

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.
- Быстросъемное 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 тарлируемого 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 || Сайт: <http://technoton.nt-rt.ru>