

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 496

Действителен до
15 июля 2002г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип вычислителей COMPART DXF 351

фирмы "ENDRESS+HAUSER" GmbH+Co, Германия (DE), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N BY 03 07 0489 97 и допущен к применению в Республике Беларусь (BY).

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

16 июля 1997 г.

Продлено до "___" _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

_____ 20__ г.

Жок №6 от 15.07.97г.
[Signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГП «Центр эталонов,
стандартизации и метрологии»

Н.А.Жагора

" 02 1997 г.

Вычислитель
Compart DXF 351.

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания.

Регистрационный № РБ 03 07 0489 97

Выпускается по технической документации фирмы
«ENDRESS+HAUSER GmbH+Co, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вычислитель предназначен для вычисления теплового, массового и объемного расхода жидкостей и пара, для вычисления приведенного к нормальным условиям расхода газов и преобразования этих значений в унифицированный выходной сигнал 4 - 20 мА.

ОПИСАНИЕ

Вычислитель обрабатывает сигналы (в зависимости от типа счетчика, в состав которого он входит) от расходомера, измерителя давления, термопреобразователя/термопреобразователей, и рассчитывает согласно заложенным в него алгоритмам тепловой, массовый и объемный расход жидкости и пара, а также вычисляет приведенный к нормальным условиям расход газа.

Вычисленные переменные могут быть отображены на дисплее в выбранных единицах измерения и считаны через выходные сигналы.

Конструкция вычислителя предусматривает его установку в распределительный шкаф.

Дисплей	Двухстрочный жидкокристаллический, 20 символов в строке, с подсветкой
Корпус	Огнестойкая пластмасса
Габаритные размеры	172 x 144 x 72 мм
Масса	не более 1 кг
Окружающая температура	0...+50 оС
Электропитание	187...242 В АС, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 10 ВА
Входной сигнал	0/4-20 мА, R _t 100
Предел допускаемой основной относительной погрешности	0.25 %
Предел допускаемой основной относительной погрешности выходного сигнала	0.5 %

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки вычислителя COMPART DXF 351 по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Поверка вычислителя COMPART DXF 351 производится по МП -97. Оттиск поверительного клейма наносится на верхней поверхности корпуса вычислителя под шильдой фирмы-изготовителя.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ENDRESS+HAUSER GmbH Co", Германия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вычислитель COMPART DXF 351 соответствует технической документации фирмы "ENDRESS+HAUSER", Германия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "ENDRESS+HAUSER GmbH Co", Германия.

Директор предприятия
"Белоргсинтез"

Астафьев О.Н.

Начальник отдела
госиспытаний и сертификации
средств измерений

Курганский С.В.