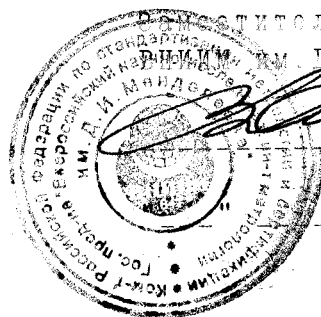


Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:



Директор  
И. Д. И. Менделеева

В. С. Александров

1995 г.

Приборы регистрирующие измерительные LOGOLINE 340 и LOGOPRINT (модели 100, С200, С240, 084)	Внесены в Государственный реестр Регистрационный № <i>14653-95</i>
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "JUMO", Германия.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Регистрирующие измерительные приборы LOGOLINE 340, LOGOPRINT (модели 100, С200, С240, 084) предназначены для измерения, регистрации, регулирования напряжения, силы постоянного и переменного тока и активного сопротивления с представлением результатов измерений в виде показаний на цифровом дисплее и (или) на бумаге.

Приборы применяются в металлургической, химической, нефтяной, газовой и других отраслях.

#### ОПИСАНИЕ

Приборы содержат входные модули, которые воспринимают сигналы от датчиков температуры с выходными сигналами в виде сопротивления, напряжения и силы постоянного и переменного тока и преобразовывают их в цифровой код, воспринимаемый микропроцессором, который обрабатывает сигналы в соответствии с программой и отображает измерительную информацию как на жидкокристаллическом дисплее, так и в виде высокоскоростной цветной записи с высоким разрешением.

В памяти приборов хранятся характеристики преобразователей температуры для обеспечения зависимости выходного сигнала от температуры.

Приборы обеспечены электрическим приводом, управляющим перемещением записывающей каретки и диаграммной ленты. Конструктивно приборы состоят из ряда унифицированных блоков и модулей, настраиваемых отдельно друг от друга.

На лицевой стороне приборов расположена шкала, диаграммная лента и дисплей. На задней стенке корпуса размещены штепсельные разъемы и клеммы для подключения проводов внешних линий.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Logoline 340	Logoprint 100	Logoprint C200	Logoprint C240	Logoprint 084
Входной сигнал постоянного тока, мА	0-20; 4-20	0-20; 4-20	0-20; 4-20	0-20; 4-20	0-20; 4-20
Входной сигнал напряжения постоянного тока, В	0-1; 0-10	0-1; 0-10	0-1; 0-10	0-1; 0-10	0-1; 0-10
Входной сигнал: термомары	-	T, U, J, L (Fe-CuNi) K (NiCr-Ni)	L, J (Fe-Con), U (Cu-Con), K, E (NiCr-Ni)	-	-
Входной сигнал: термометры сопротивления (ТС)	-	Pt100, Pt500, Pt 1000	Pt100, Pt500, Pt 1000, Ni100	-	-
Количество проводов связи для ТС		3	2; 3		
Число каналов	3	6	6	6	6
Диапазон скоростей диаграммной ленты, мм/ч	0 - 3600	0 - 7200	0 - 720	0 - 720	0 - 7200
Вид записи	непрерывная, перьевая	точечная	точечная и цифровая	точечная и цифровая	точечная и цифровая
Ширина поля записи, мм	100	100	100	100	84,5
Предел погрешности в % от диапазона	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Рабочая температура град. С	от -10 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50
Масса, кг	4,1	6,0	6,0	6,0	4,5

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на эксплуатационную документацию.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: прибор, комплект монтажных частей, паспорт, спецификация и эксплуатационные документы, диаграммная лента - 10 рулонов, переводная линейка.

## ПОВЕРКА

Поверка приборов осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.280-78 "Потенциометры и уравновешенные мосты автоматические. Методы и средства поверки."

Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7164-78. "Приборы автоматические следящего уравновешивания. ГСП. Общие технические условия."

Техническая документация фирмы-изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы регистрирующие измерительные LOGOLINE 340 и LOGOPRINT (модели 100, С200, С240, 084) фирмы JUMO соответствуют технической документации фирмы-изготовителя и требованиям ГОСТ 7164-78.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

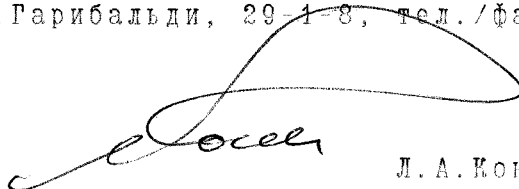
Фирма JUMO, Германия

адрес: 36002 Fulda

тел.: (06 61)60 03-0; факс.: (06 61)60 03-6 07

В Москве: 117418, ул.Гарибальди, 29-1-8, тел./факс: 930-26-76

Начальник лаборатории  
ВНИИМ им. Д.И.Менделеева



Л. А. Конопелько

Ведущий научный сотрудник  
ВНИИМ им. Д.И.Менделеева



М. А. Гершун