

АВАРИЙНЫЙ СЕРВИСНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

(Заменяет сервисный бюллетень PSB-7)

Дата выпуска: 20 октября 2011 г

Номер Бюллетени: PSB-8

Предмет: Резак

Вид Бюллетени: Обязательное

Идентификация:

Vigil AAD, Все резакы произведенные в октябре 2007 года

номер выпуска: 9582006

Дата выпуска: 10-07 (мм-гг)

(см. фото 1)

Справочная информация:

Эта бюллетень SB-8 дополняет SB-7, чтобы расширить список серийных номеров (см. табл. Б), а также добавить указания на соответствие требованиям. 14 сентября 2011 года на аэродроме в Сен-Жан Златоуста (Канада) произошел инцидент: Парашютист не смог раскрыть свой основной купол, выдернул кольцо запасного парашюта, но высота была уже недостаточная, чтобы купол запасного парашюта смог полностью наполниться. Во время исследования инцидента было обнаружено, что петля зачековки запасного парашюта не была разрезана, а была захвачена резакком.

Результаты расследования:

В предварительном докладе, подготовленном Королевской Военной Академией, было заявлено, что в резаке отсутствовало лезвие ножа (см. отдельный отчет Королевской Военной Академии).

Vigil R&D подтвердила, что электроника действовала правильно и резак сработал, но из-за отсутствия лезвия ножа петля зачековки запасного парашюта не могла быть разрезана.

Производитель резака подтвердил, что отсутствие лезвия было вызвано ошибкой во время процесса сборки. «Это выглядит, как единичный случай. Мы не имеем информации о подобном отказе в любой другой партии резакков, которые производятся для любых других наших клиентов, в том числе для НАСА и Вооруженных сил США».

15 резакков из той партии были проверены Королевской Военной Академией в испытательных целях, и все работали согласно техническим требованиям (см. отдельный Отчет Королевской Военной академии).

Резак был частью производственной партии в 299 штук, произведенных в октябре 2007. (См. фотографию 1.) В интересах безопасности, AAD решил отозвать все резакки партии

октября 2007 года и заменить их бесплатно. Отозванный резак должен быть возвращен AAD SA/NV или Vigil USA, LLC, как только новый резак будет получен. (Пожалуйста, свяжитесь с AAD SA/NV или Vigil USA, LLC для получения информации об инструкции по возврату). Это позволит нам лично проанализировать столько резакoв из этой партии насколько возможно, чтобы убедиться, что это был единичный случай.



Дата Изготовления ("DOM"): Октябрь 2007

Серийное производство включало только 299 штук, но Vigil определил дополнительные серийные номера приборов (см. табл. В), к заявленным в PSB-7 (см. табл. А), на которых мог быть установлен бракованный резак (PSB-8). Список, представленный в PSB-8 заменяет предыдущий список и должен быть использован для ознакомления, однако необходимо, чтобы любой резак с Датой Изготовления ("DOM") 10-07 был заменен независимо от того есть ли серийный номер Vigil в этом списке.

Процедура Магнитной проверки:

В целях дополнительной безопасности мы разработали полевой тест, который можно провести на любом резаке Vigil, используя магнит, чтобы подтвердить наличие или отсутствие лезвия ножа. Это можно сделать, используя любой магнит на любом резаке (см. фотографию 2А). Может использоваться как маленький магнит (см. фотографию 2А), так и больших размеров (см. фотографию 2В). Вы должны быть уверены, что магнит помещен непосредственно ниже заключительной части отверстия петли резакa, как показано в фотографиях 2А и 2В. Если лезвие ножа там, магнит будет притягиваться к лезвию ножа. Если Вам нужен магнит, они доступны по запросу от AAD SA/NV или Vigil USA, LLC.



Фото 2. Процедура Магнитной проверки.

А

В

Примечание: Все Резаки, произведенные с июня 2008, были проверены рентгеном, как часть процесса контроля качества и мы подтвердили наличие ножа, однако для дополнительной безопасности, мы настоятельно рекомендуем, чтобы магнитный тест был выполнен на каждом резаке произведенного до июня 2008.

