

SIAL[®]

**Тепловая дизельная пушка
непрямого нагрева без бака.**

Модели IY135W, IY135, IY220W, IY220



ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИИ!

Прочтите и следуйте всем инструкциям. Храните инструкции в надежном месте для дальнейшего использования. К сборке, наладке или эксплуатации тепловой пушки допускаются только лица, внимательно изучившие данные инструкции.

ВАЖНО! Перед установкой, эксплуатацией или техническим обслуживанием оборудования, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство. Неправильная эксплуатация может привести к серьезным травмам. Сохраните данное руководство надлежащим образом для дальнейшего использования.

Данное оборудование не подходит для установки в жилых или закрытых помещениях с ненадлежащей вентиляцией.

Оглавление

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
ВСКРЫТИЕ УПАКОВКИ	8
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	9
ВНЕШНИЙ ВИД И КОМПОНЕНТЫ	11
IY135W/IY220W	11
IY135/IY220	13
НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	15
АКСЕССУАРЫ	18
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	20
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	22
ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	24
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ.....	26
Руководство по устранению неисправностей.....	28
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	30
УСЛУГИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ	30
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР	36





ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ВАЖНО!






- Данная тепловая пушка предназначена для мобильного и временного профессионального применения. Она не предназначена для бытовых нужд или отопления жилых помещений.
- К эксплуатации данного оборудования без присмотра не допускаются лица (включая детей) с физическими, сенсорными или умственными нарушениями. Не допускайте детей к данному оборудованию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ!


Ниже вы можете прочитать важную информацию, касающуюся вопросов безопасности по эксплуатации.









 ОПАСНОСТЬ	
Запрещено использовать бензин	 — Бензин – это высоколетучее топливо, которое может вызвать пожар при использовании. Запрещено к использованию!
Не использовать в местах с легковоспламеняющимися газами	 Теплогенератор должен быть запрещен к использованию в помещениях, где используются или хранятся легко воспламеняющиеся вещества.
Необходимость проветривания	 Нагреватель нельзя использовать постоянно в местах с плохой вентиляцией. Недостаток кислорода приводит к неполному сгоранию, что может привести к отравлению угарным газом. Пожалуйста, обязательно проветривайте воздух в помещении, чтобы пополнить его запас.



 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

<p>Не устанавливать закрытые баки с топливом и маслом поблизости.</p>	<p> Герметичный контейнер с легковоспламеняющимся топливом или газом не должен находиться в зоне обогрева нагревателя. Взрыв может быть вызван давлением нагретого закрытого контейнера.</p>
<p>Отсутствие легковоспламеняющихся материалов</p>	<p> Не использовать пушку в местах, полных легковоспламеняющейся пыли, такой как опилки, обрезки бумаги или волокнистая пакля. Пыль попадает в нагреватель и нагревается — это может привести к пожару.</p>
<p>Избегайте ожогов от горячих деталей</p>	<p> Не прикасайтесь к горячим частям нагревателя во время работы или в течение 30 минут после того, как пламя погасло, чтобы избежать ожога.</p>
<p>Не смешивать разное топливо</p>	<p> Чередование топлива может привести к повреждению теплогенератора или к пожару.</p>
<p>Угроза поражения электрическим током</p>	<p> Не используйте в местах, где идет дождь и снег без навеса. Не производите операций руками без перчаток. Выполняйте капитальный ремонт и техническое обслуживание теплогенератора обесточенным, чтобы избежать поражения электрическим током.</p>

 ПРИМЕЧАНИЕ

<p>Следите за напряжением в сети</p>	<p> Используйте источник питания, указанный на заводской табличке нагревателя, установите защиту от скачков напряжения.</p>
--------------------------------------	--

