

СОГЛАСОВАНО



ВНИИМС

Г. Шаронов

08 1995 г.

Измерительно-управляющая система IFC 66 фирмы "INSTRUMENTOINTI OY", Финляндия	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 14833-95 Взамен N _____
--	---

Выпускаются по документации фирмы "INSTRUMENTOINTI OY", Финляндия.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерительно-управляющая система IFC 66 фирмы "INSTRUMENTOINTI OY", Финляндия, (далее - система), предназначена для выдачи и измерения доз топлива, а также ведения учетно-контрольных финансовых операций и обеспечения сервисных функций топливораздаточных станций.

Основная область применения системы - автозаправочные станции, осуществляющие расчет с покупателями за наличные деньги и по магнитным карточкам.

### ОПИСАНИЕ

Система состоит из топливораздаточных колонок N 8, N 100, N 180, N 1800, центрального узла INSTACOM IFC 66, контроллера оператора IFC66K/CDM102, принтера квитанций IDP354, кассового аппа-

рата, автоматов для приема банкнот и магнитных карточек №000 и программного обеспечения.

Система имеет возможность принимать информацию от датчиков уровня, размещенных в резервуарах, и осуществлять управление магистральным электронасосом.

В системе отображается следующая информация: объем выданной дозы топлива в литрах; стоимость выданного топлива; марки топлива; цена одного литра топлива; суммарное количество топлива, прошедшего через колонки, и другие данные о состоянии топливозаправочных станций.

Система имеет несколько модификаций, отличающихся друг от друга наличием кассовых аппаратов или принтера квитанций, а также сервисными функциями топливозаправочной станции.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество топливораздаточных колонок	до 15 шт.
Количество указателей цен для каждой колонки	1 или 2 шт.
Количество автоматов для оплаты банкнотами и магнитными карточками	до 2 шт.
Количество кассовых аппаратов	до 2 шт.
Количество принтеров квитанций	1 шт.
Пределы допускаемой относительной погрешности при минимальной дозе (5 л)	$\pm 0,5\%$
при дозах больше минимальной	$\pm 0,25\%$
Пределы дополнительной допускаемой относительной погрешности, вызываемой отклонением температуры в пределах рабочих условий	$\pm 0,25\%$
Внешние и внутренние интерфейсы	RS 232
Электропитание от сети 3-х/1-го фазного переменного тока:	
напряжение	400В/230В/+10%/-10%; 380В/220В/+10%/-15% по заказу
частота	50+/-1Гц
Потребляемая мощность	в зависимости от конфигурации
Диапазон рабочей температуры топливораздаточных колонок	-40...+40 °С
Диапазон рабочей температуры системы	

(кроме топливораздаточных колонок	3. +10...+50 °С
Габаритные размеры, мм	
- центральный узел	290x402x100
- контроллер оператора	282x294x161
- топливораздаточные колонки	см. описание для Госреестра N 14199-94
Масса, кг	
- центральный узел	5,6
- контроллер оператора	8,2
- топливораздаточные колонки	см. описание для Госреестра N 14199-94

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на центральном узле.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки в соответствии с технической документацией фирмы "INSTRUMENTOINTI OY", Финляндия.

ПРИМЕЧАНИЕ: при поставке измерительных систем в Россию они должны комплектоваться кассовыми аппаратами, включенными в Государственный реестр.

### ПОВЕРКА

Поверка производится по методическим указаниям МИ ВНИИМС "ГСИ. Измерительно-управляющая система IFC-66. Методика поверки".

Средства поверки:

Мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50 и 100 л по ТУ 50.502-85.

Передвижная поверочная лаборатория ППЛ-ТМ.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

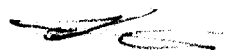
Техническая документация фирмы "INSTRUMENTOINTI OY", Финляндия.

4.  
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Система соответствует технической документации фирмы "INSTRUMENTOINTI OY", Финляндия.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** - фирма "INSTRUMENTOINTI OY", Финляндия.

**Начальник отдела ВНИИМС**



**К. В. Кулик**

**Начальник сектора ВНИИМС**



**А. И. Лисенков**