

# Автоматическая тарировочная станция



Тарировочная станция DUT-E ATS-1 предназначена для автоматической тарировки топливных баков автомобилей и других транспортных средств, а также для стационарных емкостей до 3000 литров, в которые установлен датчик уровня топлива. Управление осуществляется с Android-устройства по Bluetooth. Станция позволяет сократить время тарировки бака в 2-3 раза и выполнить тарировку бака с более высокой точностью.

При использовании тарировочной станции DUT-E ATS-1 возрастает производительность труда специалиста-установщика и точность системы контроля топлива.

## Преимущества

- Непрерывный налив жидкости обеспечивает высокую точность тарировки.
- Автоотключение при превышении давления/температуры.
- Быстроръемное соединение топливных шлангов.
- Два режима работы – автоматический и полуавтоматический.
- Сокращение времени тарировки в 2-3 раза.
- «Человеческий фактор» не влияет на точность тарировки.

## Принцип действия:

- После подключения датчика уровня топлива к тарировочной станции в мобильном приложении Service S6 DUT-E задается приблизительное значение объема тарируемого бака. Это необходимо для последующей записи 60 точек тарировочной кривой и составления тарировочной таблицы с равными промежутками регистрации заправленного объема топлива.
- По нажатию кнопки «START» запускается автоматическая непрерывная тарировка топливного бака: **насос тарировочной станции ATS-1 без остановки перекачивает топливо** из вспомогательной емкости в бак. Оптимальная скорость заполнения (в 3-5 раз плавнее, чем ТРК для фур) позволяет избежать заметных колебаний топлива и пенообразования в баке.
- Формирование тарировочной таблицы производится автоматически по мере заполнения бака: значения уровня топлива в баке (измеряемые датчиком DUT-E CAN/DUT-E 2Bio/DUT-E GSM) и соответствующий им объем заправленного топлива (измеряемый встроенным расходомером топлива DFM Marine) передаются по Bluetooth на Android-устройство.
- Мобильное приложение Service S6 DUT-E самостоятельно формирует тарировочную таблицу: до окончания перекачки топлива процесс тарировки бака с помощью станции ATS-1 не требует внимания установщика.
- После заполнения бака топливный насос останавливается, и тарировка автоматически завершается. Установщик может записать сформированную таблицу тарировки бака в память датчика либо сохранить в файл для переноса в память терминала мониторинга транспорта или на сервер телематических услуг.

Скорость тарировки бака	1500 л/ч
Относительная погрешность тарировки	0,5%*
Режим работы	автоматический, полуавтоматический
Номинальное напряжение питания, В	12±3 В
Ток потребления при номинальном напряжении питания, А, не более	30
Габаритные размеры	700x335x335 мм
Масса комплекта	25±2 кг
Интерфейс связи с Android-устройством	Bluetooth 4.1
Время непрерывной работы топливного насоса, ч, не более	2**

\* Для баков сложной формы значение погрешности может увеличиться до ±1,0 %.

\*\* С технологическим перерывом не менее 15 мин после каждых 2 ч непрерывной работы.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [tnh@nt-rt.ru](mailto:tnh@nt-rt.ru) || Сайт: <http://technoton.nt-rt.ru>