

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ФГУП «ВНИИОФИ»,
руководитель ГЦИ СИ «ВНИИОФИ»

Н.П. Муравская

06

2007 г.

Термометры электронные медицинские моделей FT 09, FT 15, FT 22	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>35805-07</u> Взамен №
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы «Beurer GmbH & Co. KG», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры электронные медицинские моделей FT 09, FT 15, FT 22, (далее - приборы FT 09, FT 15, FT 22, соответственно), предназначены для измерений температуры тела.

Приборы предназначены для индивидуального пользования.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия приборов основан на измерении температуры тела с помощью термистора, включенного вместе с опорным резистором в цепь генератора. Питание осуществляется от внутреннего элемента питания. Показания температуры индицируются на экране жидкокристаллического дисплея.

В приборах имеется звуковая сигнализация включения и выключения приборов, завершения цикла измерений температуры и индикация разряда элемента питания. В приборах предусмотрена также возможность индикации, после их включения, результата предыдущего измерения.

Приборы FT 09, FT 15 предназначены для измерений температуры тела в подмышечной впадине (аксиллярным), в полости рта (оральным) и в заднем проходе (ректальным) способами. Приборы FT 22 предназначены для измерений температуры в полости рта (оральным способом) у детей до трех лет.

Приборы незначительно различаются верхним пределом диапазона измерений, температурой окружающей среды при эксплуатации. Приборы FT 09,

FT 15 различаются элементами оформления корпуса, приборы FT 22 выполнены в виде соски.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений температуры, °С	
FT 09	32,0 ÷ 42,0
FT 15, FT 22	32,0 ÷ 43,9
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры, °С	
FT 09 от 32,0 до 35,4	± 0,2
FT 09 от 35,5 до 42,0	± 0,1
FT 15, FT 22	± 0,1
Временной интервал до автоматического выключения, мин	не более 10
Электропитание, В	
FT 09, FT 15 от элемента питания LR 41	1,55
FT 22 от элемента питания SR 41	1,55
Число измерений от элемента питания	
FT 09	3000
FT 15	4000
FT 22	2000
Габаритные размеры, мм	
FT 09	130 x 18 x 9
FT 15	130 x 21 x 12
FT 22	60 x 50 x 45
Масса, г	
FT 09	10
FT 15	16
FT 22	21
Память, количество измерений	
FT 09, FT 22	1
FT 15	10
Условия эксплуатации:	
температура, °С	
FT 09, FT 22	10 ÷ 40
FT 15	10 ÷ 45
влажность, %	
	15 ÷ 95

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора должны входить:

- термометр электронный;
- элемент питания;
- руководство по эксплуатации;

- футляр;
- упаковка.

ПОВЕРКА

Поверка приборов проводится по методике поверки «Термометры медицинские контактные цифровые», разработанной и утвержденной ГЦИ СИ «ВНИИОФИ» в 2004 году.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия»;

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

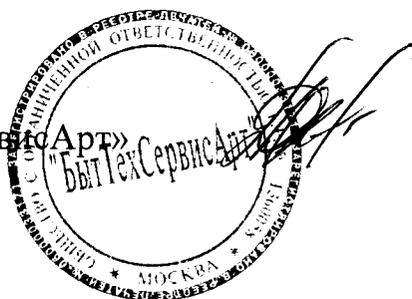
Тип «Термометры электронные медицинские моделей FT 09, FT 15, FT 22» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при ввозе по импорту и в эксплуатации.

Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития ФС № 2006/2608 от 28.12.2006 г. до 28.12.2016 г.

Изготовитель: фирма «Beurer GmbH & Co. KG», Германия.
Soflinger Strasse 218, D-89077 Ulm, Германия

Заявитель: ООО «БыТехСервисАрт»,
127254, г. Москва, ул. Руставели 19/15
Тел.: (495) 658-54-27; 658-54-90

Директор
ООО «БыТехСервисАрт»



А.А. Дергачев