Как только требование этого бюллетеня будет выполнено, и, если это необходимо, резак 10-07 будет заменен, или резак даты изготовления до 06-08 будет протестирован магнитом и будет установлено, что резак в наличии, или, дата изготовления резака 06-08 или позднее, то значит в карточке данных (паспорте) запасного парашюта, должно быть отмечено “Vigil SB-8 - ОК.”

Заключение

Из-за серьезности этого вопроса, этот Аварийный Сервисный Бюллетень должен быть выполнен до следующего прыжка со всеми приборами Vigil с регистрационными номерами (См. Табл. А и В ниже, которые идентифицируют затронутые Vigils с оригинальными золотыми числовыми голограммами Q.C.). Обратите внимание, что этот список не исчерпывающий, так как некоторые резак, возможно, были переставлены из одного прибора Vigil, на другой. У некоторых резаков может быть серебряная голограмма, потому что они были выпущены для акций или в качестве замены через наших дилеров. Поэтому, проверка Даты Изготовления резака должна быть выполнена во время следующей переукладки запасного парашюта. Каждый резак, найденный с датой изготовления “DOM” 10-07 (см. фотографию 1) должен быть заменен до следующего прыжка, и резак, который был отозван, должен быть возвращен на Vigil. (Пожалуйста, свяжитесь с AAD SA/NV или Vigil USA, LLC для получения информации об инструкции по возврату).

Таблица А: Серийные номера Vigils с резаками производства 10/07

Device #	QC n°	Device #	QC n°	Device #	QC n°	Device #	QC n°	Device #	QC n°	Device #	QC n°
6239	H320	9269	L062	9352	L144	9445	L201	9513	L296	11261	M664
7671	I855	9270	L063	9353	L145	9446	L202	9514	L297	11263	M665
9207	L000	9272	L064	9354	L146	9447	L203	9515	L298	11264	M666
9208	L001	9274	L066	9355	L147	*9369	L214	*9516	L299	*11265	M667
9209	L002	9275	L067	9363	L154	9393	L215	9517	L300	*11267	M668
9210	L003	9276	L068	9365	L155	9396	L216	9518	L301	11268	M669
9211	L004	9277	L069	9366	L156	9397	L217	9519	L302	11269	M670
9220	L010	9309	L099	9367	L157	*9401	L218	9520	L303	11271	M672
9221	L011	9310	L100	9370	L158	*9402	L219	9521	L304	11272	M673
9223	L012	*9311	L101	9371	L159	9403	L220	9522	L305	11273	M674
9224	L013	9312	L102	9373	L160	9404	L221	9523	L306	11274	M675
9226	L014	9313	L103	9374	L161	9405	L222	*9524	L307	11276	M676
9227	L015	*9314	L104	9375	L162	9406	L223	9525	L308	11277	M677
9229	L016	9316	L105	9376	L163	9410	L224	9526	L309	11278	M678
9230	L017	9317	L106	9377	L164	9411	L225	9527	L310	11280	M679
9231	L018	*9318	L107	9378	L165	9412	L226	9528	L311	11281	M680
9232	L019	9202	L108	9379	L166	9413	L227	9546	L329	11282	M681
9233	L020	9299	L109	9380	L167	9414	L228	9549	L332	11283	M682
9236	L021	9301	L110	9381	L168	9416	L230	*9550	L333	11285	M683
9238	L022	9315	L111	9382	L169	9478	L264	*9551	L334	11286	M684
9241	L023	9319	L112	9383	L170	9479	L265	9552	L335	12518	N725
9242	L024	9320	L113	9385	L171	9480	L266	9553	L336	12556	N750
9192	L025	9321	L114	9386	L172	9481	L267	9554	L337	22756	X201
9196	L026	9322	L115	*9388	L173	9482	L268	9555	L338	*22765	X210
9194	L027	9323	L116	9389	L174	9483	L269	9556	L339	22766	X211
9235	L036	9324	L117	9390	L175	9484	L270	9557	L340	22767	X212
9239	L037	9325	L118	9420	L176	9485	L271	9558	L341		
9240	L038	9326	L119	9421	L177	9487	L272	9559	L342		
9243	L039	9327	L120	9422	L178	9489	L273	9560	L343		
9244	L040	*9328	L121	9423	L179	9490	L274	9561	L344		
9245	L041	9330	L122	9424	L180	9491	L275	9563	L345		
9246	L042	9331	L123	9425	L181	9492	L276	9564	L346		
9247	L043	*9332	L124	9426	L182	9493	L277	9565	L347		
9248	L044	9333	L125	9427	L183	*9494	L278	9566	L348		
9249	L045	9334	L126	9428	L184	9495	L279	9567	L349		
9250	L046	*9335	L127	9429	L185	9496	L280	*9568	L350		
9251	L047	9336	L128	9430	L186	9497	L281	8186	L361		
9252	L048	*9338	L130	9431	L187	*9498	L282	9612	L362		
9254	L049	9339	L131	9432	L188	9499	L283	9633	L406		
9256	L050	9340	L132	9433	L189	9500	L284	10702	M240		
9257	L051	9341	L133	9434	L190	9502	L285	10703	M241		
9258	L052	9342	L134	9435	L191	*9503	L286	*11249	M654		
9259	L053	9343	L135	9436	L192	9504	L287	11250	M655		
9260	L054	9344	L136	9437	L193	9505	L288	11251	M656		
9261	L055	9345	L137	9438	L194	9506	L289	11252	M657		
9262	L056	9346	L138	9439	L195	9507	L290	11253	M658		
9263	L057	9347	L139	9440	L196	9508	L291	11254	M659		
9264	L058	9348	L140	9441	L197	9509	L292	11257	M660		
9266	L059	9349	L141	9442	L198	9510	L293	*11258	M661		
9267	L060	9350	L142	9443	L199	9511	L294	11259	M662		
9268	L061	9351	L143	9444	L200	*9512	L295	11260	M663		

