



Канал GrunBaum в YouTube для настоящих специалистов.

Подключайтесь к нашему каналу в YouTube и смотрите абсолютно бесплатно:

- Полные курсы по устройству и диагностике систем АС, Common Rail, АКПП и т.д.
- Подробные обзоры новых технологий в автодиагностике на реальных автомобилях

Технический эксперт
GrunBaum
Константин Курганов

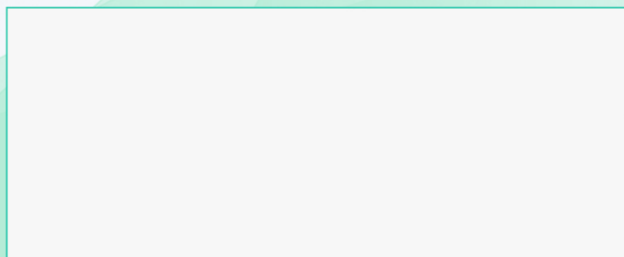


Сканируйте QR-код

Узнайте больше о технологии промывки АС без разборки в AC7500S SMART FLUSHING



НАШ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ в ВАШЕМ РЕГИОНЕ:



© BrainStorm 2018. Все права защищены



Смотрите наши бесплатные обучения на канале YouTube



Установки для обслуживания автокондиционеров 2019 / 2020 г.

SMART поколение установок для обслуживания автокондиционеров



РЕШЕНИЯ, МЕНЯЮЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

2 года
гарантии

Уникальные
технологии

Спроектировано
в Европе

Лидер продаж
в России

AC2000N и AC3000N

Полуавтоматические установки для малых СТО

Максимальная доступность при достаточном функционале



Откачка хладагента из системы АС



Регенерация хладагента



Отделение масла



Заправка масла



Проверка на герметичность системы АС



Программируемый вакуум



Заправка системы АС фреоном



Встроенная система самодиагностики



Основные выгоды AC2000N

- Надежность 99,8%
- Русский язык
- Самодиагностика
- Счетчики ТО
- 2 года гарантии

AC2000N

Основные выгоды AC3000N

(в совокупности с выгодами AC2000N)

- Электрочлапан подачи масла
- Нет кранов
- Надежность 99,8%
- Счетчики ТО
- 2 года гарантии

AC3000N



Технические характеристики

	AC2000N	AC3000N
Тип фреона	R134A	R134A
Тип установки	полуавтоматическая	полуавтоматическая
Управление контурами (HP/LP/масло)	механические краны	электромагнитные клапаны
Типы транспорта	легковой, грузовой	легковой, грузовой
Вакуумный насос	60 л/мин	90 л/мин
Компрессор	1/4 HP	3/8 HP
Объем баллона	10 кг	12 кг
Длина шлангов	2,5 м	2,5 м
Вес	70 кг	71 кг
Габариты с упаковкой	65X63X115 см	65X68X117 см

Многие функции выполняются полностью в автоматическом режиме, что сокращает время обслуживания и делает работу комфортной

Обзор AC3000N на нашем канале



Уникальная система контролинга для (AC7000S / AC7500S SMART FLUSHING / AC8000S BUS / AC9000S 1234yf)

Полный контроль над расходниками, клиентами и сотрудниками



Система обладает
встроенным модулем
передачи данных по
Wi-Fi



Вы сможете легко интегрировать установку
с системой контролинга в IT-инфраструктуру
автосервиса и получать отчеты о работе
станции в режиме онлайн

Обзор системы на
нашем канале

Главные особенности и возможности установки

Фильтр: Дата по:

Данные:

Дата вывоза:	SN установки:	Марка авто:	Модель авто:	ID заказа:	Гос. номер:	Пробег, км:	Т воздуха до, гр. С:	Т воздуха после, гр. С:	ФИО клиента:	Номер телефона:	Дата обслуживания:	М. вост. хладагента, кг:	М. заправ. хладагента, кг:	У. ситого масла, мл:	У. залитого масла, мл:	Время работы, мин:
2007	123	Toyota	Ayla I	1	E602AC33	35000	22	17	Долгов Александр Анатольевич	800 787 4416	17.12.2017	0,3	0,44	0,06	0,1	7
2004	123	BMW	X5	2	F111P888	10300	21	19	Беглов Даниел Павлович	800 521 9116	17.12.2017	0,4	0,54	0,02	0,2	5
2013	123	Lada	Kalina	3	8556AK74	35000	23	19	Долгов Николай Анатольевич	нет	05.01.2018	0,1	0,6	0,02	0,1	0
2008	123	AUDI	A8	4	A456AE197	25000	22	19	Мамбенов Сергей Викторович	8004278010	06.01.2018	0,5	0,4	0,2	0,4	1
2006	123	Ford	Focus	5	F784KD197	120000	25	17	Фандорин Эраст Петрович	800 786 4414	06.01.2018	0,4	0,6	0,003	0	10
2003	123	Peugeot	Xsara	6	X878KE197	50000	23	16	Муромов Константин Александрович	800 478 1223	07.01.2018	0,7	0,81	0,2	0,2	0
2016	123	Peugeot	XE	7	877AA9777	3000	22	17	Занот Константин Валерьевич	800 478 1044	08.01.2018	0,6	0,66	0,1	0,2	0

