



Системы обогрева сидений

Теплодом

31.01.2023

Информация о предприятии



Компания	ООО ТЕПЛОДОМ
Дата основания	Июнь 1997
2020 оборот	300 000 000 р.
Продукция	<ul style="list-style-type: none">• Системы обогрева сидений• Электронные блоки управления нагревателями• Обогрев руля• Вентиляция сидений
Коллектив	2020г. – 140 человек
Телефон	Tel : +7499 1486347 Tel : +7499 1486367 www.teplodom.ru

Информация о предприятии



Производство

2000 кв. м.



Склад

1000 кв. м.

ТЕПЛОДОМ

системы обогрева

Месторасположение предприятия (логистическая схема)



ОЕМ-поставки



ОЕМ-поставки



LADA XRAY



КОРТЕЖ АУРУС



НИВА 2131



НИВА 21217



LADA LARGUS



RENAULT DUSTER



RENAULT КАРТУР



ГАЗЕЛЬ НЕХТ



ГАЗОН НЕХТ



KAMAZ MERCEDES



KAMAZ



URAL NEXT

Поставки на вторичный рынок



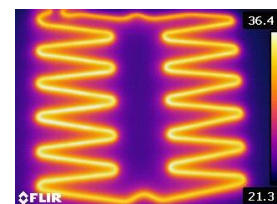
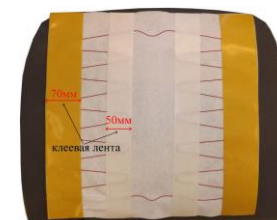
Дистрибьюторы более чем в 50 городах России и Ближнего Зарубежья.
Нашу продукцию можно встретить по всей стране.



Олимпийские объекты, стадионы



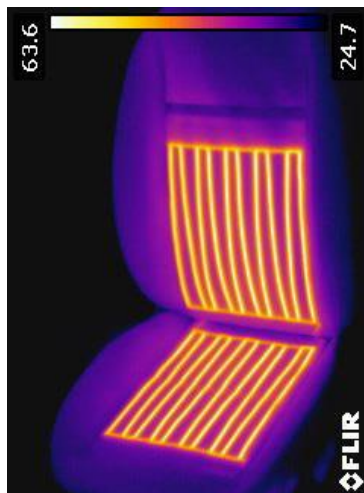
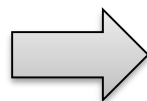
VIP-трибуны на стадионе «ФИШТ» на Олимпийских играх-2014 в г.Сочи



Более 3000 кресел на стадионах «СПАРТАК», «ЦСКА», «Рубин»



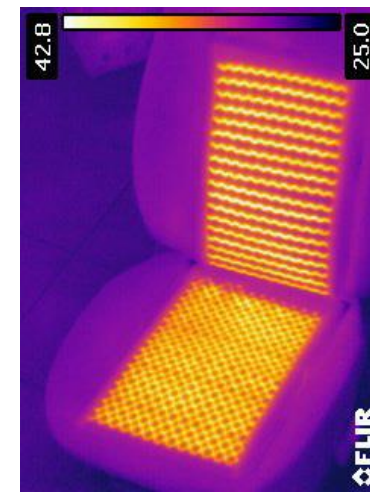
Нагревательный элемент



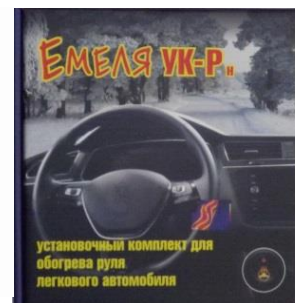
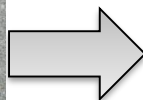
на ручной
оснастке



на швейных
машинах



на вышивальных
машинах

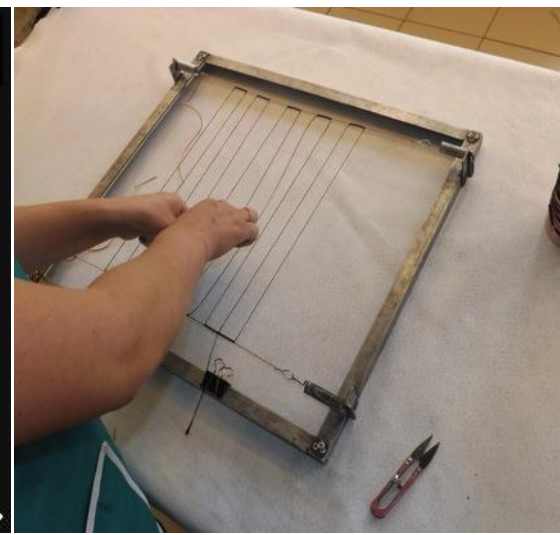
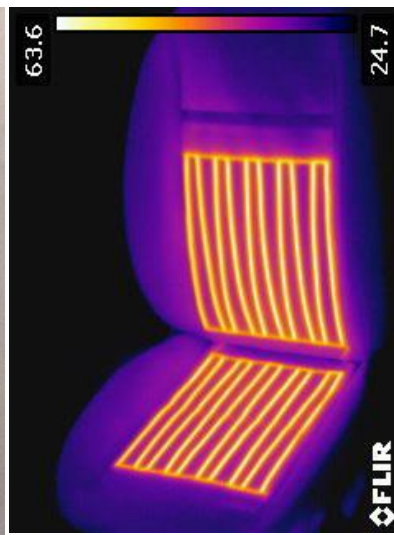
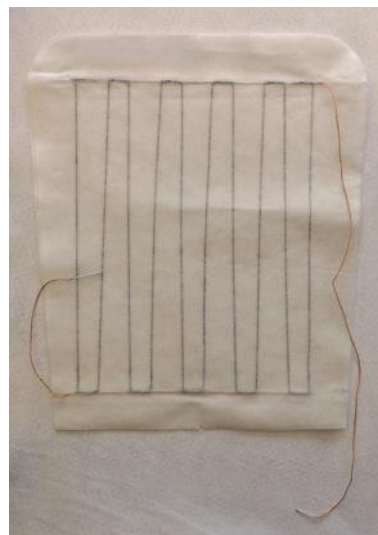


