

Gost-Zulassung / Gost-Approval

Российский Федеральный Ядерный Центр
ВНИИЭФ

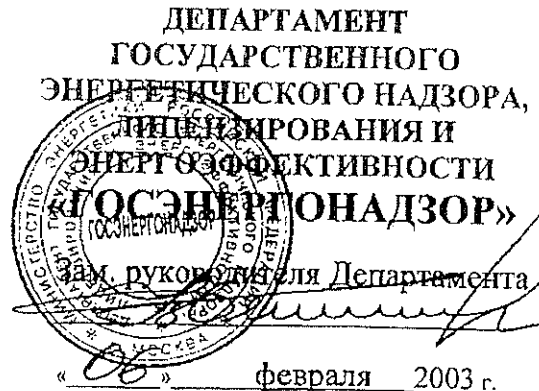
УТВЕРЖДАЮ

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «СТВ»



Орган по сертификации
взрывозащищенного и рудничного
электрооборудования

Аккредитован Госстандартом России
Reg. номер РОСС RU.0001.111704, Лицензия 11ГБ04.



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о взрывозащищенности электрооборудования
(электротехнического устройства)
№ СТВ-008.03

Настоящее Свидетельство выдано ООО «АРМАН» в том, что телефоны Robustes ExII-Telefon Typ ExResist Tel (изготовитель фирма FHF Funke+Huster Ferhsig GmbH, Германия), являются взрывозащищенными.

На основании экспертизы технической документации, серийных образцов и испытаний на взрывозащищенность установлено, что указанные изделия соответствуют требованиям ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.8-99, ГОСТ Р 51330.10-99, ГОСТ Р 51330.17-99 и им присвоена маркировка взрывозащиты: 2Exem[ib]IICТ6 (-25°C ≤ t_a ≤ +40°C) или 2Exem[ib]IICТ5 (-25°C ≤ t_a ≤ +60°C).

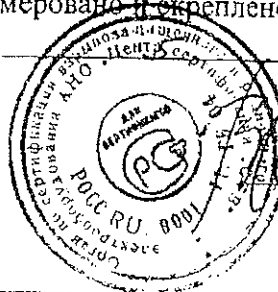
Дополнительные требования, предъявляемые при поставке в Россию, изложены в Приложении к настоящему Свидетельству.

Срок Свидетельства установлен до 06 февраля 2008 года.
Действие Свидетельства продлено до _____

Изготовитель несет ответственность за изготовление изделий в соответствии с согласованной технической документацией и их идентичность контрольному образцу.

Настоящее свидетельство пронумеровано и скреплено печатью
_____ фотографии, _____ листов.

Директор,
руководитель ОС



В.В. Байрак

607190, г.Саров, Нижегородской области

Контактные телефоны ОС ЦС «СТВ»: (831 - 30) 4 - 56 - 69; 4 - 54 - 78.

Факс: (831 - 30) 4 - 55 - 30.

E-mail:

stv@vniief.ru

1.tif (1062 x 1680 x 1)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС DE.ГБ04.В00086

Срок действия с 20.02.2003 г.

по 20.02.2006 г.

№ 5487195

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Reg. № РОСС RU.0001.11ГБ04 ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «СТВ»
607190, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, 37
телефон 454-78, факс 455-30

ПРОДУКЦИЯ

Взрывобезопасный всепогодный телефонный аппарат (Robustes Exll-
Telephon) типа ExResistTel с маркировкой взрывозащиты 2Exem[ib]ICT5,
2Exem[ib]ICT6;

серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99
ГОСТ Р 51330.8-99
ГОСТ Р 51330.10-99
ГОСТ Р 51330.17-99

код ТН ВЭД:

8517 19 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

FHF Funke + Huster Fernsig GmbH
D - 42503 Velbert, Germany

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «АРМАН»
196247, г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., 160
Телефон (812) 118-65-33, факс (812) 118-65-33

НА ОСНОВАНИИ

отчета по сертификации № СЗ-403/03 от 19.02.2003 г. Центра сертификации «СТВ» (Reg. № РОСС
RU.0001.11ГБ04)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

В.В. Байрак

подпись, фамилия

А.А. Моисеев

подпись, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

ЧАСТЬ I.

1.1. Назначение.

Телефоны взрывозащищенного исполнения типа ExResist Tel применяются для обеспечения связи и могут размещаться во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ Р 51330.13-99 и классов В-1Г, В-1А согласно гл.7.3 ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах

1.2. Основные технические данные.

Напряжение питания, В	24-66
Потребляемый ток, мА	15-100
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66
Температура окружающей среды	-25 ⁰ С - +60 ⁰ С
Габариты, мм	266x227x135
Масса, кг	5,6

ЧАСТЬ II.

2.1. Средства обеспечения взрывозащищенности.

Взрывозащищенное исполнение обеспечивается применением видов взрывозащиты: «герметизация компаундом» по ГОСТ Р 51330.17-99, «искробезопасная электрическая цепь» по ГОСТ Р 51330.10-99, защиты вида «е» по ГОСТ Р 51330.8-99 и общих требований ГОСТ Р 51330.0-99.

Вводное отделение с зажимами для подключения внешних цепей выполнено в соответствии с ГОСТ Р 51330.8-99. Искроопасные цепи заключены в герметичную оболочку IP66 или заливаются компаундом. Параметры искробезопасных цепей микрофона, телефона, внешнего громкоговорителя приведены в таблице.

Таблица.

№ контактов	U ₀ , В	I ₀ , мА	P ₀ , мW	C ₀ , пF	L ₀ , мH
5-6 (микрофон)	17	90	80	375	1
7-8 (телефон)	17	110	190	375	1,2
9-10 (идентификация, допол. телефон)	17	8	33	375	100
11-12 (внешний громкоговоритель)	6,6	250	370	22	0,3

2.3. Содержание.

ЧАСТЬ I

- 1.1. Назначение.
- 1.2. Основные технические данные.

ЧАСТЬ II

- 2.1. Средства обеспечения взрывозащищенности.
- 2.2. Сведения об испытаниях.
- 2.3. Содержание.
- 2.4. Лист регистрации изменений.

Свидетельство подготовили:

Руководителя ОС

Эксперт




В.В. Байрак

Ю.С. Ковтун