

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.ГБ04.В01765

Срок действия с 25.11.2011 г. по 24.11.2014 г.

№ 0611402

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Пер. № РОСС RU.0001.11ГБ04 ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «СТВ»
607190, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, 37
телефон (83130) 454-78, факс (83130) 455-30

ПРОДУКЦИЯ

Устройства ввода/вывода типа IS рас
с комплектацией модулей
в соответствии с приложением к сертификату;
серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

42 5200

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52350.0-2005
ГОСТ Р 52350.7-2005
ГОСТ Р 52350.11-2005
ГОСТ Р 52350.15-2005

ГОСТ Р 52350.18-2006
ГОСТ Р 52350.28-2007
ГОСТ Р МЭК 61241-11-2009

код ТН ВЭД России:

8536 30 100 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Germany

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Germany
Тел.: +49 (0)7942 9434 244, факс: +49 (0)7942 9434 348
НА ОСНОВАНИИ

- протокола оценки и испытаний № СЗ-943/11 от 18.11.2011 г. Центра сертификации "СТВ" (Пер. № РОСС RU.0001.11ГБ04)
- акта о результатах анализа состояния производства от 11.11.2011 г. Центра сертификации "СТВ" (Пер. № РОСС RU.0001.11ГБ04)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия применения - в соответствии с Дополнением к сертификату
Схема сертификации За



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

В.В. Байрак
инициалы, фамилия

В.Н. Липавский
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0489643

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01765 Лист 1 из 3

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	---	--

Перечень модулей устройства ввода / вывода типа IS рас

42 3750 8536 30 100 0	Блок питания типа 9143/10-***-***-20 с маркировкой взрывозащиты [Exib]IIC/IIB и защиты от воспламенения горючей пыли [ExibD]	Документация изготовителя
42 3750 8536 30 100 0	Блок питания типа 9143/10-***-***-10 с маркировкой взрывозащиты [Exib]IIC/IIB, 2ExnA[ib]IIC/IIBT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExibD]	то же
42 2720 8536 30 100 0	Частотный измерительный преобразователь типа 9146/*0-1*-1* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IIC T4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
42 2720 8536 30 100 0	Частотный измерительный преобразователь типа 9146/*0-1*-6* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnCIIT4	—"
42 3750 8536 30 100 0	Блок питания измерительных преобразователей типа 9160/**-1*-1* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IIC T4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
42 3750 8536 30 100 0	Блок питания измерительных преобразователей типа 9160/**-1*-6* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnCIIT4	—"
42 3750 8536 30 100 0	Блок питания измерительных преобразователей с ограничением параметров типа 9162/13-11-1* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IIC T4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
42 3750 8536 30 100 0	Блок питания измерительных преобразователей с ограничением параметров типа 9162/13-11-6* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnCIIC T4	—"
34 1329 8536 30 100 0	Разделительные трансформаторы HART типа 9163/*3-1*-11 с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IIC T4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
34 3714 8536 30 100 0	Разделительный преобразователь типа 9164/13-22-06, 9164/13-22-07, 9164/13-22-09 с маркировкой взрывозащиты 2Exemb[ia]IIC T4, [Exia]IIC и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"

Дополнительные позиции в обозначении устройств всех типов, выделенные символом (*), сертификатом не регламентируются.

Изготовитель: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Deutschland

Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

В.В. Байрак

инициалы, фамилия

В.Н. Липавский

инициалы, фамилия



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0489654

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01765 Лист 2 из 3

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	--	---

Перечень модулей устройства ввода / вывода типа IS рас

34 3714 8536 30 100 0	Разделительный преобразователь типа 9164/13-22-08 с маркировкой взрывозащиты 1ExiaIICT4, [Exia]IIC и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	Документация изготовителя
34 3711 8536 30 100 0	Повторитель типа 9165/**-11-1* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	то же
34 3711 8536 30 100 0	Повторитель типа 9165/**-11-6* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnCIICT4	—"
34 2790 8536 30 100 0	Повторитель без внешнего питания типа 9167/**-11-00 с маркировкой взрывозащиты 2ExnA[ia]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
34 2790 8536 30 100 0	Повторитель без внешнего питания типа 9167/**-11-50 с маркировкой взрывозащиты 2ExnAIICT4	—"
34 3711 8536 30 100 0	Переключающий усилитель типа 9170/**-**-2*, 9170/**-2-1*, 9170/**-3-1* с маркировкой взрывозащиты [Exia]IIC и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
34 3711 8536 30 100 0	Переключающий усилитель типа 9170/**-0-1*, 9170/**-1-1*, 9170/**-4-1* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
34 3711 8536 30 100 0	Переключающий усилитель типа 9170/*1-**-6* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnCIICT4	—"
34 2500 8536 30 100 0	Модуль реле типа 9172/**-11-00 с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
40 3300 8536 30 100 0	Дискретный вывод типа 9175/*0-1*-1* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
40 3300 8536 30 100 0	Дискретный вывод без внешнего питания типа 9176/*0-1*-00 с маркировкой взрывозащиты 2ExnA [ia]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"

