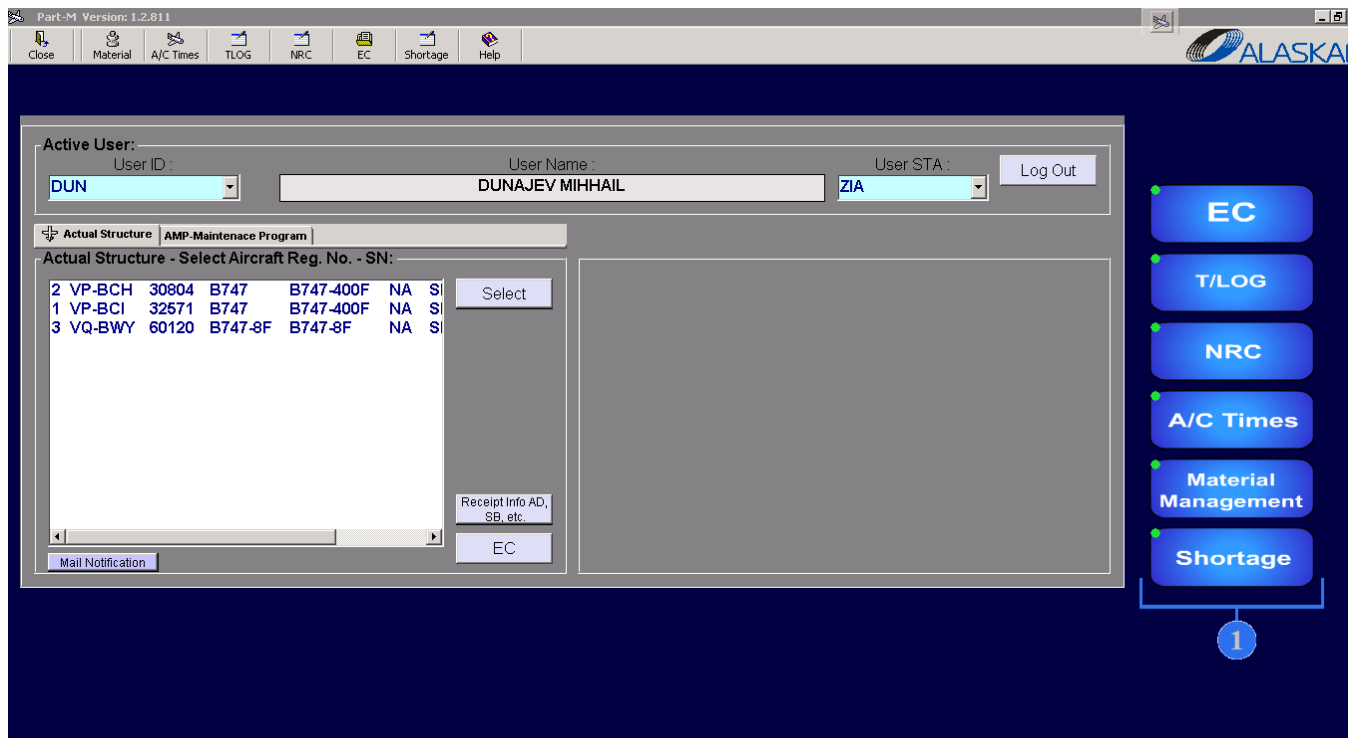
This document contains the confidential and proprietary information of ALASKAR Technologies.

Disclosure is restricted.

Введение

1. Регистрация запроса на зап. часть	3
2. Добавление компонентов в заказ на зап. части.	8
3. Статус заказа.....	13

1. Регистрация запроса на зап. часть



Подмодуль «Shortage» необходим для создания запроса на заказ детали.

Если нет необходимых материалов или компонентов для выполнения ТО, необходимо зарегистрировать запрос на заказ зап. части (Shortage). После регистрации этот запрос будет отображаться в модуле «Stock» в подмодуле «Shortage».

