



СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

мая 2000г.

Преобразователи термоэлектрические градуировки ЖК(Ж)	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный N 19955-00
--	---

Изготовлены по документации фирмы "Ver-Mac Electrical Instrumentation Ltd", Канада.

Назначение и область применения.

Преобразователи термоэлектрические (приборы) градуировки ЖК(Ж) предназначены для измерения температуры жидкости, газа и пара. Приборы установлены на Оренбургском ЗАО "Стимул".

Описание

Действие прибора основано на возникновении т.э.д.с. при разности температур в местах соединения проводников (между горячим и холодным спаем). Прибор имеет три модификации отличающиеся между собой разным конструктивным исполнением и имеющие одинаковые метрологические характеристики.

Тип	Зав. N	Длина погружаемой части, мм	Длина, мм	Масса, кг
ЖК(Ж)	2000/1	250	310	0,0653
	2000/2	250	310	0,0653
ЖК(Ж)	2000/3	150	200	0,0455
	2000/4	150	200	0,0455
	2000/5	150	200	0,0455
ЖК(Ж)	2000/6	200	250	0,0541
	2000/7	200	250	0,0541
	2000/8	200	250	0,0541

Основные технические характеристики.

Диапазон измерений, °С	от -270 до + 1200
Пределы допускаемых отклонений от НСХ $\pm t$, °С	по ГОСТ Р 50431-92
Диаметр проводника, мм	1,2
Длина преобразователя, мм	200, 250, 310
Диаметр погружаемой части, мм	6
Длина погружаемой части, мм	150, 200, 250
Материал погружаемой части	нерж.сталь
Масса, кг	0,0455; 0,0541; 0,0653

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплектность поставки входят преобразователи термоэлектрические градуировки ЖК(Ж) - 8шт.
Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка термопар градуировки ЖК(Ж) проводится по ГОСТ 8.338-78 "Термопреобразователи технических термоэлектрических термометров. Методы и средства поверки".

Межповерочный интервал - 1год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50431-92 "Термопары. Номинальные статические характеристики преобразования".

ГОСТ Р 50342-92 "Преобразователи термоэлектрические. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Преобразователи термоэлектрические градуировки ЖК(Ж) соответствуют требованиям ГОСТ Р 50431-92, ГОСТ Р 50342-92 и технической документации фирмы изготовителя.

Изготовитель: "Ver-Mac Electrical Instrumentation Ltd", Канада.

Заявитель: Московское представительство фирмы "Halliburton International Inc", США, 125445 г. Москва, Смольная ул., д-24, Коммерческий центр "Меридиан".

Начальник отдела ВНИИМС

В.Н.Яншин