Обогрев руля



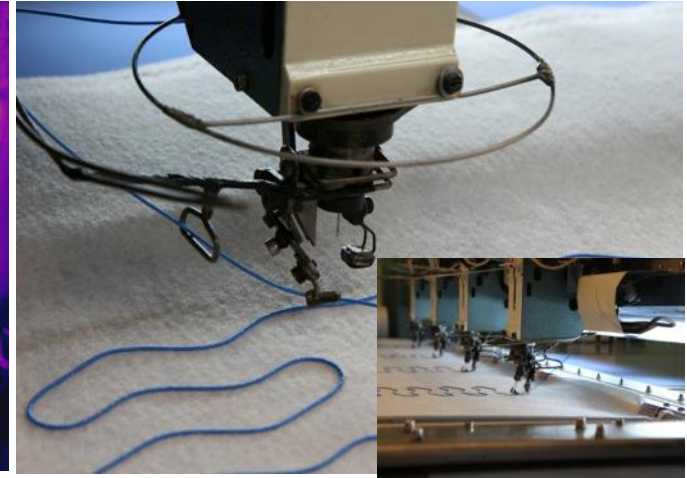
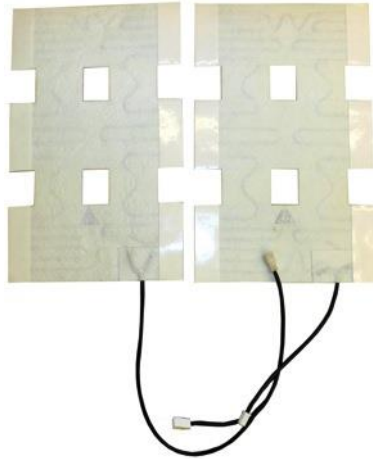
Вентиляция сидений

Нагреватели, изготовленные на ручной оснастке



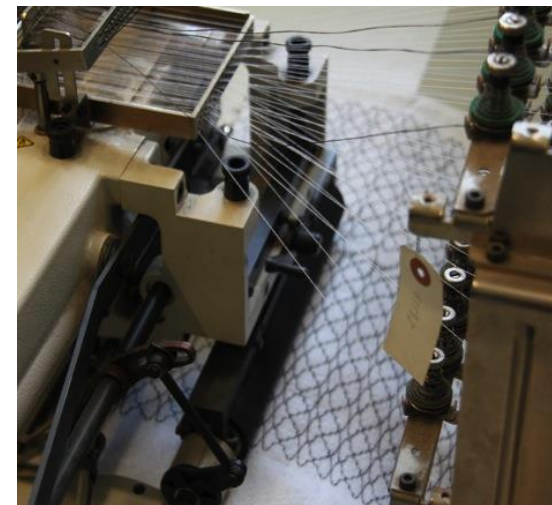
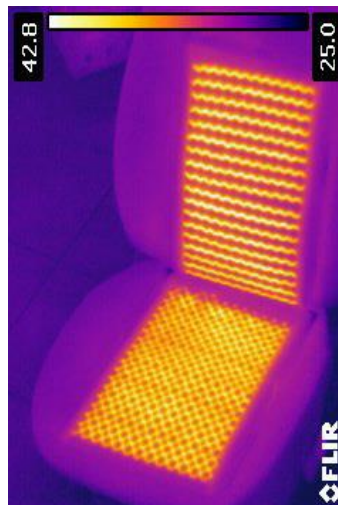
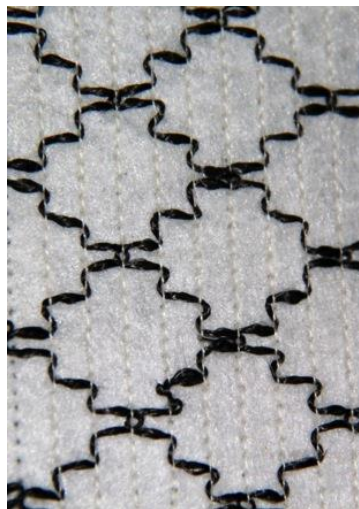
Технические параметры	12-36 Вольт. максимум 100 Ватт
Тип	Углеродный нагреватель
Основной материал	Углеродная нить 100/205/215/400 ТЕКС Нетканые материалы Медные проводники
Преимущества	Высокая эластичность Низкая себестоимость