1. Нажмите на кнопку «SHORTAGE», чтобы открыть экран.

2

+ Add Edit

Shortage Registration

Close Print Help Permission: FULL CONTROL User Group: ENG

Line Maintenance Base Maintenance **Engineering** Work Shop Stock History-Search

Shortage List: + Add Edit 'Open' 'Close' Filter Shortage No.: Filter Ref-Subject: PN Use For: Use Num.: Note: Issued By: Reset

ID:	No:	IssueDate:	IssueBy:	Status-Qty:	Reference:	Ref-Subject:	Use For:	Use Number:	Note:
897	857	2019-06-12 20:42	CSV	N-9;	B747-400F	VP-BCH	OTHER	NA	THE INSTALLATION OF A NON ACTIVATED DUAL GNSS SENSOR SYSTEM PER FO
841	805	2019-05-06 11:55	CSV	O-1; S-1;	B747-400F	VP-BCI	BASE_WO	N/A	ENG#3 STARTER & DUCT ASSY TO AIR STARTER DAMAGED.
826	790	2019-04-17 14:35	CSV	N-5;	B747-400F	VP-BCH	OTHER	NA	CRASH AXE INSTALLATION IN MD
796	760	2019-03-05 14:53	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
795	759	2019-03-05 12:48	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCI	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
794	758	2019-03-05 12:39	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCI	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
779	743	2019-02-21 10:49	DAS	N-8;	B747-400F	VP-BCH	REPLAC. ENGINE	13771	PARTS NEED FOR REPLACEMENT OF ENGINE RB211-524 SERIES.
758	724	2019-01-25 12:11	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
756	723	2019-01-25 12:03	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCI	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE

Found: 190 Selected ID / Num:

Shortage Materials Item List: + Add Edit 'All' 'New' 'Ordered' 'In Stock' Right Mouse Button - PN to Clipboard!

No Shortage is Selected!

Not Found! Selected ID:

2. Нажмите на кнопку «Add» и откроется редактор «Shortage Editor».

Shortage Editor: 6


Close Add Update Delete

Shortage No: **863** User Group: **ENG** Reg. Date: **04/03/2020 - 17:53** 3


A/C Type: * A/C Reg: *

Use for: * Use Number: *

Note / Description:

Priority Date: *  Issued By: * Ship to: * 4

MEL: Open

MEL Expiration:  5

AOG User Name:

3. Такие поля как «Shortage No», «User Group» и «Reg. Date» заполняются автоматически.

4. Выберите тип ВС (A/C Type), регистрацию ВС (A/C Reg), а также вид документа (поле Use for), на основании которого вы делаете заказ детали, и номер этого документа (поле Use Number).

5. Выберите дату, когда должен быть доставлен конкретный компонент (Priority Date). В поле «Issued By» выберите ответственного из персонала за заказ, в поле «Ship to» выберите склад, куда должен будет прибыть компонент. Поставьте галочку «MEL: Open», если самолет был передан из технической в полетную эксплуатацию в соответствии с документом MEL. Поставьте галочку «AOG» (Aircraft On the Ground), при условии, что самолет никуда не летит по причине отказа. Все заказы с галочкой «AOG», будут отмечены красным цветом. Выберите срок действия документа MEL (MEL Expiration)

6. Чтобы сохранить и добавить заказ на зап. часть, нажми на «Add».

