



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

Острава-Радванице



Сертификат ES о контрольном испытании

(1)

(2)

Оборудования или защитные системы, предназначенные
для использования во взрывоопасных средах
согласно директиве 94/9/EC (NV 23/2003 Св.)

(3) Номер сертификата ES о контрольном испытании:

FTZÚ 07 ATEX 0033U

(4) Оборудование: **Взрывобезопасный трансформатор типа ХТО 557, ХТО 500, ХТО 250**

(5) Производитель: **GENERI, s.r.o.**

(6) Адрес: **Uničovská 50, 787 01 Šumperk, ЧР**

(7) Данное оборудование и какой-либо его утвержденный вариант специфицирован в настоящем сертификате и документации, список которой приведен ниже.

(8) Физико-технический испытательный институт, аккредитованный орган № 1026, в соответствии со статьей 9 директивы Комитета 94/9/EC от 23. марта 1994 года, подтверждает, что у выше приведенного оборудования было проверено соблюдение основных требований к охране здоровья и безопасности, относящихся к разработке и конструкции оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных средах, которые приведены в приложении II настоящей директивы.

Результаты проверки и испытаний приведены в секретном отчете № :

07/0033U от 28 февраля 2007 г.

(9) Исполнение основных требований к охране здоровья и безопасности обеспечено проверкой соответствия с:

ČSN EN 60079-0:2007; ČSN EN 60079-7:2007; ČSN EN 61241-0:2007

(10) Символь „U“ за номером сертификата значит, что настоящий сертификат нельзя заменять сертификатом, изданным для оборудования или системы защиты. Эта частичная сертификация может быть использована только в качестве основания для сертификации оборудования или защитной системы.

(11) Данный сертификат ES о контрольном испытании действителен только для конструкции, проверки и испытания приведенного оборудования соответственно директиве Комитета 94/9/EC. Для производства и поставки настоящего оборудования действительны другие требования настоящей директивы.

(12) Маркировка оборудования должна содержать:



I M2 Ex e I II 2GD Ex e tD II

Настоящий сертификат ES о контрольном испытании действителен до:

31.03.2012

Уполномоченное лицо:

Инж. Шиндлер Ярослав
Начальник органа по
сертификации

Дата выдачи: 01.03.2007

Количество страниц: 3
Страница: 1/3

Выдача настоящего сертификата обусловлена исполнением основных условий FTZÚ.
Настоящий сертификат может быть распространен только целиком и без каких-либо изменений (включая последующих страниц).



Физико-технический испытательный институт
Острава-Радванице



(13)

Продолжение

(14) Сертификат ES о контрольном испытании типа №. FTZÚ 07 ATEX 0033U

(15) Описание оборудования:

Взрывобезопасный трансформатор состоит из катушки с первичной и вторичной обмоткой и трансформаторной EI-стали. Обмотка изготовлена из эмалированных проводов. Катушки пропитаны вакуумным методом.

Трансформатор не устойчив к короткому замыканию, поэтому первичную и вторичную обмотку необходимо защищать против замыкания.

Свободные концы обмотки можно оканчивать на клеммах или непосредственно на другом электрооборудовании.

(16) Отчет №. : 07/0033U

(17) Особенности условия по безопасности использования:

17.1 $-55^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{serv}} \leq 110^{\circ}\text{C}$

17.2 Температура окружающей среды трансформатора (внутри шкафа) не должна превысить следующие величины:

60°C для ХТО 557

60°C для ХТО 500

85°C для ХТО 250.

(18) Основные требования к охране здоровья и безопасности:

Эти требования включены в стандартах, приведенных в пункте ad (9) настоящего сертификата.

Уполномоченное лицо:

Дата выдачи: 01.03.2007

Инж. Шиндлер Ярослав
Начальник органа по
сертификации

Страница: 2/3

Выдача настоящего сертификата обусловлена исполнением основных условий FTZÚ.
Настоящий сертификат может быть распространен только целиком и без каких-либо изменений
(включая последующих страниц).



(13)

Продолжение

(14) **Сертификат ES о контрольном испытании типа №. FTZÚ 07 ATEX 0033U**

(19)

СПИСОК ДОКУМЕНТАЦИИ

- Технические условия №. TP 995053 от 01.2007
- Инструкция по применению №. N 740074-ATEX от 1.2.2007
- Чертеж оборудования № G-2-900013/1 от 29.01.2007
G-2-900013/2 от 29.01.2007
G-2-900013/3 от 29.01.2007
- Каталогные листы: трансформаторная листовая сталь EI-120
трансформаторная листовая сталь EI-150
катушка из дуретана BKV EI 120
электроизоляционная бумага с ПЭ-фольгой H3 VSP 3251
изоляционный материал NPN
изоляционная ПЭ-фольги A19 и A100
эмалированная проволока DIN IEC 317-13
пластмассовая изоляционная трубка GS
провод BETATHERM

Уполномоченное лицо:

Дата выдачи: 01.03.2007

Инж. Шиндлер Ярослав
Начальник органа по
сертификации

Страница: 3/3

Выдача настоящего сертификата обусловлена исполнением основных условий FTZÚ.
Настоящий сертификат может быть распространен только целиком и без каких-либо изменений
(включая последующих страниц).