

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



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2375

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

27 мая 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

**самописцы графические Mega-Log,
фирмы "ENDRESS+HAUSER GmbH+Co", Германия (DE),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 13 0473 03** и допущен к применению в Республике Беларусь с 17 июня 1997 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
10 июня 2003 г.

*ЖИТК N°05-2003 от 24.05.03,
О.В. Шенгалова*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ
Директор Белорусского
государственного института метрологии
Н.А. Жагора
" 9 " 2005



ГРАФИЧЕСКИЕ САМОПИСЦЫ Mega-Log

Внесены в Государственный реестр средств измерений
Республики Беларусь
Регистрационный № РБ РБ 0313 0473 03

Выпускают по технической документации фирмы "ENDRESS+HAUSER GmbH Co", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Графические самописцы Mega-Log (в дальнейшем – самописцы) предназначены для регистрации процесса, измерения и отображения поступающих универсальных входных сигналов в графической форме, а также для установки в системы сбора данных. Областью применения являются системы учета и контроля выработки и потребления энергоносителей в различных областях промышленности.

ОПИСАНИЕ

На самописец поступают универсальные аналоговые сигналы (ток, напряжение, температура). Самописец распечатывает их в графическом виде на масштабной и временной сетке. Основной печатающей частью самописца является линейная матричная термопечатающая головка, печать осуществляется на термобумаге. При пропадании питания самописец регистрирует время выключения и включения. Область печати поступающего сигнала устанавливается пользователем.

Самописец имеет от 1 до 6 аналоговых входов.

Скорость движения бумаги устанавливается в диапазоне от 0 до 7200 мм/ч.

Конструкция самописца предусматривает установку в распределительный шкаф.

Место нанесения Государственного поверительного клейма-наклейки указано в Приложении.

Внешний вид самописца представлен на рисунке 1.



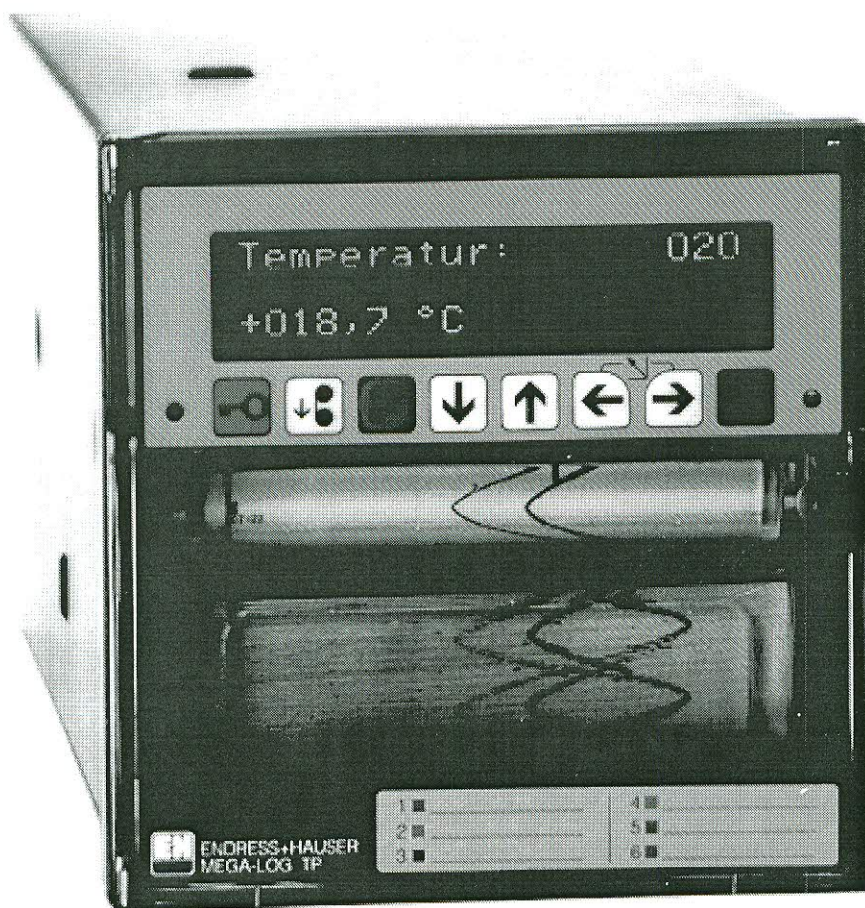


Рисунок 1. Внешний вид самописца

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Краткие технические и метрологические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1

Дисплей	Двухстрочный жидкокристаллический дисплей с подсветкой, 20 символов в строке
Корпус	Огнестойкая пластмасса
Механизм печати	Линейная матричная термопечатающая головка с разрешением 8 точек на мм
Габаритные размеры, мм, не более	345×144×144
Масса, кг, не более	5,5
Диапазон температур окружающей среды, °C	от 0 до плюс 50
Напряжение питания	187...242 В переменного тока частотой 50 Гц
Потребляемая мощность, В·А, не более	35
Входной сигнал, мА	0/4-20
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерения и печати универсальных аналоговых сигналов	±0,2 %
Пределы допускаемой дополнительной приведенной погрешности измерения и печати универсальных аналоговых сигналов	±0,2 %/10 °C



ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Самописец Mega-log.
Руководство по эксплуатации.
МП.МН 260-97.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ENDRESS+HAUSER GmbH+Co", Германия.
МП.МН 260-97 "Графический самописец Mega-Log. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Графический самописец Mega-Log соответствует технической документации фирмы "ENDRESS+HAUSER GmbH+Co", Германия.

Межповерочный интервал - 2 года.

Научно-исследовательский центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 234-98-13
Аттестат аккредитации № BY 112.02.1.0.0025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "ENDRESS+HAUSER GmbH Co", Германия,
Colmarer Strasse 6, Postfach 2222, 79576 WEIL AM RHEIN.

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ



С.В. Курганский



ПРИЛОЖЕНИЕ

Схема с указанием мест нанесения Государственного поверительного клейма-наклейки

Место нанесения Государственного
поверительного клейма-наклейки