Shortage Registration

Close Print Help Permission: FULL CONTROL User Group: ENG

Line Maintenance **Base Maintenance** Engineering Work Shop Stock History-Search

Shortage List: **8**

Filter Shortage No: Filter Ref-Subject: PN Use For: Use Num.: Note: Issued By: Reset

ID:	No:	IssueDate:	IssueBy:	Status-Qty:	Reference:	Ref-Subject:	Use For:	Use Number:	Note:
897	857	2019-06-12 - 20:42	CSV	N-9;	B747-400F	VP-BCH	OTHER	NA	THE INSTALLATION OF A NON ACTIVATED DUAL GNSS SENSOR SYSTEM PERFO
841	805	2019-05-06 - 11:55	CSV	O-1; S-1;	B747-400F	VP-BCH	BASE_WO	N/A	ENG#3 STARTER & DUCT ASSY TO AIR STARTER DAMAGED.
826	790	2019-04-17 - 14:35	CSV	N-5;	B747-400F	VP-BCH	OTHER	NA	CRASH AXE INSTALLATION IN MD
796	760	2019-03-05 - 14:53	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
795	759	2019-03-05 - 12:48	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
794	758	2019-03-05 - 12:39	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
779	743	2019-02-21 - 10:49	DAS	N-8;	B747-400F	VP-BCH	REPLAC. ENGINE	13771	PARTS NEED FOR REPLACEMENT OF ENGINE RB211-524 SERIES.
758	724	2019-01-25 - 12:11	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
750	723	2019-01-25 - 12:03	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE

Found: 190 Selected ID / Num: 897 857

Shortage Materials Item List:

All New Ordered In Stock Right Mouse Button - PN to Clipboard!

ID:	No:	Item:	IssueDate:	PN:	PN_SUBST_1:	PN_SUBST_2:	Description:	Qty:	Note:	UM:	Type:	Status:	Pr
2547	857	9	2019-06-12 - 20:49	PS870B-2	BMS5-95 CLASS B	PS870B1/2	SEALANT-PRESSURE AND ENVIRONMENTAL-CHROMATE TYPE	10		OZ	CON	N	Y
2546	857	8	2019-06-12 - 20:48	MS20470AD4-5			RIVET	16		EA	CON	N	Y
2545	857	7	2019-06-12 - 20:48	MS20426AD5-7			RIVET	32		EA	CON	N	Y
2544	857	6	2019-06-12 - 20:47	MS20426AD5-6			RIVET	158		EA	CON	N	Y
2543	857	5	2019-06-12 - 20:47	G57NB5			COLLAR	2		EA	CON	N	Y
2542	857	4	2019-06-12 - 20:46	BMS5-95 CLASS B	PS870B-2	PS870B1/2	SEALANT-PRESSURE AND ENVIRONMENTAL-CHROMATE TYPE	10		OZ	EXP	N	Y
2541	857	3	2019-06-12 - 20:45	BMS13-54GBT11C1FC18/1			TAPE	1		ROL	EXP	N	Y
2540	857	2	2019-06-12 - 20:44	BMS 10-79 TYPE 3			PRIMER	20		OZ	EXP	N	Y
2539	857	1	2019-06-12 - 20:42	ALODINE 1201			CHEMICAL CONVERSION COATING	10		OZ	EXP	N	Y

7. Вы можете увидеть сохраненные данные на экране «Shortage List». Выделите строку.

8. При необходимости сделать изменения в редакторе, нажмите кнопку «Edit», и редактор снова откроется.

Shortage Editor:

Close Add Update Delete

Shortage No: **857** User Group: **ENG** Reg. Date : **2019-06-12 - 20:42**

A/C Type: * **B747-400F** A/C Reg: * **VP-BCH**

Use for: * **OTHER** Use Number: * **NA**

Note / Description:

Priority Date : * **2019-07-01** Issued By : * **CSV** Ship to : * **HHN**

MEL: Open MEL Expiration :

