FACTORY INSPECTION REPORT

RAPPORT DE VISITE DE CONTROLE EN USINE WERKS-INSPEKTIONSBERICHT ОТЧЕТ О ПРОВЕРКЕ ПРОИЗВОДСТВА

Insp	ection ca	rried out	by (Inspectio	n Body)						
Прове	ерка провес	дена (Провеј	ряющий орган):							
Note	b) For If a qu c) All a) Инст б) По к Если и	each question is common is common in common in common in common in common comm	ers require exp инспектора выб росу ответьте	or "no" as a be not application on Велены курси «да» или «не ой-либо вопр	appropriate cable, use s the INSPE вом. m» ос не следуел	trike throu CTORS E	VALUATIO	ON attachn	. •	son. указать причину
1		Informatio нформация	on							
1.1			istered name: с предприятия:							
		tory locatio								
1.2			names and po involved in th							
			пии и должности роведены собесе							
									t, record them. o, тел., факс и т	
1.3 <i>r</i>	Pre-Li Іервичная і		Routine Очередная	ENEC ENEC	Кеу Ма Знак сооте		HAR HAR	EMC эмс	Special Специальная	
1.4	and com Только дл	plete? If " я первичной	Is the informati no" amend the <u>проверки</u> : Являс исправления в а	e Questionn ется ли инфо	aire as app	ropriate a	nd attach а анкете CIG	a copy to th 022 Часть В		yes no ьной?
1.5		on Details ция о провер	оке							
req insp пору	if. Body uesting pection ОС, чающий оверку	Insp. of проверка из	Номер ак			luct Categ			Type of Produ Тип продукции	
VDE										
1.6		or's name: инспектора	<u> </u>				nspection: едения пров	ерки		
CIG 0	23 Report -	- June 2004							Page 1 of	13

THIS DOCUMENT IS ONLY VALID IF USED BY CIG MEMBERS AND THEIR AUTHORIZED AGENTS

Настоящий документ является действительным только при применении членами CIG и уполномоченными ими органами.

The following questions are based on Permanent Document CIG 021

This report must be completed even if there is no production at the time of the visit

Последующие вопросы базируются на постоянном документе CIG 021

Данный отчет должен быть заполнен даже если в момент проверки продукция не производилась

2 **Goods Inwards Inspection**

Входной контроль

2.1 Are materials, components and sub-assemblies, which have a safety implication on the finished product, yes no verified by the manufacturer as complying with appropriate specification including the CCA Certification Marks?

Осуществляется ли изготовителем контроль материалов, компонентов и узлов, которые влияют на качество конечного изделия, на соответствия требованиям, включая подтверждение знака испытаний по процедуре ССА?

Provide details in the table RECEIVING INSPECTION DATA SHEET. Note that only a sample of several Components should be included, not a full list

Укажите конкретно в таблице ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ. Учтите, что необходимо привести в качестве примера только несколько компонентов, а не весь их перечень.

2.2 If the manufacturer relies on Certificates of Conformity, do they clearly identify the product, quantity of items covered, the specification to which the products conform, the production date and are they signed or stamped by a person authorized by the supplier?

yes no

Если изготовитель полагается на сертификаты соответствия, гарантировано ли, что они четко идентифицируют поставляемую продукцию, ее количество, технически условия, которым соответствует продукция, дату изготовления и подписаны (или поставлена печать) ли они лицами, уполномоченными поставщиком?

2.3 Are non-conforming products clearly identified and/or segregated to prevent unauthorized use? Имеется ли процедура четкой идентификации и/или отдельного складирования несоответствующей продукции с целью предотвращения ее неразрешенного использования?

yes no

Production Line Inspection and Routine Tests

Контроль процесса производства и поштучные испытания

- 3.1 Are the Quality Assurance and Assembly Personnel adequately briefed on their duties? ves no Проинструктированы ли надлежащим образом лица, ответственные за контроль качества и персонал сборочного производства?
- 3.1.1 Do they have readily available up-to-date documents, assembly and test instructions, photographs, drawings or samples on all those parts which have an impact on the safety of the finished products? Имеют ли они на рабочем месте актуальную техническую документацию, инструкции по сборке и контролю качества продукции, фотографии, чертежи или образцы всех деталей, которые влияют на безопасность конечной продукции?

