

## **ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на восстановление работоспособности сплит- системы**

Ген. директор ООО «ЭСТ»  
Сочнев Петр Игоревич



Номер КП: 3202  
Дата: 28.05.2026  
Заказчик: Санкт-Петербургский  
НИИ эпидемиологии  
и микробиологии имени Пастера

г. Санкт-Петербург  
2026 г.

## О компании ЭСТ

Группа компаний «ЭСТ» (Энергосберегающие технологии) — эксклюзивный дистрибьютор в России Shuangliang Eco-Energy, крупнейшего в мире производителя абсорбционных холодильных машин и абсорбционных тепловых насосов.

**Мы поставили более 40 чиллеров Shuangliang!**



- АБХМ, установленные нами, безаварийно работают более 10 лет.
- Их суммарная мощность составила более 100 МВт.
- Количество капремонтов у наших АБХМ – 0!

**У ЭСТ нет рекламаций**, и все установленные чиллеры вышли на паспортный режим. По всем введенным в эксплуатацию АБХМ Shuangliang в России есть положительные отзывы покупателей.

Также инжиниринговая компания ЭСТ (Энергосберегающие технологии) - **дистрибутор продукции MESAN с 2011 года.**

У компании накоплен огромный опыт работы с данными градирнями. ЭСТ поставил градирни Mesan на самые **ответственные и сложные объекты.**

**МЫ ЗАСТАВЛЯЕМ ВАШИ ИДЕИ РАБОТАТЬ  
И ДАЕМ ОТВЕТЫ НА САМЫЕ СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ.**

## ЭСТ предлагает любую из услуг или их полный комплекс:

- Обследование промышленных предприятий и энергетических установок, энергоаудит.
- Разработку концепций обеспечения энергоэффективности производства холода и тепла.
- Предпроектные работы и проектирование инженерных разделов.
- Комплексную поставку оборудования (АБХМ и АБТН Shuangliang Eco-Energy, градирни, насосы, арматура и пр.)
- Шеф-монтаж и монтаж оборудования.
- Пусконаладку, гарантийное и сервисное обслуживание оборудования.
- Обучение персонала.

## Среди наших клиентов:



## Сервисная служба ЭСТ

Специалисты собственной сервисной службы компании «ЭСТ» более 9 лет выполняют пусконаладочные работы, гарантийное и пост-гарантийное сервисное обслуживание, ремонтно-восстановительные работы холодильного оборудования Shuangliang Eco-Energy, Mesan и других марок. Все инженеры сервисной службы прошли обучение и получили сертификаты на заводе Shuangliang Eco-Energy и на заводе Mesan.

На счету сервисной службы компании ЭСТ более 30 удачных запусков хлада-центров на территории России. Нет ни одной рекламации за 9 лет существования компании.

Также наша сервисная служба занимается эксплуатацией, ремонтом, диагностикой, сервисным обслуживанием холодильного и вентиляционного оборудования.

### Виды выполняемых работ:

- Монтаж, пуско-наладка.
- Гарантийное, сервисное обслуживание оборудования.
- Пост-гарантийное сервисное обслуживание.
- Обслуживание и эксплуатация холодильных центров.
- Обслуживание и эксплуатация вентиляционных систем.
- Ремонтно-восстановительные работы оборудования.
- Обследования существующих объектов.
- Поставка запчастей и материалов.

## Что мы предлагаем

- Экономия денег. Сервисное обслуживание – это выгодно.
- Безаварийность и надежность работы оборудования.
- Работа оборудования расчетный срок службы или дольше.
- Консультирование по техническим вопросам 24/7.
- Инновационные методы обслуживания и ремонта.
- Удаленный мониторинг состояния оборудования.
- Оперативное реагирование в случае нештатных ситуаций.

### На чем вы экономите

- Экономия на капитальных ремонтах.
- Экономия на замене вышедшего из строя оборудования.
- Экономия на ремонтных работах.
- Экономия эксплуатационных расходов.
- Минимизация времени простоя оборудования.

### Сколько вы экономите

Приведем средние цифры, на капитальный ремонт и прочие ремонтные работы владельцу АБХМ, мощностью - 1 МВт, не проходящую регулярное сервисное обслуживание, придется потратить за 10 лет эксплуатации от 5 до 10 млн. рублей. В тоже время стоимость сервисного обслуживания с запчастями и материалами на 10 лет составляет от 3 до 4 млн. рублей. Выгода очевидна, даже не учитывая выгоду от минимизации простоя оборудования и снижения эксплуатационных расходов.

\*Для каждого заказчика эта сумма будет различной. Она зависит от типа оборудования, мощности оборудования, местоположения объекта, режима работы оборудования, эксплуатационных особенностей объекта и прочих факторов.

### Уверенность в оборудовании

Любое сложное технологическое оборудование нуждается в периодическом сервисном обслуживании. Отсутствие обслуживания на некоторых объектах приводило к остановке производственных линий и потери денег из-за простоя в десятки раз большие, чем стоимость сервисного обслуживания. Надежность и отсутствие аварийных и форс-мажорных ситуаций делает ваше производство и бизнес эффективными и прибыльными.

### Расчетный срок службы

Есть множество примеров, когда отсутствие качественного сервисного обслуживания приводило к поломке и дефектации оборудования через 8 – 12 лет. И в этих случаях заказчик терял деньги на закупку нового оборудования, которые в разы больше, чем расходы на сервисное обслуживание.

## Наши преимущества

- Огромный опыт и квалифицированный персонал (на счету фирмы сотни успешно выполненных сервисных обслуживаний и ремонтных работ, все инженеры сервисной службы прошли обучение на заводах изготовителях оборудования Shuangliang и Mesan в Китае).
- Консультирование по техническим вопросам 24/7 (нередко благодаря нашим консультациям по телефону наши Заказчики сэкономили деньги, благодаря оперативному решению проблем и минимизации простоя оборудования).
- Инновационные методы обслуживания и ремонта (благодаря постоянному мониторингу информационных источников на предмет методов обслуживания и ремонта сервисная служба ЭСТ идет в ногу со временем, благодаря использованию инновационных методик качество работ увеличивается, а издержки на их выполнение уменьшаются).
- Оперативность реагирования (штат сервисной службы ЭСТ постоянно растет, грамотное планирование количества сотрудников позволяет оперативно реагировать на аварийные и форс-мажорные ситуации).
- Система удаленного мониторинга (по желанию Заказчика наши сотрудники могут установить систему удаленного мониторинга за параметрами оборудования и постоянно следить за ним, это позволяет оперативно вычислить отклонения в работе оборудования и предотвратить его поломку).
- Возможность обслуживания инженерных систем в комплексе (инженеры сервисной службы ЭСТ занимаются не только обслуживанием основного оборудования, но и комплексным обслуживанием и эксплуатацией зданий и инженерных систем)

## Стоимость материалов и работ

Наименование	Кол-во	Цена (вкл. НДС 22%):	Стоимость (вкл. НДС 22%):
Работы по восстановлению работоспособности сплит-системы	1 усл.	34 800,00	34 800,00
Итоговая стоимость (вкл. НДС 22%):			34 800,00

*\*Универсальный пульт для кондиционеров входит в стоимость работ*

***Благодарим Вас  
за внимание!***