AOG User Name: **SERGEY CHUDAKOV**

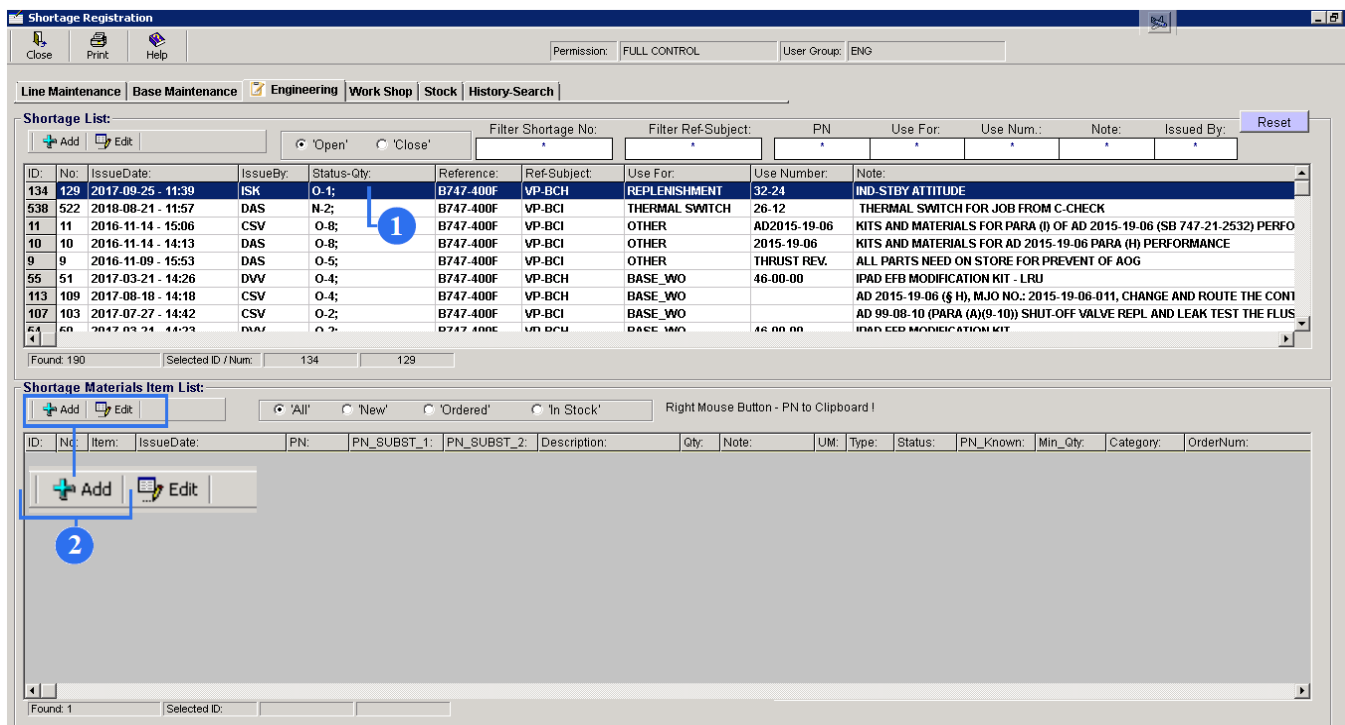
9. Сделайте необходимые изменения.

10. Нажмите на «Update».

11. Чтобы удалить существующий запрос, нажмите кнопку «Delete».

12. Нажмите «Close», чтобы закрыть редактор.

2. Добавление компонентов в заказ на зап. части.



Shortage Registration

Close Print Help Permission: FULL CONTROL User Group: ENG

Line Maintenance Base Maintenance **Engineering** Work Shop Stock History-Search

Shortage List: Add Edit 'Open' 'Close' Filter Shortage No: Filter Ref-Subject: PN Use For: Use Num.: Note: Issued By: Reset