Give details of all test and inspections performed by the manufacturer and enter in the table TEST DATA SHEET Опишите подробно все испытания и виды контроля, выполняемые изготовителем и Внесите их в ТАБЛИЦУ ИСПЫТАНИЙ

3.2 Do the Production Line Inspection and Routine Tests entered on TEST DATA SHEET sufficiently cover all the Certification Bodies' requirements? Удовлетворяют ли все испытания и виды контроля, занесенные в ТАБЛИЦУ ИСПЫТАНИЙ, требованиям органов по сертификации?

yes no

3.3 Is there a documented procedure to ensure that all products will be tested or inspected according to the manufacturer's requirements?

ves no

в соответствии с требованиями изготовителя? 3.4 Are non-conforming products clearly identified or segregated to prevent unauthorized use? Имеется ли процедура четкой идентификации или отдельного складирования несоответствующей продукции

Имеется ли задокументированная процедура, гарантирующая, что вся продукция испытывается или проверяется

yes no

с целью предотвращения ее неразрешенного использования? 3.5 Are trends of test results monitored and reported to the production and management authorities?

Прослеживается ли тенденция результатов контроля и испытаний и доводится ли она

ves no

3.6 Are repaired and reworked products re-inspected in accordance with documented procedures? Перепроверяются ли отремонтированные и доработанные изделия в соответствии с документированными процедурами?

CIG 023 Report - June 2004

Page 2 of 13

до сведения руководителей производства и предприятия?

4 Functional Check on Test and Measuring Equipment used for Safety Tests

Контроль правильности показаний испытательного и измерительного оборудования, применяемого для испытаний продукции на безопасность

4.1 Did the inspector witness the correct functioning of the equipment even if certified products were not in production.

yes no

Удостоверился ли инспектор в правильном функционировании испытательного и измерительного оборудования даже в том случае, если сертифицированная продукция не производилась?

4.2 Is a functional check conducted with intervals which will allow previous production to be retested if incorrect functioning is detected?

yes no

Проводится ли контроль правильности функционирования измерительных и испытательных средств с интервалами, позволяющими перепроверить уже выпущенную продукцию, если установлены неправильные показания данного оборудования?

4.3 Is there a documented procedure for the functional checks?

yes no

Имеются ли письменные инструкции для проведения контроля правильности функционирования измерительного и испытательного оборудования?

4.4 Is the operator instructed on what action is to be taken if a functional check is found to be unsatisfactory?

yes no

Проинструктирован ли оператор о том, что необходимо делать, если установлены неправильные показания испытательного и измерительного оборудования?

4.5 Is there a documented procedure describing actions to be taken if a functional check is found to be unsatisfactory? (

yes no

Имеются ли письменные инструкции, в которых описаны действия, которые предпринимаются при обнаружении неправильных показаний испытательного и измерительного оборудования?

5 Production during visit

Производство во время проведения проверки предприятия

Identify type number and any certification mark that appeared on products seen in production at the time of the visit. If no certified products were seen, indicate what kind of products were manufactured at the time of visit. The manufacturing process should nevertheless be examined.

Укажите типы производимой продукции и любые знаки соответствия, нанесенные на изделия, которые производились во время проведения проверки. Если сертифицированные изделия не производились, укажите какие виды продукции производились во время проверки. В любом случае, производство должно быть проверено.

6 Calibration of Safety Test and Measuring Equipment

Калибровка испытательного и измерительного оборудования, применяемого для испытаний продукции на безопасность

6.1 Is test and measuring equipment calibrated?

yes no

Откалибровано ли испытательное и измерительное оборудование?

yes no

6.2 Is the equipment provided with a label or similar method indicating the next "calibration due" date?

yes no

Есть ли на оборудовании этикетки или другие отметки о дате следующей калибровки?