М. вост. хл.: 2,9 М. запр. хл.: 3,84 V запр. масла: 1,2 V сит. масла: 0,603 Хл. для поиска: 0



Отчет о расходе хладагента на каждый автомобиль

Не секрет, что хищение расходных материалов - одна из серьезных проблем российского автобизнеса. Стоимость хладагента и масла достаточно высока. Ситуация усложняется также тем, что, благодаря функции регенерации хладагента, в 80% случаев дозаправляется всего 20-30% нового газа.

Благодаря электронной системе контролинга вы сможете исключить вероятность хищений и отслеживать количество заправленного газа и масла в каждом автомобиле с точностью до грамма.



Учет клиентов

Большинство современных автосервисов развивает системы учета работ и создает истории клиентов. Подобные системы имеют многоцелевое использование, связанное как с программами лояльности, так и с рекламациями. Наша система сделает свой вклад в Вашу систему учета.

Вы сможете легко получить данные по обслуживанию системы АС каждого автомобиля клиента и добавить их в общую базу данных.



Отчет по качеству выполненных работ по каждому сотруднику

Вы можете ввести фамилию и имя автомеханика, который работает на данной установке. Таким образом, каждая выполненная работа жестко привязана к ответственному лицу. В случае рекламации клиента Вы с легкостью сможете узнать, кто выполнял работы на данном автомобиле.

Благодаря электронной системе фиксации данных Вы сможете получить полный отчет о проделанных работах, включая данные о температуре воздуха до обслуживания, времени и глубине вакуумирования, времени проверки на утечки и т.д.

AC7000S и AC7000S Basic

Цифровые автоматические установки для средних СТО

Диджитал технологии для точной и комфортной работы

Функциональные выгоды AC7000S

- Система контролинга
- Электронные подсказки
- Встроенная база данных
- Тест герметичности по давлению
- 2 года гарантии

Технические характеристики AC7000S и AC7000S Basic

- Тип фреона — R134A
- Тип установки — автоматическая
- Типы транспорта — легковой, грузовой
- Вакуумный насос — 120 л/мин
- Компрессор — 3/8 HP
- Объем баллона — 12 кг
- Язык меню — русский
- Длина шлангов — 2,5 м
- Вес — 71 кг



Технические особенности

- Электронная система измерений
- Сенсорный цветной дисплей
- Принтер
- Датчики давления хладагента
- Весы масла

Отличительные особенности установок

	AC7000S Basic	AC7000S
Передача данных по Wi-Fi	нет	да
Система контролинга	нет	да
Встроенный принтер	нет	да
База данных	нет	да

GrunBaum AC7000S

Установка, созданная для бизнеса. Убедитесь сами, насколько можно автоматизировать и контролировать услуги по заправке АС.

[Обзор AC7000S на нашем канале](#)



AC7500S SMART FLUSHING

Первая установка с уникальной технологией очистки АС без демонтажа

Предложите Вашим клиентам уникальную услугу по полной очистке АС хладагентом



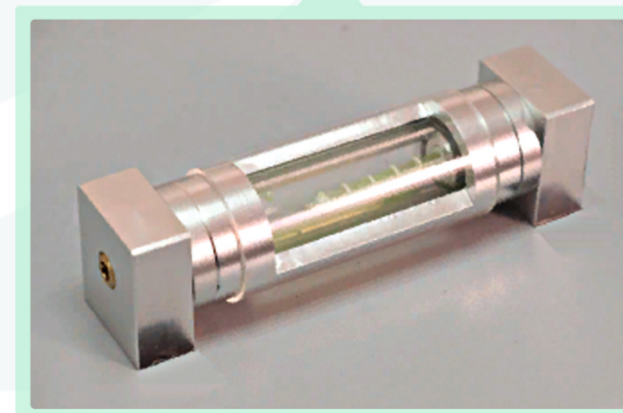
Технические характеристики AC7500S SMART FLUSHING

Тип фреона	R134A
Тип установки	автоматическая
Вакуумный насос	120 л/мин
Компрессор	1 HP
Объем баллона	12 кг
Длина шлангов	2,5 м
Вес	75 кг
Гарантия	2 года



Чем отличается наша технология?

