



ул. Плехановская, 16-А,  
г. Харьков,  
Украина, 61001

Тел.: (057) 714-95-62  
754-72-94, 714-95-00  
[ota@ukr.net](mailto:ota@ukr.net)

[www.ota.com.ua](http://www.ota.com.ua)

Цифровой индикатор топлива ЦИТ-1 предназначен для индикации усредненного или суммируемого объема топлива в сообщающихся или независимых топливных баках.

ЦИТ-1 эксплуатируется совместно с цифровыми датчиками уровня топлива ДУ-02.

Имеет возможность работы как с внешним устройством регистрации (GPS терминалами) так и автономно.

**В зависимости от схемы подключения, опрос датчиков уровня происходит в режимах «Перехват» или «Опрос»**



**Для работы с 2-мя топливными баками ЦИТ-1 имеет следующие алгоритмы индикации:**

- способ расчета «Среднее» применяется в том случае, если баки являются сообщающимися при тарировке и остаются таковыми при эксплуатации;
- способ расчета «Сумма» применяется в том случае, если баки тарируются независимо друг от друга.

#### **Последовательность и алгоритм работы ЦИТ-1:**

- усредняет значения объема топлива по каждому датчику ДУ-02, в зависимости от установленного количества усреднений;
- усредняет значения объема топлива по каждому баку от всех активированных датчиков ДУ-02 этого бака;
- если активированы ДУ-02 в двух баках, в зависимости от примененного способа расчета, вычисляет и отображает среднее или сумму объема топлива.

#### **Технические характеристики**

Наименование параметра	Ед. изм.	Значение
Напряжение источника питания постоянного тока	В	12 - 30
Ток потребления от источника питания (зависит от напряжения питания и яркости индикатора)	мА	6 - 190
Цифровой интерфейс	-	RS485
Диапазон индикации	литр	0 - 9999
Дискретность индикации	литр	1
Количество контролируемых датчиков ДУ-02	шт.	1 - 6
Количество контролируемых баков	шт.	1 или 2
Количество усреднений результатов измерений	-	1 - 30
Габаритные размеры индикатора без фланца	мм	76x60x28

Установленный гарантийный срок эксплуатации 24 месяца при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации.

С уважением и пожеланием сотрудничества

Директор  
ООО «ОРГТЕХАВТОМАТИКА»

Шабалтас А.М.