6.3 Do the calibration records indicate that calibration is traceable to an IAF accredited institute? Provide details for 6.1 – 6.3 for at least one measuring equipment on the

yes no

INSPECTORS EVALUATION PAGE

Подтверждается ли в отчетах по калибровке, что калибровка проводится со ссылкой на эталоны учреждения, аккредитованного IAF?

Укажите подробную информацию по пп. 6.1 – 6.3, по крайней мере, для одного измерительного прибора на странице ОЦЕНКА ИНСПЕКТОРА

7 Handling and Storage

Транспортировка и хранение продукции

7.1 Are the finished products stored and handled in such a way as to ensure that they will continue to comply with the applicable standards?

ves no

Гарантируется ли при хранении и транспортировке, что продукции будет продолжать соответствовать требованиям применимых стандартов?

8 Product Verification Tests (PVT)

Контрольные испытания

CIG 023 Report – June 2004 Page 3 of 13

If no PVT required, then strike through the remaining questions in this section Если проведение контрольных испытаний не требуется, то перечеркните вопросы ниже в данном разделе

8.1	Are required PVT conducted? Describe which tests are conducted and at what sampling rate on the TEST DATA SHEET. If conducted at a location other than the manufacturers premises, then specify on the INSPECTORS EVALUATION page where performed. Проводятся ли необходимые контрольные испытания? Опишите в ТАБЛИЦЕ ИСПЫТАНИЙ какие конкретно испытания и с какой периодичностью проводятся. Если испытания проводятся не на площадях изготовителя, то на странице ОЦЕНКА ИНСПЕКТОРА укажите место, где испытания проводятся.	yes	no
8.2	Is appropriate equipment required for conducting tests available? Имеется ли необходимое испытательное оборудование.	yes	no
8.3	Are the tests described in "TEST DATA SHEET" in compliance with the requirements of the Certification Schemes and/or the requesting Certification Body? Соответствуют ли испытания, описанные в ТАБЛИЦЕ ИСПЫТАНИЙ требованиям схем сертификации и/или уполномочивающего органа по сертификации?	yes	no
8.4	Are the tests conducted in accordance with documented procedures? Проводятся ли испытания в соответствии с документированными процедурами?	yes	no
8.5	Is there a documented procedure describing actions to be taken if PVT are found to be unsatisfactory? Имеется ли документированная процедура, в которой описано, какие действия необходимо предпринимать, если при проведении контрольных испытаний устанавливаются несоответствия?	yes	no
9	Records Документация по контролю и испытаниям		
9.1	Are records kept at least for the period between two inspection visit? Хранится ли документация как минимум в период между двумя инспекционными проверками?	yes	no
9.2	Are the records listed below maintained and satisfactory? Ведется ли ниже указанная документация и отвечает ли она установленным требованиям?		
9.2	1 Incoming inspection records. Документация по входному контролю.	yes	no
9.2	.2 Test records of the routine tests. Протоколы поштучных (приемо-сдаточных) испытаний	yes	no
9.2	.3 Test records of product verification tests (if required). Протоколы контрольных испытаний продукции (если необходимо).	yes	no
9.2	.4 Records of results of functioning checks of test and measuring equipment. Протоколы проверки правильности показаний контрольного и измерительного оборудования.	yes	no
9.2	5 Records of calibration of test and measuring equipment. Протоколы поверки (калибровки) контрольного и измерительного оборудования. If records were countersigned, provide details below. If not, explain below why not. Если Вы поставили Вашу подпись на этих протоколах, то опишите подробности ниже. Если нет, объясните ниже почему нет.	yes	no
10	Corrective Actions		
-			

Корректирующие действия

If there were any unsatisfactory findings entered in the previous inspection report, have these been corrected? Provide details regarding the corrective actions that have been taken.

Если в прошлом отчете о проверке производства были указаны несоответствия, то были ли эти несоответствия устранены? Опишите, какие были выполнены корректирующие мероприятия.