Нагревательные элементы, изготовленные на автоматических швейных машинах



Технические параметры	5-36 Вольт, максимум 100 Ватт
Тип	Обогреватель с применением нагревательного провода
Основной материал	Нагревательные кабели 4 типов Нетканые материалы
Преимущества	Стопроцентная идентичность геометрических параметров Высокая скорость изготовления, вариативность




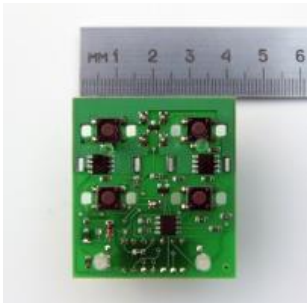
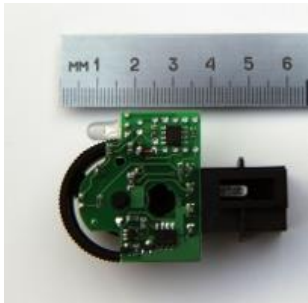
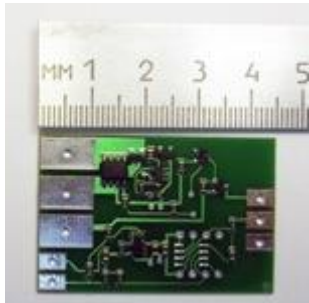
Нагревательные элементы, изготовленные на автоматических вышивальных машинах



Технические параметры	12-36 Вольт, максимум 100 Ватт
Тип	Углеродный/комбинированный
Основной материал	Углеродная нить 75/100/205/215 ТЕКС Нетканые материалы Медные проводники
Преимущества	Высокая эластичность Максимально возможное распределение тепла по поверхности нагревателя, возможно комбинировать с нагревательным проводом

Электронные блоки управления

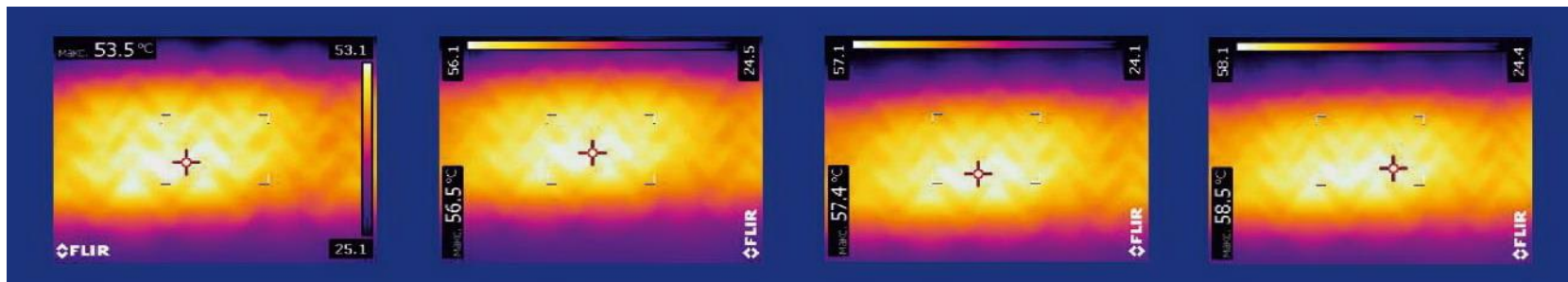
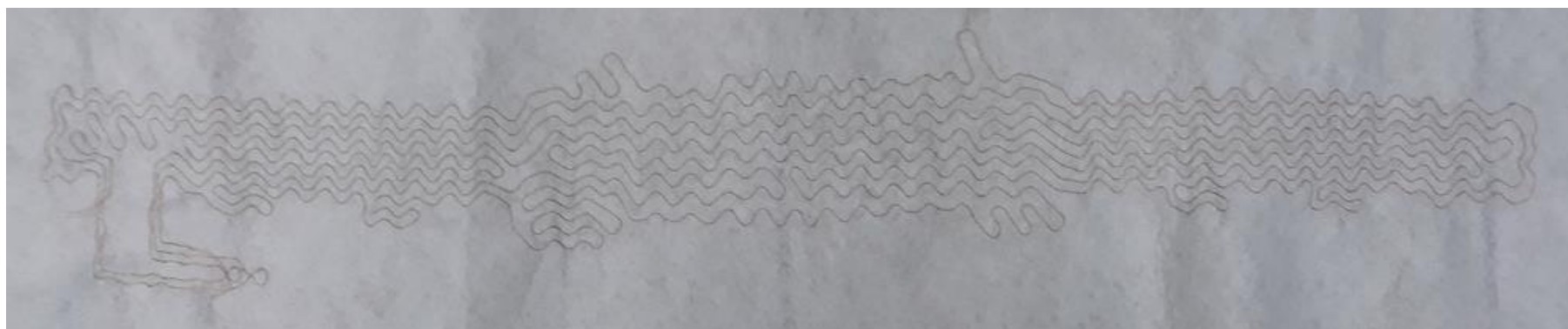
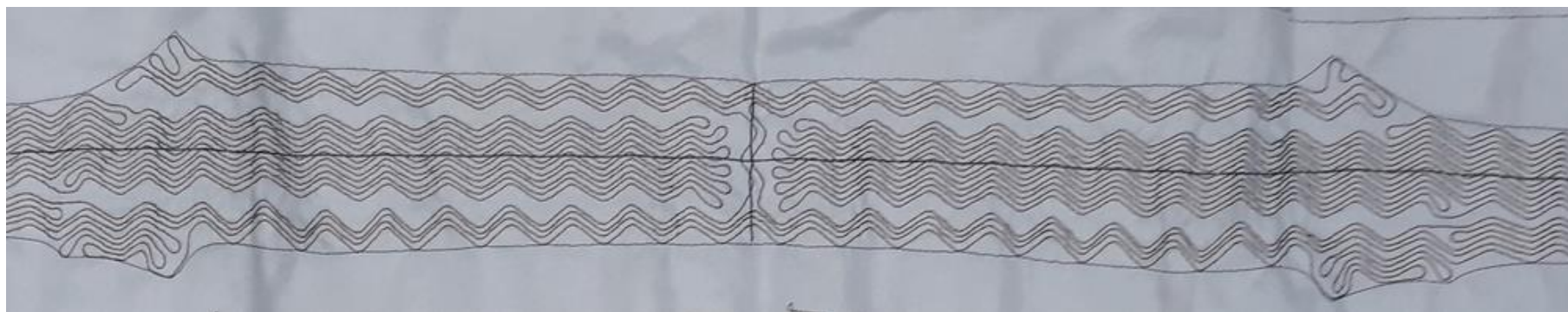