ID:	No:	IssueDate:	IssueBy:	Status-Qty:	Reference:	RefSubject:	Use For:	Use Number:	Note:
134	129	2017-09-25 - 11:39	ISK	O-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	32-24	IND-STBY ATTITUDE
538	522	2018-08-21 - 11:57	DAS	N-2;	B747-400F	VP-BCI	THERMAL SWITCH	26-12	THERMAL SWITCH FOR JOB FROM C-CHECK
11	11	2016-11-14 - 15:06	CSV	O-8;	B747-400F	VP-BCI	OTHER	AD2015-19-06	KITS AND MATERIALS FOR PARA (I) OF AD 2015-19-06 (SB 747-21-2532) PERFO
10	10	2016-11-14 - 14:13	DAS	O-8;	B747-400F	VP-BCI	OTHER	2015-19-06	KITS AND MATERIALS FOR AD 2015-19-06 PARA (H) PERFORMANCE
9	9	2016-11-09 - 15:53	DAS	O-5;	B747-400F	VP-BCI	OTHER	THRUST REV.	ALL PARTS NEED ON STORE FOR PREVENT OF AOG
55	51	2017-03-21 - 14:26	DVV	O-4;	B747-400F	VP-BCH	BASE_WO	46-00-00	IPAD EFB MODIFICATION KIT - LRU
113	109	2017-08-18 - 14:18	CSV	O-4;	B747-400F	VP-BCH	BASE_WO		AD 2015-19-06 (S H), MJO NO.: 2015-19-06-011, CHANGE AND ROUTE THE CONT
107	103	2017-07-27 - 14:42	CSV	O-2;	B747-400F	VP-BCI	BASE_WO		AD 99-08-10 (PARA (A)(9-10)) SHUT-OFF VALVE REPL AND LEAK TEST THE FLUS
64	60	2017-03-24 - 14:23	DVV	O-2;	B747-400F	VP-BCI	BASE_WO	46-00-00	IPAD EFB MODIFICATION KIT

Found: 190 Selected ID / Num: 134 129

Shortage Materials Item List: Add Edit 'All' 'New' 'Ordered' 'In Stock' Right Mouse Button - PN to Clipboard !

ID:	No:	Item:	IssueDate:	PN:	PN_SUBST_1:	PN_SUBST_2:	Description:	Qty:	Note:	UM:	Type:	Status:	PN_Known:	Min_Qty:	Category:	OrderNum:
-----	-----	-------	------------	-----	-------------	-------------	--------------	------	-------	-----	-------	---------	-----------	----------	-----------	-----------

Found: 1 Selected ID:

1. На экране «Shortage List» выделите соответствующий заказ.

2. На экране «Shortage Materials Item List» кликните «Add».

Shortage Item Editor: 6

Close Add Update Delete Cancel

Shortage No: **129** Item ID: **2** Reg. Date: **11/03/2020 - 16:26**

Found 27712 Part Numbers:

Filter:

P/N: * P/N Known Unit: * Qty: *

P/N Description: *

Note / IPC Reference:

P/N Substitute _ 1: P/N Substitute _ 2:

Min. Stock Qty:

Category: * MATERIAL TOOL

Part Condition Req.:

NEW
 OVERHAULED
 REPAIRED
 INSPECTED
 TESTED

Type: *

CONS ROT REP EXP

3. Используйте поля «Filter» для быстрого поиска компонента. В первом поле набираете партийный номер, во втором поле – название компонента. После набора данных в поле «Filter» в большом поле (располагается ниже) появится соответствующий компонент. Два раза щелкните на него левой кнопкой мышки. После чего он появиться в поле «P/N».

4. Если вы не можете найти номер детали или компонента, вы должны ввести данные компонента в подмодуль «Material Management» и сохранить эту информацию. Тогда программа сможет его видеть.

5. Можно не использовать фильтры, а сразу ввести партийный номер детали в поле «P/N». В случае, если он отсутствует в системе, то кнопка «To Parts Catalog» будет действительна. При нажатии этой кнопки вы сразу попадете в подмодуль «Material Management», где сможете зарегистрировать компонент.