CIG 023 Report - June 2004

yes no

11 Quality System

Система качества

If the manufacturer has a Quality System certified or assessed by an accredited Body, provide details of QMS standard, scope, name of certification body and certificate expiry date Если изготовитель имеет систему качества, сертифицированную или аттестованную аккредитованным Органом, то укажите стандарт, область, название Органа по сертификации и дату окончания действия сертификата

12 Audits of the Quality System

Аудиты системы качества

12.1 Does the manufacturer regularly check that all documented procedures as required by the Certification Body(ies) are followed?

yes no

Регулярно ли производитель проверят выполнение всех документированных процедур, требуемых органом (и)

12.2 Are records regarding results and actions taken available? Имеются ли записи о результатах и предпринимаемых действиях? ves no

12.3 Is the personnel carrying out above required checks appropriately trained and independent of the process being audited?

yes no

Являются ли сотрудники, проводящие вышеуказанные проверки, достаточно подготовленными и независимыми от проверяемых процессов?

13 Non-Conforming Products

Несоответствующая продукция

13.1 Is there a documented procedure covering the way to handle non-conforming products? If "no", then describe the process on the INSPECTORS EVALUATION page.

Имеются ли документированные процедуры по обращению с несоответствующей продукцией?

yes no

Имеются ли документированные процедуры по обращению с несоответствующей продукцией? Если "нет", опишите применяемый процесс на странице ОЦЕНКА ИНСПЕКТОРА

13.2 Is the procedure and the way in which it is applied satisfactory?

yes no

Являются ли эти процедуры удовлетворительными по содержанию и форме их осуществления?

14 Customer Complaints

Рекламации потребителей

If no customer complaints have been received then the following questions should be applied to the process Если рекламации потребителей отсутствуют, то следующие вопросы следует применять к процессу

14.1 Are records kept of customer complaints?

yes no

Ведется ли регистрация рекламаций потребителей?

14.2 Are corrective actions regarding customer complaints recorded?

yes no

14.3 Does the manufacturer review customer complaints?

Регистрируются ли письменно корректирующие действия по рекламациям?

yes no

Проводит ли изготовитель анализ рекламаций потребителей?

Changes to Certified Products
Изменения в сертифицированной продукции

15.1 Is there a parts list or similar evidence available specifying the components/parts to be used during production/assembly of certified products?

yes no

Имеется ли список частей или подобный документ, в котором указывается какие компоненты/части используются при производстве/сборке сертифицированных изделий?

15.2 Is there evidence that this parts list is under the control of the Licence Holder?

Имеется ли подтверждение, что данный список частей находится под контролем владельца лицензии?

yes no

15.3 Is there a documented procedure ensuring that no changes to the construction of certified products will be implemented without the permission of the Licence Holder?

yes no

Имеется ли документированная процедура, гарантирующая, что изменения в продукцию могут быть внесены только после получения разрешения от владельца лицензии?

ves no

15.4 If any change has been made to the certified product, has this change been made with the

CIG 023 Report - June 2004

Page 5 of 13

15

Authorization of the licence holder?

Если в сертифицированную продукцию были внесены какие-либо изменения, то были ли эти изменения согласованы с владельцем лицензии?

If the Manufacturer is the Licence Holder:

15.5 Is there a documented procedure which will ensure that the Certification Body has accepted the changes to the construction of certified products, before any implementation into a certified product?

Имеется ли документированная процедура, гарантирующая, что до внесения каких-либо изменений в конструкцию сертифицированной продукции, эти изменения должны быть приняты (утверждены) органом по сертификации?

16 Selection and Shipping of Sample(s)

Отбор и отправка образца(ов)

Regarding samples requested by the Certification Body(ies) please refer to the table IDENTIFICATION OF SELECTED SAMPLES and enter details as appropriate.

Образцы, требуемые органами по сертификации, вносятся в таблицу "ПЕРЕЧЕНЬ ОТОБРАННЫХ ОБРАЗЦОВ" с указанием требуемых подробностей.