- Универсальность
- Экономия времени
- Простота использования
- Не нужны моющие жидкости
- Низкая себестоимость процедуры для сервиса
- Полная визуализация процесса очистки и его результата



Смотрите технологию на нашем канале



Специальные установки с цифровой системой измерения

AC8000S BUS и AC9000S 1234YF



Решение для автобусов
и спецтехники

AC8000S BUS

Основные выгоды

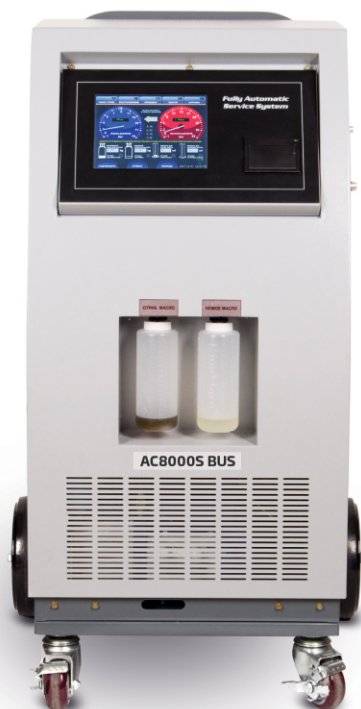
- Цифровая платформа AC7000S
- Внутренний баллон 26 кг
- Подогрев баллона
- Шланги 5 метров
- 2 года гарантии

Решение для газа
1234yf

AC9000S 1234yf

Основные выгоды

- Цифровая платформа AC7000S
- Поддержка газа 1234yf
- Электробезопасность для 1234yf
- Быстросъемы для 1234yf
- 2 года гарантии



Технические характеристики

	AC8000S BUS	AC9000S 1234yf
Тип фреона	R134A	R1234yf
Вакуумный насос	120 л/мин	120 л/мин
Компрессор	3/8 HP	3/8 HP
Объем баллона	26 кг	12 кг
Длина шлангов	5 м	2,5 м
Гарантия	2 года	2 года
Вес	85 кг	77 кг
Габариты с упаковкой	65X68X117 см	65X68X117 см

GrunBaum - 5 лет в России

ЕДИНСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОМЫВКИ
АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ БЕЗ РАЗБОРКИ

Прирост

608%

321%

80%



AC7000

2015г.



AC7000N

2016г.



AC7000S

2017г.



AC7500S SMART FLUSHING

2019г.



Лидер рынка АС в
РФ 2018 года



Премия "Золотой
ключ" 2016 года



Рекомендовано
сетью Белый Сервис

Инновационность установок GrunBaum

- Первая цифровая установка для АС
- Первая установка с системой контролинга
- Первая установка с системой очистки хладагента без демонтажа

Выбирайте то, что
подходит именно Вам



Основные функциональные характеристики	AC7000S Basic	AC7000S	AC7500S SMART FLUSHING	AC8000S BUS	AC9000S 1234yf
Тип транспорта	Легковой, грузовой	Легковой, грузовой	Легковой, грузовой	Легковой, грузовой, автобусы, спецтехника	Легковой, грузовой
Типы используемого хладагента	R134A	R134A	R134A	R134A	R1234yf
Тип дисплея	Цветной сенсорный экран, 8"				
Формат отображения давления	Аналоговое, цифровое				
Тип измерения веса фреона	Электронные весы				
Тип измерения веса масла	Электронные весы				
Режим полностью автоматической заправки без участия пользователя	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка Wi-Fi	Нет	✓	✓	✓	✓
Возможность выбора только необходимых режимов	✓	✓	✓	✓	✓
База данных клиентов	Нет	✓	✓	✓	✓
Передача данных на сервер СТО	Нет	✓	✓	✓	✓
Встроенные подсказки	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка русского языка	✓	✓	✓	✓	✓
Принтер	Нет	✓	Нет	✓	✓
Подогрев баллона	Нет	Нет	Нет	✓	Нет

Основные технические характеристики					
Тип установки	Автоматическая				
Вакуумный насос (л/мин)	120	120	120	120	90
Компрессор (НР)	3/8	3/8	1	3/8	3/8
Объем баллона (кг)	12	12	12	26	12
Длина шлангов (м)	2,5	2,5	2,5	5	2,5
Гарантия	2 года				
Вес (кг)	75	75	85	85	75
Габариты (см)	65 X 68 X 117				

Для заметок