



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" _____ " апреля 2000г.

| | |
|---|---|
| Блоки управления топливораздаточными колонками IFC 66 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный №14833-00 Взамен №14833-95 |
|---|---|

Выпускаются по документации фирмы "Aspo systems Oy", Финляндия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блоки управления топливораздаточными колонками IFC 66 (далее - IFC 66) предназначены для дистанционного управления ТРК при выдаче и измерении доз топлива, а также ведения учетно-контрольных финансовых операций и обеспечения сервисных функций автозаправочных станций.

Основная область применения IFC 66 - автозаправочные станции, осуществляющие расчет с покупателями за наличные деньги и по магнитным карточкам.

ОПИСАНИЕ

IFC 66 состоит из центрального узла управления INSTACOM IFC 66, к которому подключаются топливораздаточные колонки, выносного дисплея и клавиатуры, а также программного обеспечения.

К IFC 66 могут быть подключены принтер квитанций, кассовые аппараты (зарегистрированные в Государственном реестре контрольно-кассовых машин), автоматы для приема банкнот и магнитных карточек N9000 или IOT21, а также имеется возможность принимать информацию от 8 датчиков уровня, размещенных в резервуарах, и осуществлять управление магистральным электронасосом.

На мониторе IFC 66 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 топливозаправочной станции.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|------------------------|
| Максимальная величина задания дозы топлива | 999,99 л (999,99 руб.) |
| Дискретность задания дозы топлива | 0,01 л (0,01 руб.) |
| Пределы допускаемой погрешности, вносимой IFC 66 при задании дозы топлива | ± 0,01 л |
| Минимальная величина задания дозы топлива | 0,01 л |
| Количество топливораздаточных колонок | до 15 шт. |
| Количество указателей цен для ТРК | до 1 шт. |

| | |
|--|--------------------------------|
| Количество автоматов для оплаты банкнотами и магнитными карточками | до 2 шт. |
| Количество кассовых аппаратов | до 2 шт. |
| Внешние и внутренние интерфейсы | RS 232, RS 485, токовая петля |
| Напряжение питания | 220 (+22/-33) В |
| Потребляемая мощность | 200 В·А |
| Диапазон температуры окружающей среды | 0...+60 ⁰ С |
| Относительная влажность воздуха | до 95% (при 35 ⁰ С) |
| Габаритные размеры центрального узла: | |
| длина | 410 мм |
| ширина | 290 мм |
| высота | 570 мм |
| Масса центрального узла | 18 кг |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку центрального узла и на титульный лист руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят центральный узел INSTACOM IFC 66, дисплей, клавиатура, программное обеспечение и руководство по эксплуатации.

По отдельному заказу в соответствии с контрактами могут поставляться дополнительное сервисное оборудование.

ПОВЕРКА

Поверка IFC-66 проводится совместно с топливораздаточными колонками по МИ 1864 «Колонки топливораздаточные. Методика поверки».

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ


ГОСТ 9018 «Топливораздаточные колонки. Общие технические условия».
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Блоки управления топливораздаточными колонками IFC-66 соответствует технической документации фирмы "Aspo systems Oy", Финляндия, и ГОСТ 9018.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Aspo Systems Oy", Финляндия
Tampere, BP343 FIN-33101, Finland Fax +358 3 1330301

Ведущий инженер ВНИИМС



А.А.Гушин

Представитель фирмы "Aspo Systems Oy"
Product Group Manager

B.Sc.(Eng.)



Esa Ylä-Outinen