	УК1	УК2	УК 3
Блок управления в сборе			
Плата управления			
Размер	44mm*50mm	34mm*38mm	45mm*30mm
Технические параметры	<ol style="list-style-type: none"> 1. Напряжение питания – 12 Вольт; 2. Потребляемая мощность нагревателей одного сиденья – до 70 Ватт; 3. Автоматическое отключения через 30 минут после начала работы; 4. Автоматическое отключение при К.З. и искрении с индикацией; 5. 4 режима нагрева 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Напряжение питания – 12 Вольт; 2. Потребляемая мощность нагревателей одного сиденья – до 70 Ватт; 3. Автоматическое отключения через 30 минут после начала работы; 4. Автоматическое отключение при К.З. и искрении с индикацией; 5. 8 режимов нагрева 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Напряжение питания – 12 Вольт; 2. Потребляемая мощность нагревателей одного сиденья – до 60 Ватт; 3. Автоматическое отключение при К.З. и искрении с индикацией; 4. 3 режима нагрева

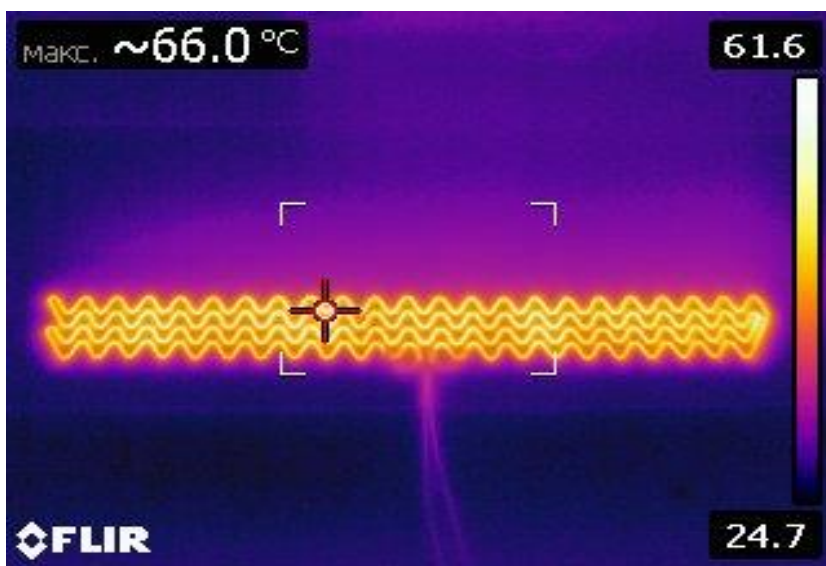


Варианты исполнения обогрева руля

Основа – полотно нетканое



Основа – неопрен



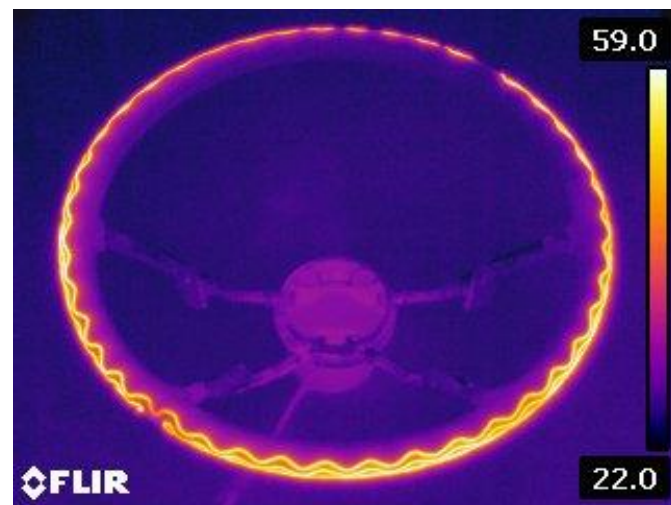
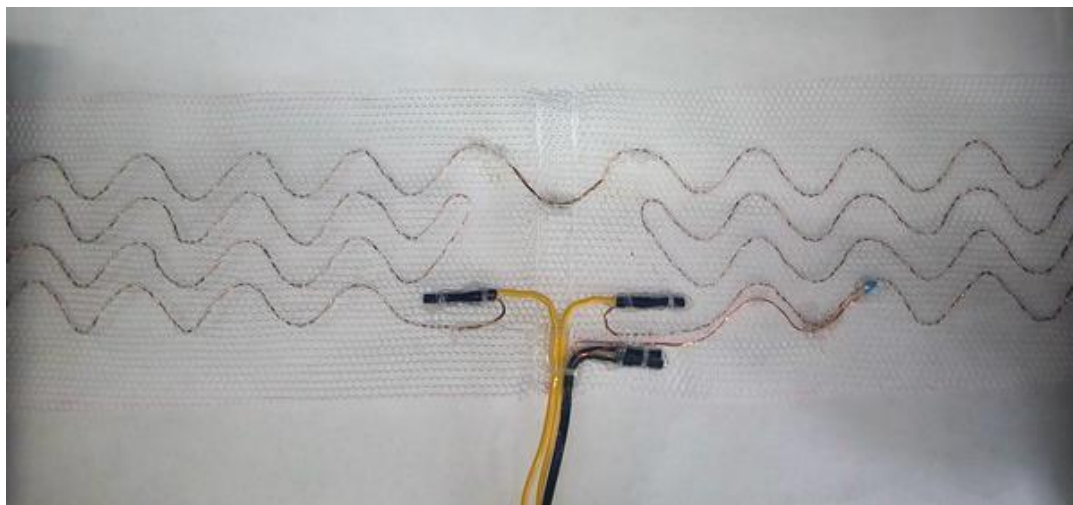
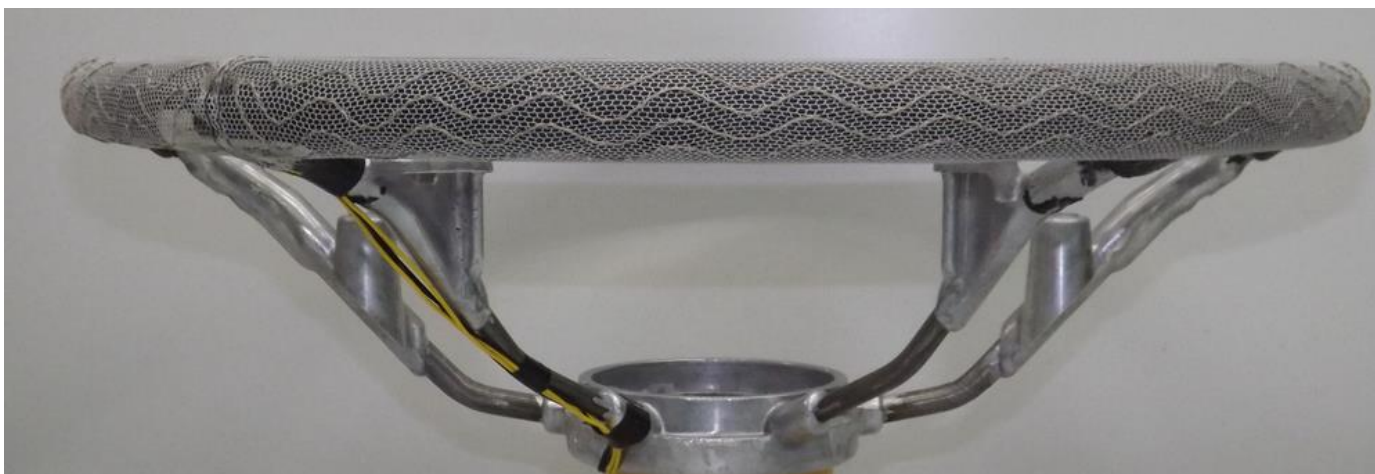
Кнопка управления