Дополнительные позиции в обозначении устройств всех типов, выделенные символом (*), сертификатом не регламентируются.

Изготовитель: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
 Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Deutschland



Руководитель органа

Эксперт

[Handwritten signature]
 подпись

[Handwritten signature]
 подпись

В.В. Байрак
 инициалы, фамилия

В.Н. Липавский
 инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0489655

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01765 Лист 3 из 3

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		

Перечень модулей устройства ввода / вывода типа IS рас

34 3714 8536 30 100 0	Резисторный разделительный преобразователь типа 9180/**-77-11 с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	Документация изготовителя
42 2720 8536 30 100 0	Преобразователь измерительный температурный типа 9182/*0-5*-1* маркировкой взрывозащиты 2ExnAnC[ia]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	то же
42 2720 8536 30 100 0	Преобразователь измерительный температурный типа 9182/*0-5*-6* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnCIICT4	—"
50 1530 8536 30 100 0	Модуль интерфейса типа 9185/1**.*-10 с маркировкой взрывозащиты 2ExnA[ib]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExibD]	—"
50 1530 8536 30 100 0	Модуль интерфейса типа 9185/12-4*-10 с маркировкой взрывозащиты 2ExnAIICT4	—"
42 3714 8536 30 100 0	Разделительный преобразователь сигналов оптического диапазона типа 9186/12-11-1* с маркировкой взрывозащиты 2Exembib[ia][opis]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]	—"
42 3714 8536 30 100 0	Разделительный преобразователь сигналов оптического диапазона типа 9186/*5-12-11 с маркировкой взрывозащиты [Exopis]IICT4, 2ExnAnC[opis]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExopisD]	—"
43 4590 8536 30 100 0	Модуль подключения типа 9191/20-00-50 с маркировкой взрывозащиты 2ExnAIICT4	—"
40 2210 8536 30 100 0	Мультиплексор HART типа 9192/32-10-10 с маркировкой взрывозащиты 2ExnAIICT4	—"
42 3750 8536 30 100 0	Стабилизатор питания типа 9193/*0-11-1* с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnCIICT4	—"
40 2490 8536 30 100 0	Шина рас типа 9194/31-** с маркировкой взрывозащиты 2ExnAIICT4	—"
43 4590 8536 30 100 0	Объединительная панель типа 9195/**-***-**** с маркировкой взрывозащиты 2ExnAnCIICT4	—"
43 2490 8536 30 100 0	Плата разъемов типа 9196/**H-***-*** с маркировкой взрывозащиты 2ExnAIICT4	—"

Дополнительные позиции в обозначении устройств всех типов, выделенные символом (*), сертификатом не регламентируются.

Изготовитель: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Deutschland

Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

В.В. Байрак

инициалы, фамилия

В.Н. Липавский

инициалы, фамилия



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0489700

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

К сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01765

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		

Перечень модулей устройства ввода / вывода типа IS рас

42 3750
8536 30 100 0

Блок питания измерительных преобразователей вибрации типа 9147/*0-99-10 с маркировкой взрывозащиты 2ExpA[ia]IICT4 и защиты от воспламенения горючей пыли [ExiaD]

Документация изготовителя

Примечание: Дополнительная позиция в обозначении изделия, выделенная символом (*), сертификатом не регламентируется.