Shortage Item Editor: 6

Close Add Update Delete Cancel

Shortage No: **129** Item ID: **2** Reg. Date: **11/03/2020 - 16:26**

Found 27712 Part Numbers:

Filter:

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

P/N Description: *

Note / IPC Reference:

P/N Substitute _ 1: P/N Substitute _ 2:

Min. Stock Qty:

Category: * MATERIAL TOOL

Part Condition Req.:

Type: * CONS ROT REP EXP

NEW
 OVERHAULED
 REPAIRED
 INSPECTED
 TESTED

4. В поле «Unit» выберите единицу измерения, в поле «Qty» - количество. В поле «P/N Description» наберите название компонента.

5. По желанию используйте поле «Note / IPC Reference» для ввода примечаний или ссылок на документ IPC. Такие поля как: «P/N Substitute_1» и «P/N Substitute_2» используются для ввода партийных номеров взаимозаменяемых компонентов. Данные поля будут заполняться автоматически, если регистрация взаимозаменяемости компонентов будет осуществлена в подмодуле «Aircraft Maintenance Program» или в подмодуле «Material Management».

Выберите категорию заказа: Компонент (Material) или Инструмент (Tool).

Выберите тип материала: CONS – расходка, ROT – компонент, REP – после ремонта, EXP – после продления ресурса.

Выберите состояние: NEW – новый, OVERHAULED – после кап ремонта, REPAIRED – после ремонта, INSPECTED – после осмотра, TESTED – после проверки на работоспособности.

Shortage Registration

Close Print Help Permission: FULL CONTROL User Group: ENG

Line Maintenance Base Maintenance **Engineering** Work Shop Stock History-Search

Shortage List: Add Edit 'Open' 'Close' Filter Shortage No: Filter Ref-Subject: PN Use For: Use Num.: Note: Issued By: Reset

ID:	No:	IssueDate:	IssueBy:	Status-Qty:	Reference:	Ref-Subject:	Use For:	Use Number:	Note:
134	129	2017-09-25 - 11:39	ISK	O-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	32-24	IND-STBY ATTITUDE
538	522	2018-08-21 - 11:57	DAS	N-2;	B747-400F	VP-BCI	THERMAL SWITCH	26-12	THERMAL SWITCH FOR JOB FROM C-CHECK
11	11	2016-11-14 - 15:06	CSV	O-8;	B747-400F	VP-BCI	OTHER	AD2015-19-06	KITS AND MATERIALS FOR PARA (I) OF AD 2015-19-06 (SB 747-21-2532) PERFO
10	10	2016-11-14 - 14:13	DAS	O-8;	B747-400F	VP-BCI	OTHER	2015-19-06	KITS AND MATERIALS FOR AD 2015-19-06 PARA (H) PERFORMANCE
9	9	2016-11-09 - 15:53	DAS	O-5;	B747-400F	VP-BCI	OTHER	THRUST REV.	ALL PARTS NEED ON STORE FOR PREVENT OF AOG
55	51	2017-03-21 - 14:26	DVV	O-4;	B747-400F	VP-BCH	BASE_WO	46-00-00	IPAD EFB MODIFICATION KIT - LRU
113	109	2017-08-18 - 14:18	CSV	O-4;	B747-400F	VP-BCH	BASE_WO		AD 2015-19-06 (§ H), MJO NO.: 2015-19-06-011, CHANGE AND ROUTE THE CONT
107	103	2017-07-27 - 14:42	CSV	O-2;	B747-400F	VP-BCI	BASE_WO		AD 99-08-10 (PARA (A)(9-10)) SHUT-OFF VALVE REPL AND LEAK TEST THE FLUS
64	60	2017-03-24 - 14:23	DVV	O-2;	B747-400F	VP-BCI	BASE_WO	46-00-00	IPAD EFB MODIFICATION KIT

Found: 190 Selected ID / Num: 134 129

Shortage Materials Item List: Add Edit 'All' 'New' 'Ordered' 'In Stock' Right Mouse Button - PN to Clipboard!