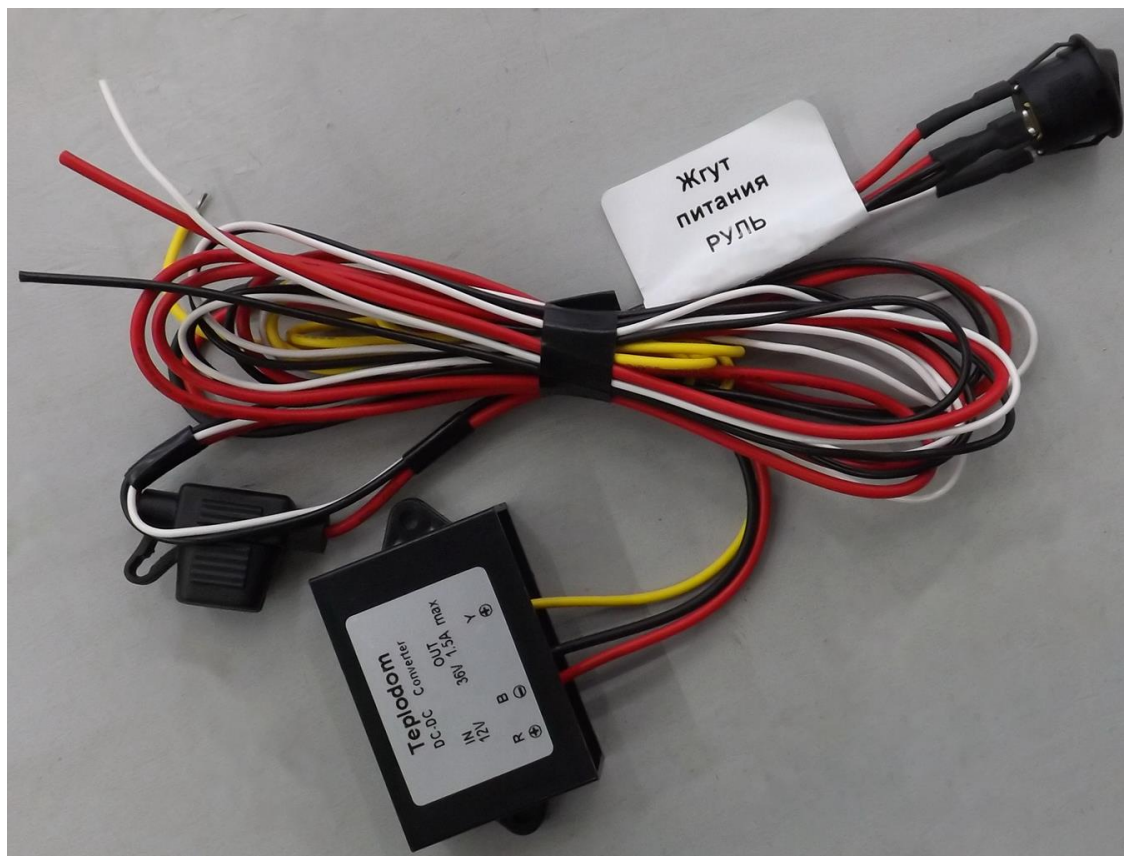
Блок преобразователь напряжения



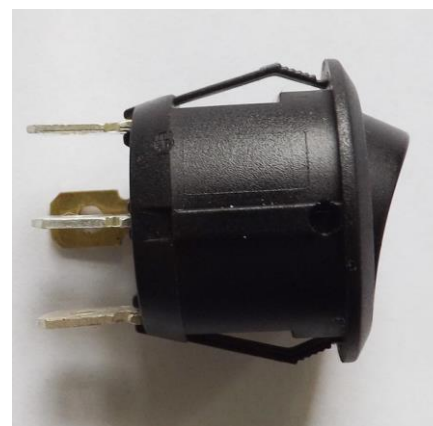
Основа – сетка



Жгут питания



Жгут питания с блоком преобразователя напряжения



Кнопка управления



Изделия

Обогрев сидений (накидки) 12 вольт



Емеля 1

Емеля 2

Емеля 2
с регулятором



Штекер
прикуривателя



Штекер
прикуривателя



Штекер
прикуривателя



Обогрев сидений (накидки) 12 вольт



Горыныч



Штекер
прикуривателя



Потапыч



Штекер
прикуривателя



Емелька

обогрев детского кресла



Штекер
прикуривателя



Обогрев сидений (установочные комплекты) 12 вольт



Емеля УК



Кнопка управления



Емеля УК1



Кнопка управления



Емеля УК2



Кнопка управления



Обогрев сидений (установочные комплекты) 12 вольт



Емеля УК3



Кнопка управления



Емеля УК-Комфорт



Кнопка управления



Обогрев сидений (установочные комплекты) 12 вольт



Емеля УК-Лада Калина 1, 2

Емеля УК-Лада Гранта



Кнопка управления

Кнопка управления



Обогрев, вентиляция сидений (установочные комплекты) 12 вольт



Емеля УК-Люкс (обогрев и вентиляция)



Кнопка управления



Емеля УК-Бриз (вентиляция)



Кнопка управления





Автомобильный обогрев заднего сиденья.