Изготовитель: R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Germany



Руководитель органа

В.В. Байрак
подпись

В.Н. Липавский
подпись

В.В. Байрак
инициалы, фамилия

В.Н. Липавский
инициалы, фамилия

Эксперт

GOST R CERTIFICATION SYSTEM
FEDERAL AGENCY ON TECHNICAL REGULATION and METROLOGY

CERTIFICATE of CONFORMITY

№ POCC DE.ГБ04.В01765 (ROSS DE.ГВ04.В01765)

Validity period 25.11.2011 through 24.11.2011

CERTIFICATION BODY

Reg. № POCC RU.0001.11ГБ04 (ROSS RU.0001.11ГВ04) CENTRE of CERTIFICATION
"STV"

607190, Sarov, Nizhegorodskaya oblast, Mira avenue, 37
Phone (831-30) 454-78, fax (831-30) 455-30

PRODUCTS

Inputs and outputs type IS pac
according to Annex to Certificate

OK Code 005 (OKP):

42 5200

Serial production

CORRESPONDS to the REQUIREMENTS of the NORMATIVE DOCUMENTS

ГОСТ Р 52350.0-2005 (GOST R 52350.0-2005) ГОСТ Р 52350.18-2006 (GOST R 52350.18-2006)
ГОСТ Р 52350.7-2005 (GOST R 52350.7-2005) ГОСТ Р 52350.28-2007 (GOST R 52350.28-2007)
ГОСТ Р 52350.11-2005 (GOST R 52350.11-2005) ГОСТ Р МЭК 61241-11-2009 (GOST R MEK 61241-11-2009)
ГОСТ Р 52350.15-2005 (GOST R 52350.15-2005)

RussianHS-code:
8536 30 100 0

MANUFACTURER

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

CERTIFICATE IS GIVEN

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
Phone: + 49 (0)7942 943 4244, fax +49 (0)7942 943 4348

ON the BASIS of

- valuation and test protocol № C3-943/11 of 18.11.2011 by Centre of certification "STV" (Reg. № POCC RU.0001.11ГБ04 (ROSS RU.0001.11ГВ04))
- act on the results of manufacture condition analysis of 11.11.2011 by Centre of certification "STV" (Reg. № POCC RU.0001.11ГБ04 (ROSS RU.0001.11ГВ04))

ADDITIONAL INFORMATION

Safe application conditions - according to Addition to Certificate
Certification scheme – 3a

Head of
certification body

V. V. Bairak

Expert

A. K. Davydenkov

GOST R CERTIFICATION SYSTEM

FEDERAL AGENCY ON TECHNICAL REGULATION and METROLOGY

ANNEX

to certificate of conformity № POCC DE.ГБ04. B01765 (ROSS DE.GB04.B01765)

sheet 1/3

List of specific products covered by Certificate of conformity

Russian Code 005 (OKP)	Product name and designation, manufacturer	Technical documents for product manufacture
CIS HS code		

List of modules of inputs and outputs type IS pac

42 3750 8536 30 100 0	I.S. Power supply type 9143/10-***-***-20 marked [Exib]IIC/IIB and inflammable dust ignition protection [ExibD]	Manufacturer's documents 1
42 3750 8536 30 100 0	I.S. Power supply type 9143/10-***-***-10 marked [Exib]IIC/IIB, 2ExnA[ib]IIC/IIBT4 and inflammable dust ignition protection [ExibD]	Same
42 2720 8536 30 100 0	Frequency transmitter type 9146/*0-1*-1* marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"—
42 2720 8536 30 100 0	Frequency transmitter type 9146/*0-1*-6* marked 2ExnAnCIIT4	—"—
42 3750 8536 30 100 0	Vibration transducer supply unit type 9147/*0-99-10 marked 2ExnA[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"—
42 3750 8536 30 100 0	Transmitter supply unit type 9160/*-1*-1* marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"—
42 3750 8536 30 100 0	Transmitter supply unit type 9160/*-1*-6* marked 2ExnAnCIIT4	—"—
42 3750 8536 30 100 0	Transmitter supply unit with limit values type 9162/13-11-1* marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"—
42 3750 8536 30 100 0	Transmitter supply unit with limit values type 9162/13-11-6* marked 2ExnAnCIIT4	—"—
34 1329 8536 30 100 0	Isolating repeater HART input type 9163/*3-1*-11 marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"—
34 3714 8536 30 100 0	mA-Isolating repeater type 9164/13-22-06, 9164/13-22-07, 9164/13-22-09 marked 2Exemb[ia]IICT4, [Exia]IIC and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"—
34 3714 8536 30 100 0	mA-Isolating repeater type 9164/13-22-08 marked 1ExiaIICT4, [Exia]IIC and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"—

Additional positions in product designation marked with symbol (*) are not regulated by Certificate

Manufacturer: R. STAHL Schaltgeräte GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