ID:	No:	Item:	IssueDate:	PN:	PN_SUBST_1:	PN_SUBST_2:	Description:	Qty:	Note:	UM:	Type:	Status:	PN_Known:	Min_Qty:	Category:	OrderNum:
880	129	1	2017-09-25 - 11:39	H342AAM	S231U110-1		IND-STBY ATTITUDE	1	32-24-01-05	EA	ROT	O	Y		M	OP170004 - OP17000

7

8

7. Вы можете увидеть сохраненные данные на экране «Shortage Materials Item List». Выделите строку.

8. При необходимости сделать изменения в редакторе, нажмите кнопку «Edit», и редактор снова откроется.

Shortage Item Editor:

Shortage No: **760**
 Item ID: **1**
 Reg. Date: **2019-03-05 - 14:54**

Found 27712 Part Numbers:

Filter:

P/N: * P/N Known
 Unit: *
 Qty: *

P/N Description: *

BOTTLE-ENG FIRE EXTINGUISHER

Note / IPC Reference:

26-21-03-05

P/N Substitute _ 1:

P/N Substitute _ 2:

Min. Stock Qty:
 Category: *
 MATERIAL
 TOOL

Part Condition Req.:
 NEW
 OVERHAULED
 REPAIRED
 INSPECTED
 TESTED

Type: *
 CONS
 ROT
 REP
 EXP

9. В редакторе «Shortage Item Editor» сделайте необходимые изменения.

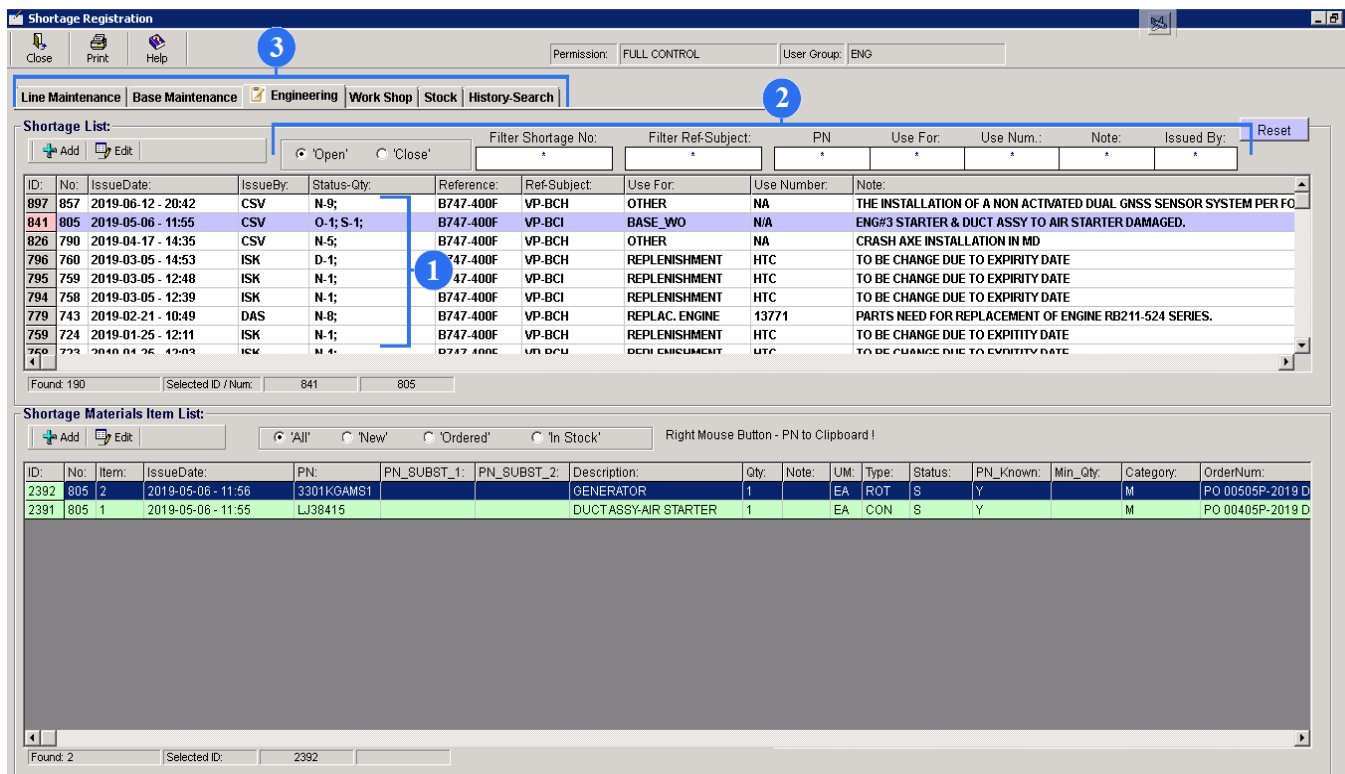
10. Нажмите на «Update».