Штекер
прикуривателя



Обогрев руля (установочный комплект) 12 вольт



Емеля УК-Рн



Кнопка управления



Обогрев, вентиляция сидений 24 вольт



Горыныч 24В



Штекер
прикуривателя



Емеля УК 24В



Кнопка управления



Емеля УК-Бриз 24В (вентиляция)



Кнопка управления





Производство

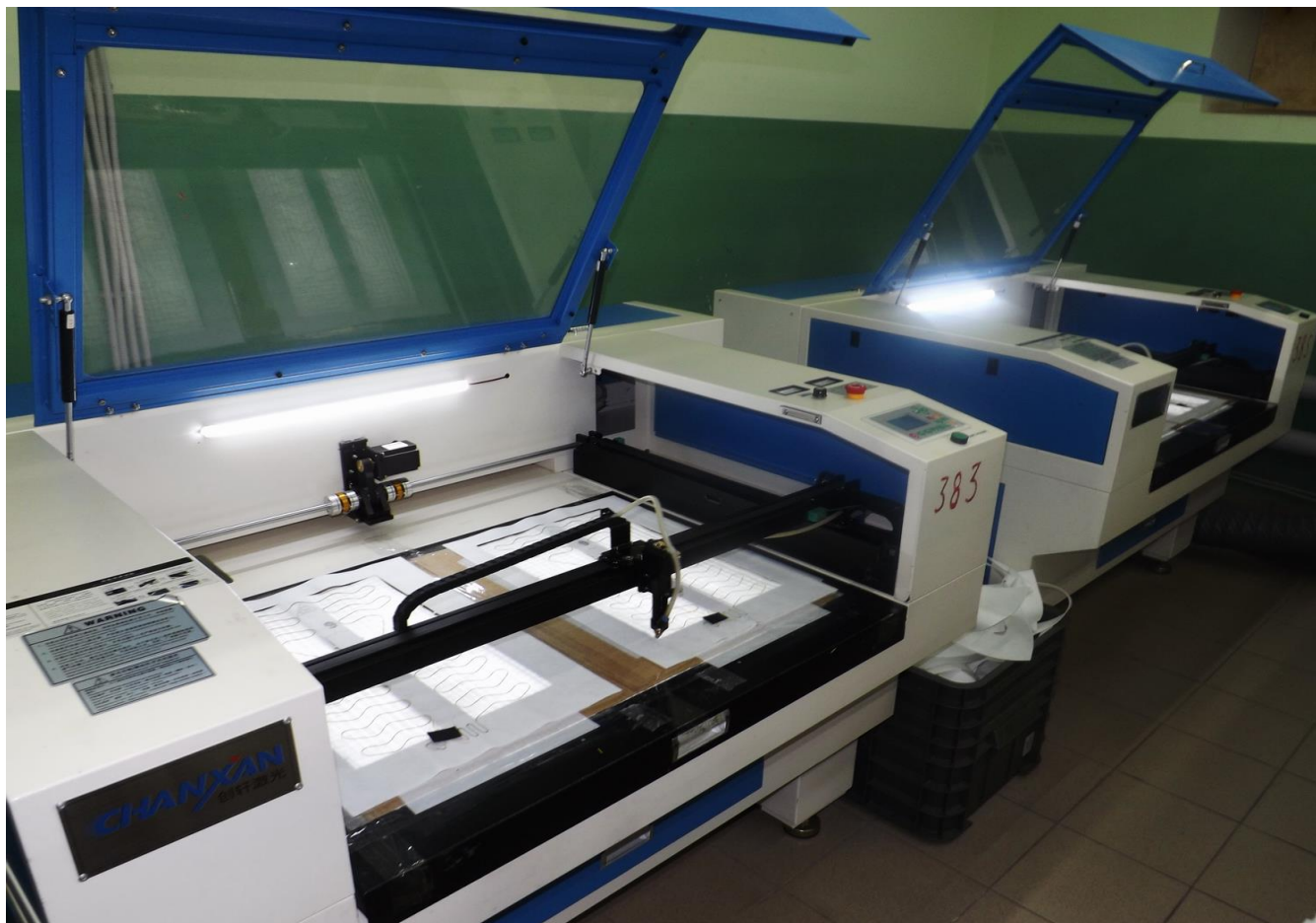
Пришивание нагревательного провода



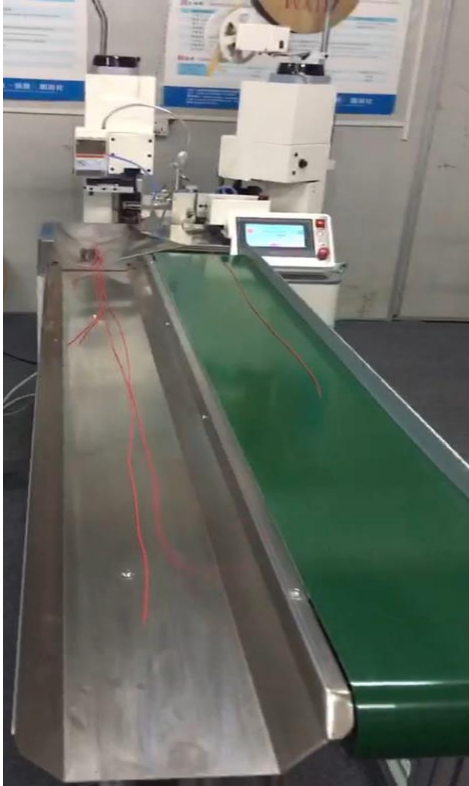
Раскрой вышитых заготовок



Автоматическое лазерное раскройное оборудование



Изготовление отводов жгутов питания



Сборка, контроль жгутов питания



Соединение жгута питания с нагревательной жилой элемента



Фиксация жгута питания на элемент



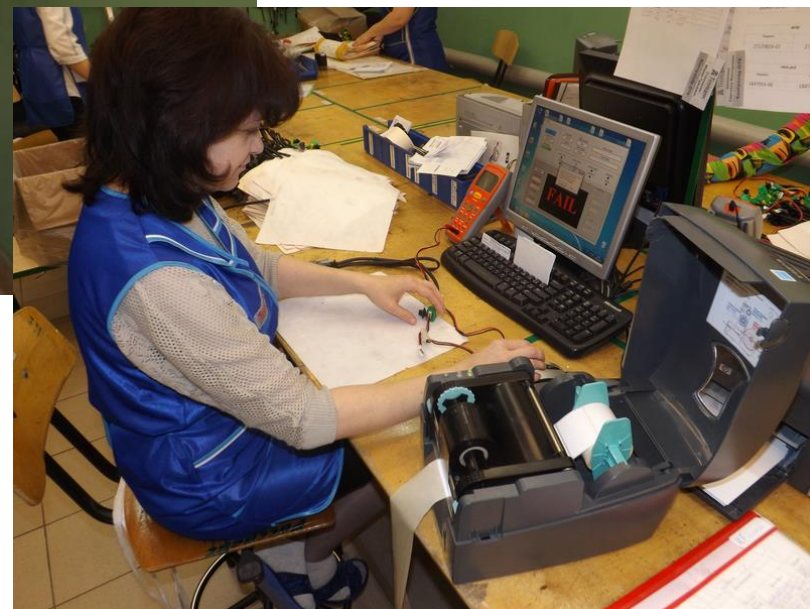
Проверка функции обогрева



Нанесение клеевой ленты



Окончательный контроль, маркировка





Хранение готовой продукции (склад)



Схема производственного процесса