Head of
certification body

V. V. Bairak

Expert

A. K. Davydenkov

GOST R CERTIFICATION SYSTEM

FEDERAL AGENCY ON TECHNICAL REGULATION and METROLOGY

ANNEX

to certificate of conformity № POCC DE.ГБ04.В01765 (ROSS DE.GB04.В01765)

sheet 2/3

List of specific products covered by Certificate of conformity

Russian Code 005 (OKP)	Product name and designation, manufacturer	Technical documents for product manufacture
------------------------	--	---

List of modules of inputs and outputs type IS pac

34 3711 8536 30 100 0	Isolating repeater type 9165/**-11-1* marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	Документация изготовителя
34 3711 8536 30 100 0	Isolating repeater type 9165/**-11-6* marked 2ExnAnCIIT4	same
34 2790 8536 30 100 0	Isolating repeater loop powered type 9167/**-11-00 marked 2ExnA[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"
34 2790 8536 30 100 0	Isolating repeater loop powered type 9167/**-11-50 marked 2ExnAIIT4	—"
34 3711 8536 30 100 0	Switching repeater type 9170/**-**2*, 9170/**-2-1*, 9170/**-3-1* marked [Exia]IIC and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"
34 3711 8536 30 100 0	Switching repeater type 9170/**-4-1*, 9170/**-1-1*, 9170/**-4-1* marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"
34 3711 8536 30 100 0	Switching repeater type 9170/*1-**-6* marked 2ExnAnCIIT4	—"
34 2500 8536 30 100 0	I.S. Relay module 9172/**-11-00 marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"
40 3300 8536 30 100 0	Binary output type 9175/*0-1*-1* marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"
40 3300 8536 30 100 0	Digital output/loop powered type 9176/*0-1*-00 marked 2ExnA[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"
34 3714 8536 30 100 0	Resistance isolator type 9180/**-77-11 marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"

Additional positions in product designation marked with symbol (*) are not regulated by Certificate

Manufacturer: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

Head of
certification body

V. V. Bairak

Expert

A. K. Davydenkov

GOST R CERTIFICATION SYSTEM

FEDERAL AGENCY ON TECHNICAL REGULATION and METROLOGY

ANNEX

to certificate of conformity № POCC DE.ГБ04.В01765 (ROSS DE.GB04.В01765)

sheet 3/3

List of specific products covered by Certificate of conformity

Russian Code 005 (OKP)	Product name and designation, manufacturer	Technical documents for product manufacture
CIS HS code		

List of modules of inputs and outputs type IS pac

42 2720 8536 30 100 0	Temperature transmitter type 9182/*0-5*-1* marked 2ExnAnC[ia]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	Документация изготовителя
42 2720 8536 30 100 0	Temperature transmitter type 9182/*0-5*-6* marked 2ExnAnCIIT4	same
50 1530 8536 30 100 0	Fieldbus isolating repeater type 9185/1*-*-10 marked 2ExnA[ib]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExibD]	—"
50 1530 8536 30 100 0	Fieldbus isolating repeater type 9185/12-4*-10 marked 2ExnAIIT4	—"
42 3714 8536 30 100 0	Fibre optic isolating repeater type 9186/12-11-1* marked 2Exembib[ia][opis]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExiaD]	—"
42 3714 8536 30 100 0	Fibre optic isolating repeater type 9186/*5-12-11 marked [Exopis]IIC, 2ExnAnC[opis]IICT4 and inflammable dust ignition protection [ExopisD]	—"
43 4590 8536 30 100 0	Termination module type 9191/20-00-50 marked 2ExnAIIT4	—"
40 2210 8536 30 100 0	HART-Multiplexer type 9192/32-10-10 marked 2ExnAIIT4	—"
42 3750 8536 30 100 0	Supply module type 9193/*0-11-1* marked 2ExnAnCIIT4	—"
40 2490 8536 30 100 0	Pac-bus type 9194/31-*** marked 2ExnAIIT4	—"
43 4590 8536 30 100 0	Pac-carrier type 9195/***_**_**** marked 2ExnAnCIIT4	—"
43 2490 8536 30 100 0	Connection board type 9196/**H-***_*** marked 2ExnAIIT4	—"

Additional positions in product designation marked with symbol (*) are not regulated by Certificate

Manufacturer: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

Head of
certification body

V. V. Bairak

Expert

A. K. Davydenkov