16.1 If you did not personally select the samples, explain why not and who did? Если вы лично не осуществляли отбор образцов, то почему нет, и кто осуществлял их отбор?

16.2 If the selected sample(s) do not bear the Certification Mark then provide the reason for selection in the table

IDENTIFICATION OF SELECTED SAMPLES

Если на отобранные образцы не нанесен соответствующий знак испытаний, то в таблице "ПЕРЕЧЕНЬ ОТОБРАННЫХ ОБРАЗЦОВ" укажите причину, по которой они отобраны.

CIG 023 Report – June 2004 Page 6 of 13

yes no

I Inspector's Evaluation	17	pector's Evalu	ation
--------------------------	----	----------------	-------

Оценка инспектором

(including comments, recommendations, et If possible indicate also the corrective actio Укажите несоответствия (включая комментари со ссылкой на соответствующие пункты данног	ons the manufacturer intends to take. ли, рекомендации и т.д.) на странице (страницах) ОЦЕНКА ИНСПЕКТОРА	t
17.2 Give your recommendations by ticking th Ваши рекомендации по оценке. Отметить крес		
1. No unsatisfactory findings. Несоответствия отсутствуют.	Grant or continue certification. Сертификат выдается или продлевается	
2. Minor unsatisfactory finding(s). Незначительное количество несущественных несоответствий	Manufacturer's corrective action(s) will be checked at next visit. Grant or continue certification. Корректирующие мероприятия будут проверены при последующей проверке производства. Сертификат выдается или продлевается.	1
Значительное несоответствие(я) которое(ые) непосредственно не влияет(ют)	Manufacturer shall confirm corrective action(s). Grant or continue certification. Special or early routine inspection recommended for checking corrective action(s). Изготовитель должен подтвердить выполнение корректирующих мероприяти Устранение несоответствий рекомендуется проконтролировать дополнительной проверкой.	 й.
	Certification refused/suspended and repeated factory inspection recommended after the manufacturer has confirmed implementation of corrective action(s). Сертификат не выдается или аннулируется. Новая проверка и оценка производства проводится после подтверждения изготовителем проведения корректирующих мероприятий.	
17.3 Attachments: Приложения		
RECEIVING INSPECTION DATA SHEET TEST DATA SHEET – Routine Tests and PV IDENTIFICATION OF SELECTED SAMPLES Inspector's Evaluation – Informative Inspector's Evaluation – Findings ENEC Appendix to CIG 023 (4 pages) Total number of attachment pages:	Перечень отобранных образцов Оценка инспектора — Информационная страница Оценка инспектора — Несоответствия Приложение ENEC к CIG 023	
the contents and sign for its receipt.	dersigned contact person who should be aware of	
Time in factory:hours. Время работы на предприятии: часов		
was originally approved rests with the licence	ct is manufactured in accordance with the standard to which it ce holder. то, чтобы продукция производилась в соответствии со стандартами,	
Date: Дата:	Date: Дата:	
Inspector's name (printed letters): Фамилия инспектора: Signature: Подпись:	Contact person's name (printed letters) : Фамилия официального представителя предприятия: Signature: Подпись:	
CIG 023 Report – June 2004	Page 7 of 13	

Таблица Входной контроль

Attachment page no._1 Приложение стр. № _1

Safety critical	Goods receiving process	Nature of Manufacturers' inspection
item	Goods receiving process (e.g. manufacturers' inspection; certificate of conformity; suppliers' quality plan) Процедура входного контроля (н-р. инспекция изготовителя; сертификат	Содержание инспекции изготовителя (что
Критический	conformity: suppliers' quality plan)	проверялось)
, компонент	Процедура входного контроля	
	(н-р. инспекция изготовителя: сертификат	
	соответствия; план качества поставщика)	
	, ,	