Входной контроль



Выборочная проверка

Производство нагревателя



Ручная оснастка, швейные и вышивальные машины

Промежуточный контроль

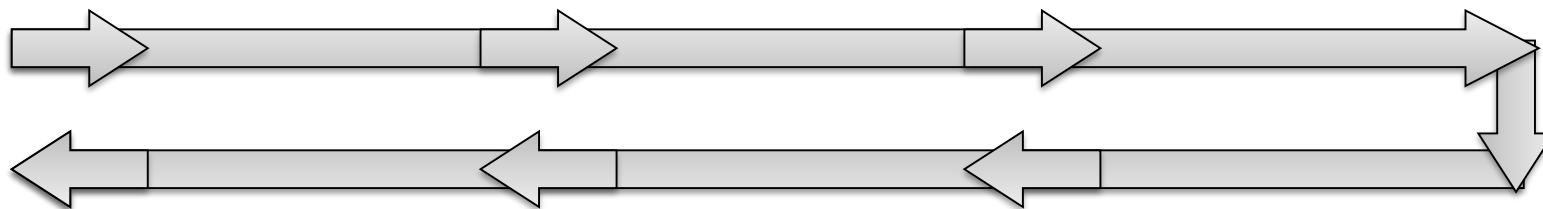


Визуальная проверка нагревательного элемента

Раскрой



Аппаратный, либо ручной раскрой



Идентификация



Печать этикеток, упаковка

Проверка



100% контроль, соответствие рабочим параметрам

Сборка



Монтаж термодатчика и окончательная сборка

Электромонтаж



Производство жгута проводки

Оборудование



Наименование	Кол-во	Фото
Автоматические швейные машины	8	
Автоматические вышивальные машины	4	
Автоматические обжимные пресса Резерв	16 10	
Оборудование для производства жгутов Резерв	15 5	

Тестовое и контрольное оборудование



Завершено строительство резервной производственной площадки 700 м²







**Производимая продукция
защищена соответствующими патентами**

***Спасибо
за внимание***