

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-9	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Россия (495)268-04-70	

**Эл. почта:** [apq@nt-rt.ru](mailto:apq@nt-rt.ru) || **Сайт:** [www.altep.nt-rt.ru](http://www.altep.nt-rt.ru)

## Технические характеристики

### Комплектующие для котельной ALTEP



# Механизированный склад топлива "живое дно"



Механизированный склад топлива "живое дно" – представляет собой топливный бункер с подвижным полом. Предназначается для хранения, перемешивания различных видов древесного топлива и его дальнейшей подачи на котел. Используется в котельных, работающих на твердом топливе, на предприятиях деревообработки, в производстве пеллет и топливных брикетов.

Такие склады являются важным атрибутом автоматизации твердотопливных котлов. Обеспечивают непрерывную подачу сыпучего топлива, длительный и стабильный процесс горения, эффективное сжигание топлива за счет улучшения его качества (просушки и сортировки).

## Преимущества склада «живое дно»

- ❖ простая и надежная конструкция;
- ❖ низкий уровень шума;
- ❖ качественные комплектующие;
- ❖ несложный монтаж и пусконаладка.

## ШНЕК ТОПЛИВОПОДАЧИ



Модель	Диаметр, мм	Длина, мм
ШП2 – 70-70-1500	70	1500
ШП2-60-60-2000	60	2000
ШП2-70-70-2000	70	2000
ШП2-90-70-2500	90	2500
ШП2-90-90-2500	90	2500
ШП2-115-104-2500	115	2500

Шнеки поставляются в комплекте с гофрированным трубопроводом длиной 1 м.п.

## Бункер для пеллет (300 л.)



Бункер для пеллет – специальная емкость для хранения мелкофракционного топлива объемом от 300 до 20 000 л. Соединяется с котлом шнековым механизмом, обеспечивающим дозированную подачу топливных гранул.

### Преимущества бункеров

- ❖ обеспечивают надежное и безопасное хранение пеллет;
- ❖ помогают увеличить длительность горения на одной загрузке;
- ❖ компактны, удобны в монтаже и эксплуатации;
- ❖ защищены от коррозии и механических повреждений;
- ❖ изготавливаются из современных качественных материалов;
- ❖ большой выбор размеров и возможность индивидуального заказа.

## Пеллетная горелка АЛТЕП (20 кВт)



Горелка пеллетная – это высокотехнологичная факельная горелка, предназначенная для сжигания пеллет и агропеллет в твердотопливных котлах. Совместима с некоторыми видами газовых или масляных котлов, оборудованных камерами сгорания и зольными ящиками. При наличии вместительного бункера может обеспечивать отопление до 10 суток.

Работает на экологически безопасном природном сырье – отходах деревообработки и сельского хозяйства. Обеспечивает максимально полное сжигание топлива. Все рабочие процессы (розжиг, поддержание горения, тушение пламени, очистка от шлаков и пепла) автоматизированы. Горелка не нуждается в обслуживании.

### Преимущества пеллетных горелок АЛТЕП

- ❖ КПД до 94%, диапазон мощности 20-200 кВт;
- ❖ материал изготовления - качественная нержавеющая сталь;
- ❖ компактная конструкция и простой монтаж;
- ❖ функция авторозжига и самоочистки;
- ❖ управление через электронный контроллер;
- ❖ датчик продуктов сгорания с PID;
- ❖ защита от перегрева и закипания теплоносителя;
- ❖ гравитационный клапан обратной тяги;
- ❖ автоматическое восстановление при сбое электропитания;
- ❖ многоступенчатая противопожарная защита;
- ❖ система автоподачи топлива в комплекте;
- ❖ возможность удаленного управления (с помощью GSM-модуля и Wi-Fi).

# Круглый теплоаккумулятор ТА0 с утеплителем (200 л.)



**Круглый теплоаккумулятор для отопления Альтеп** – специальная буферная емкость, позволяющая сохранить тепло, вырабатываемое отопительным котлом. В случае приостановки его работы по мере необходимости подает тепло в систему отопления. Представляет собой бак цилиндрической формы объемом от 200 до 1000 литров с одним/двумя теплообменниками или без них.

## Преимущества круглых теплоаккумуляторов:

- обеспечивают наиболее рациональный режим работы котла;
- повышают эффективность и срок эксплуатации системы отопления;
- увеличивают время работы на одной загрузке топлива;
- работают в системах с высоким уровнем рабочего давления;
- изготовлены из качественной 5-ти миллиметровой стали;
- теплоизоляция выполнена из ткани Кордура, износостойкой и не задерживающей грязь.
- Варианты комплектации:
- Угол расположения патрубков входа/выхода теплоносителя: 0°, 90°, 180°.
- Наличие или отсутствие теплоизоляции.
- Количество и вид теплообменников (верхний/нижний).
- Материал змеевика (из черной или нержавеющей стали).

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-9	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Россия (495)268-04-70	