*Указывает, что SB-8 были соблюдены и что резак для этого устройства с данным номером был возвращен.

Таблица В: Серийные номера Vigils с резаками производства 10/07

Device #	QC nr
9237	L094
9271	L095
9273	L065
9279	L070
9280	L071
9282	L072
9283	L073
●9284	L074
9285	L075
9286	L076
9287	L077
9288	L078
9289	L079
9290	L080
9291	L081
9292	L096
9293	L082
9294	L083
9295	L084
9296	L085
9297	L097
9298	L086
9300	L087
9302	L088
9303	L089
9304	L090
9305	L091
9306	L092
9307	L093
9308	L098
9329	L208
9356	L209
9359	L152
9360	L210
●9361	L211
9362	L153
9364	L212
9368	L213
9415	L229
9449	L205
9450	L206
9451	L207
9634	L407
9635	L408
9636	L409

*Указывает, что SB-8 были соблюдены и что резак для этого устройства с данным номером был возвращен.

Авторы:

Yann Bronnec Edwin Bollaerts Jo Smolders
P.R. Manager Office Manager Managing Director

AAD sa/nv

Bld A.Reyers, 193

1030 Brussels – Belgium – Europe

+32 2 732 65 52 – Fax : +32 2 736 06 27

www.vigil.aero - yann@vigil.aero - info@vigil.aero

Vigil USA LLC

1645 Lexington Avenue

Deland, FL 32724

+386 736 8464 – Fax : +386 736 8468

www.vigil.aero - candace@vigil.aero

Распространение этого Аварийного Сервисного Бюллетеня должно включать, но не ограничиваться следующими подразделениями:

- Все выявленные владельцы Vigil с датой изготовления от 10-07 (которые должны быть оповещены через наших дилеров).
- Все AAD дилеры.
- Ассоциация парашютной промышленности.
- Все установленные парашютные публикации.
- Все установленные парашютные федерации и ассоциации.
- Все Национальные АэроКлубы, Парашютные спортивные секции.
- IPC Технического комитета.