



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(БЕЛСТАНДАРТ)

# СЕРТИФИКАТ ТИПА



N

127

Действителен до  
" 16 " августа 199 7 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

фирме "ELSTER Handel GmbH" /Германия/

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

корректоры объема газа ЕК 86, ЕК 87, ЕК 88

фирмы "ELSTER Handel GmbH"

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N РБ 03 07 0150 94 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 22 "

августа

199 4 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Государственного ЦСМ  
И. А. Жагора

1994 г.

Корректоры объема газа  
ЕК 86; ЕК 87; ЕК 88

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания

фирмы "ELSTER Handel GmbH"  
(Германия)

Регистрационный № РБ 03 07 0150 94

Выпускается по документации  
фирмы "ELSTER Handel GmbH"  
(Германия)

03 0150

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Корректоры объема газа ЕК 86; ЕК 87; ЕК 88 предназначены для коррекции объемов, измеряемых счетчиком газа, в зависимости от давления, температуры и степени сжатия (К-фактор) газа, проходящего через счетчик.

ОПИСАНИЕ

Счетчик газа измеряет общие объемы газа, проходящего через него в рабочих условиях эксплуатации, а корректор ЕК приводит эти результаты измерений к нормальным условиям в соответствии с изменениями и стандартными значениями температуры, давления и коэффициента сжимаемости (К-фактор) газа.

При этом температура, давление и К-фактор, соответствующие нормальным условиям, должны вводиться программно.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрешность корректоров, %, не более	
- по температуре	0,1
- по давлению	0,3
- при вычислениях	0,1
- общая	0,5

Таблица 1

Тип корректора	ЕК 86	ЕК 87	ЕК 88
Тип импульсного датчика, работающего с корректором	низкочастот.- NF высокочастот.- HF	NF, HF	NF
Длина линии связи	50-200 м NF (<10Гц) 800-1000 м HF (<3,5кГц)	NF: 50-200 м HF: 200-1000 м	NF: 10 м
Питание	230В, 24В	230 В, 24 В	литиевая батарея (5 лет)
Масса	0,6; 0,8 кг	2 кг	1,5 кг
Температура окружающего воздуха	от 0 до +40 град.С	от -10 до +50 град.С	от -10 до +50 град.С

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки корректоров ЕК по технической документации фирмы-изготовителя.

## ПОВЕРКА

Корректоры объема газа ЕК поверяют по методике поверки, разработанной ВНИИМС.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ


Техническая документация фирмы "ELSTER Handel GmbH" (Германия).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Корректоры объема газа соответствуют требованиям технической документации фирмы "ELSTER Handel GmbH" (Германия).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "ELSTER Handel GmbH" (Германия).

От Минского ЦСМ:

Начальник отдела  
госиспытаний  
и сертификации СИ  
 Шуравко А.Н.

От фирмы "ELSTER  
Handel GmbH"