11. Чтобы удалить зарегистрированный компонент нажмите кнопку «Delete».

12. Чтобы подтвердить отмену текущего заказа, нажмите «Cancel».

13. «Close» позволяет закрыть редактор.

3. Статус заказа



Shortage List:

ID:	No:	IssueDate:	IssueBy:	Status-Qty:	Reference:	Ref-Subject:	Use For:	Use Number:	Note:
897	857	2019-06-12 - 20:42	CSV	N-9;	B747-400F	VP-BCH	OTHER	NA	THE INSTALLATION OF A NON ACTIVATED DUAL GNSS SENSOR SYSTEM PERFO
841	805	2019-05-06 - 11:55	CSV	O-1; S-1;	B747-400F	VP-BCI	BASE_WO	N/A	ENG#3 STARTER & DUCT ASSY TO AIR STARTER DAMAGED.
826	790	2019-04-17 - 14:35	CSV	N-5;	B747-400F	VP-BCH	OTHER	NA	CRASH AXE INSTALLATION IN MD
796	760	2019-03-05 - 14:53	ISK	D-1;	747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
795	759	2019-03-05 - 12:48	ISK	N-1;	47-400F	VP-BCI	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
794	758	2019-03-05 - 12:39	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCI	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
779	743	2019-02-21 - 10:49	DAS	N-8;	B747-400F	VP-BCH	REPLAC. ENGINE	13771	PARTS NEED FOR REPLACEMENT OF ENGINE RB211-524 SERIES.
758	724	2019-01-25 - 12:11	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE
760	773	2019-01-25 - 12:03	ISK	N-1;	B747-400F	VP-BCH	REPLENISHMENT	HTC	TO BE CHANGE DUE TO EXPIRITY DATE

Shortage Materials Item List:

ID:	No:	Item:	IssueDate:	PN:	PN_SUBST_1:	PN_SUBST_2:	Description:	Qty:	Note:	UM:	Type:	Status:	PN_Known:	Min_Qty:	Category:	OrderNum:
2392	805	2	2019-05-06 - 11:56	3301KGAMS1			GENERATOR	1		EA	ROT	S	Y		M	PO 00505P-2019 D
2391	805	1	2019-05-06 - 11:55	LJ38415			DUCT ASSY-AIR STARTER	1		EA	CON	S	Y		M	PO 00405P-2019 D

1. Чтобы просмотреть статус заказов используйте колонку «Status-Quantity», где:

- «N» означает новый запрос, только что зарегистрированный (белый цвет в списке);

- «O» означает, что компонент в обработке, его уже заказали, но его еще нет на складе (желтым цветом в списке);

- «S» означает, что компонент на складе (в списке обозначен зеленым цветом).

2. Вы также можете просмотреть определенные запросы как со статусом «Close» так и со статусом «Open», используя фильтры.

3. Чтобы просмотреть, какие запросы заказали другие отделы, используйте вкладки.