CIG 023 Report - June 2004

Page 8 of 13

Attachment page no._2

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ

Приложение стр. № _2

Routine Tests

Поштучные испытания

PRODUCT CATEGORY: ______ CLASS: ______ Kласс

	TESTS Испытания	% check % испыт	Test value applied Значение	Time Время	Factory limits. applied Предельное	Failure indicated by Индикация дефектов	Remarks Примечания	W R
			испытаний		значение	посредством:		IX.
	th continuity		V	S	Ohm			
	итание итного провода		Α		max.			
b. Insu	lation resistance		-l - \/		MOhm			
Соп	оотивл. изоляции		d.c. V	S	min.			
c. Lea	kage current				mA			
Ток	утечки		V		max.			
ر 9	Basic insulation		V	S	mA			
ocu	Основная изоляция		V	3	max.			
strength	Supplementary		V	S	mA			
	insulation Дополн. изоляция				max.			
Dielectric Электрич.	Reinforced		V	S	mA			
jel	insulation				max.			
_ გ	Усилен. изоляция							
e. Load deviation								
Потребляемая								
мощность f. Functional test								
	ание на							
работо	оспособность							

- e. Indicate method used (hot/cold, at mains voltage, low voltage resistance check, etc.).

 Укажите применяемые методы испытаний (горячее /холодное, при номинальном напряжении; испытание сопротивления и т.д.)
- f. Are all controls and components checked during the test?

 Контролировались ли все управляющие/регулирующие устройства и компоненты во время испытания?
- W = Test witnessed by the inspector, испытания, проведенные в присутствии инспектора
- R = according to records в соответствии с протоколом

Product Verification Tests

Контрольные испытания

CB oc	Product, Sampling rate, Standards Clause or Test-parameters, Results Продукция, испытуемое количество и периодичность, раздел стандарта или параметры испытаний, результаты
oc	Продукция, испытуемое количество и периодичность, раздел стандарта или параметры испытаний, результаты
BELLIS	

CIG 023 Report – June 2004 Page 9 of 13

Inspector's Evaluation

Attachment page no._3 Приложение стр. № _3

ОЦЕНКА ИНСПЕКТОРА

Informative Информационная страница					
Use separate Supplementary Page for different (Если необходимо, используйте дополнитель	Certification Bodies	if necessary	у нов по серти	фикации.	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			·		
			·		

CIG 023 Report - June 2004

Page 10 of 13

ОЦЕНКА ИНСПЕКТОРА

= Related paragraph	Findings Несоответствия
number of this report	Песоответствия
Номер соотв. пункта данного отчета	Inspector's points requiring corrective action from the manufacturer Use separate Supplementary Page for different Certification Bodies if necessary Выявленные инспектором несоответствия, по которым изготовителю необходимо провести корректирующие мероприятия. Если необходимо, используйте дополнительные листы для других органов по сертификации.
	Если неоохооимо, используите оополнительные листы оля оругих органов по сертификации.

IDENTIFICATION OF SELECTED SAMPLES

ПЕРЕЧЕНЬ ОТОБРАННЫХ ОБРАЗЦОВ

at manufacturer: *y изготовителя:*

date: Дата:

Selected for Отобраны для:	Label No. № этикеток	Quantity Кол-во	Product/Type/Technical data Изделие /Тип/Технические данные	Licence Ref. No. № сертификата:	Production period Период производства	Code letters Букв. обозначения

Code letters: P = Sample from Production or S = Stock; F = Forwarded by the Manufacturer; T = Transported to the Certification Body by the Inspector; A = Shipped by the Inspection Agency

— * If requested samples for particular CB were not selected, please explain why in the table.

Буке. обозначения: Р=образец из производства или S=со склада, F=отправка изготовителем, Т=отобран инспектором органа по сертификации, А=отправка инспектирующим органом

* Если образцы, затребованные определенным органом по сертификации не были отобраны, просьба разъяснить этот факт в таблице.

CIG 023 Report - June 2004

Page 12 of 13

Supplementary page to report CIG 023 issued on:	 (Дата)	of из
CB and File ref. no.:. Ореан(ы) по сертификации и № дела:		