



**Федеральный горный и промышленный надзор России  
(Госгортехнадзор России)**

**РАЗРЕШЕНИЕ**

№ РРС 04-10929

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):  
Расходомеры PROWIRL 72/73 с маркировкой взрывозащиты  
ExiaIICT1...T6.

Код ОКП (ТН ВЭД): 42 1300 (9026 10 510 9)

Изготовитель (поставщик): Фирма "Endress+Hauser GmbH+Co.KG"  
(Германия).

Основание выдачи разрешения: Свидетельство ИЛ ВСИ "ВНИИФТРИ"  
№ 03.322.

Условия применения:

1. Применять на поднадзорных Госгортехнадзору России производствах и объектах в соответствии с Руководством по эксплуатации и требованиями главы 7.3 ПУЭ.
2. Внесение изменений в техническую документацию и конструкцию расходомеров возможно только по согласованию с аккредитованной испытательной организацией и Госгортехнадзором России.

Срок действия разрешения до 16.01.2007

Дата выдачи 16.01.2004



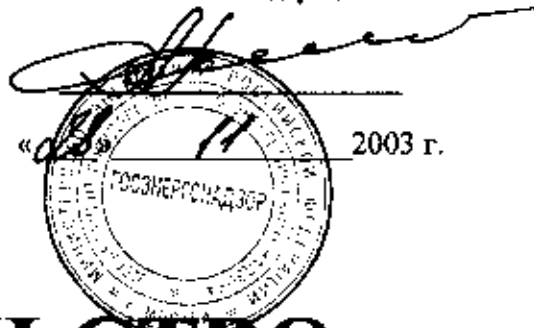
Заместитель Начальника  
Госгортехнадзора России  
А.И. Субботин  
(подпись, должность, Ф.И.О.)

056515

ФГУП «ВНИИФТРИ»  
Испытательная лаборатория  
взрывозащищенных средств измерений,  
контроля и элементов автоматики  
ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ»  
Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.21ИП09 от 22.03.01 г.

**ВНИИФТРИ**

УТВЕРЖДЕНО  
«ГОСЭНЕРГОНАДЗОР»  
Министерство энергетики  
Российской Федерации



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о взрывозащищенности электрооборудования  
(электротехнического устройства)  
**№ 03.322**

Настоящее свидетельство выдано **Endress+Hauser GmbH+Co. KG (Германия)**  
в том, что

## РАСХОДОМЕР PROWIRL 72/73

выполнен в соответствии с требованиями на взрывозащищенное  
электрооборудование группы II по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

На основании испытаний, экспертизы технической документации и  
документов зарубежных сертификационных испытательных центров  
установлено, что взрывозащита расходомера соответствует требованиям

**ГОСТ Р 51330.0, ГОСТ Р 51330.10**

и ему присвоена маркировка взрывозащиты  
**ExiaIICT1...T6**

Расходомер Prowirl 72/73 может быть допущен для применения во  
взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой  
взрывозащиты и требованиями раздела «Условия применения» настоящего  
Свидетельства.

Срок действия свидетельства установлен  
Срок действия свидетельства продлен

до 27 ноября 2008 г.  
до \_\_\_\_\_

Руководитель ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ»



Ю.Н. Теряев

## Условия применения

1. Настоящее Свидетельство распространяется на расходомеры Prowirl 72, Prowirl 73.

2. При поставке в Россию расходомера должны выполняться следующие условия:

2.1. Расходомер должен применяться в полном соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ Р 51330.13, действующих «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл. 7.3), «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП гл.3.4), других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, и инструкций по эксплуатации изготовителя.

2.2. Присоединяемые электротехнические устройства (источники питания, измерительные приборы и т.д.) должны иметь искробезопасные электрические цепи по ГОСТ Р 51330.10, а параметры этих устройств (уровень искробезопасной электрической цепи и подгруппа электрооборудования) должны соответствовать условиям применения.

2.3. Искробезопасные параметры приведены в Приложении к настоящему Свидетельству.

2.4. В комплект технической документации расходомера должна быть включена копия настоящего Свидетельства о взрывозащищенности.

2.5. Расходомер должен иметь на корпусе хорошо различимую и сохраняемую в течение всего срока службы присвоенную маркировку взрывозащиты. Предупредительные надписи должны быть на русском языке. Дополнительно маркировка может содержать номер настоящего Свидетельства и обозначение испытательной организации ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ».

3. Endress+Hauser GmbH+Co. KG несет ответственность за соответствие расходомера Prowirl 72/73 требованиям по взрывозащите согласно присвоенной маркировке, представленному образцу и технической документации.

4. Внесение изменений, касающихся средств взрывозащиты расходомера, должно быть согласовано с аккредитованной испытательной организацией.