<p>Не использовать без заземления</p>	<p> Подключите защиту от заземления к розетке, чтобы предотвратить поражение электрическим током.</p>
<p>Не повторять безуспешный запуск пушки более трех раз подряд.</p>	<p> Не повторяйте воспламенение, если после 3-кратного воспламенения не происходит горения, прекратите работу и попросите специалиста провести проверку.</p>
<p>Не использовать при подозрительных сигналах.</p>	<p> При появлении какого-либо специфического запаха или черного дыма немедленно прекратите работу. Попросите профессионала провести проверку или связаться с официальным дилером.</p>
<p>Не перевозить во время работы</p>	<p> Не перевозить теплогенератор во время его работы. Это может привести к поломке самого аппарата и так же к пожару.</p>
<p>Не выдергивайте вилку из розетки для отключения</p>	<p> Нагреватель имеет функцию автоматического охлаждения. Пожалуйста, выключите обогреватель и убедитесь, что он полностью остановился, а затем выньте вилку из розетки.</p>
<p>Ничего не кладите на теплогенератор и не устанавливайте близко к стенам</p>	<p> Не устанавливайте теплогенератор в пределах 5 м от выходного отверстия и 2 м от входного отверстия. Отсутствие хорошей вентиляции может привести к поломке машины.</p>
<p>Заправка топлива должна быть при неработающем теплогенераторе</p>	<p> Должен быть дозаправлен бак только после того, как теплогенератор будет остановлен.</p>
<p>Использовать качественное топливо</p>	<p> Не использовать некачественное или загрязненное топливо.</p>

Обращайте внимание на окружающую температуру	 <p>Использование как при сильно отрицательных температурах, так и при сильно высоких — может привести к повреждению теплогенератора.</p>
Труднодоступные места	 <p>Плавающий грунт, наклонный грунт, лестница, аварийный выход, вход и выход; место, где предметы сложены неустойчиво.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

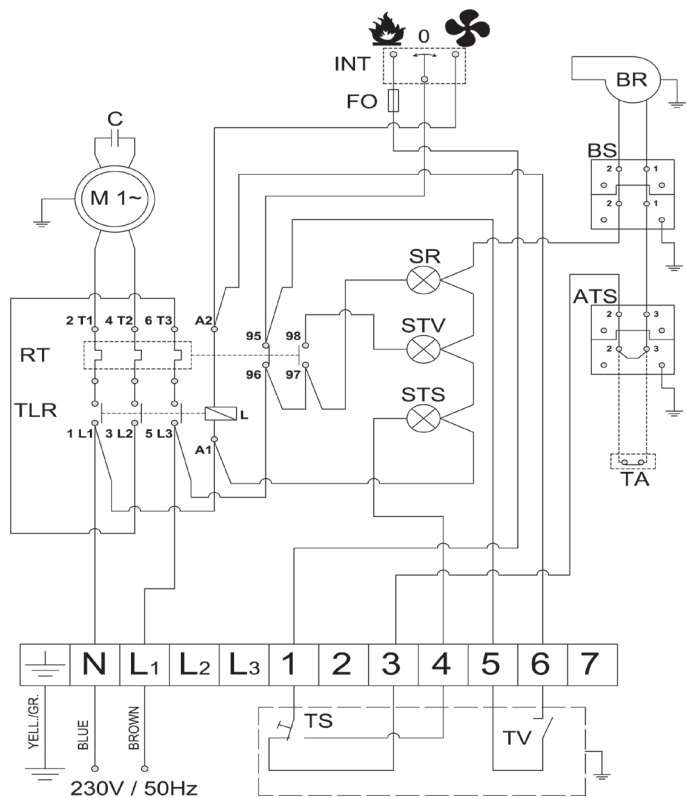
Модель	Y135W	Y135	Y220W	Y220
Тип прогрева	Непрямой нагрев			
Напряжение	220V-240V~50Hz	380V 3N~ 50Hz	380V 3N~ 50Hz	380V 3N~ 50Hz
Вх. мощность	1,55 кВт	2,58 кВт	2,67 кВт	4,40 кВт
Сила тока	7.2 А	6.0 А	6.3А	8.2А
Тепловая мощность	135кВт (116 100 ккал/ч)	135кВт (116 100 ккал/ч)	220кВт (190 000 ккал/ч)	220кВт (190 000 ккал/ч)
Объем воздуха	8500 м3/ч	8500 м3/ч	14000 м3/ч	14000 м3/ч
Давление	250 Па	450 Па	250 Па	450 Па
Вид топлива	Дизельное топливо			
Расход топлива	11.5кг/ч (13.4л/ч)	11.5кг/ч (13.4л/ч)	19.0кг/ч (22.0л/ч)	19.0кг/ч (22.0л/ч)
Уровень шума	75 дБ (А)	70 дБ (А)	80 дБ (А)	75 дБ (А)
Предохранитель	5А			
Характеристики форсунки	GPH 2.5 60°S	GPH 2.5 60°S	GPH 4.5 60°S	GPH 4.5 60°S
Выходное отверстие	φ280 мм x 4	φ280 мм x 4	φ320 мм x 4	φ320 мм x 4
	Ф560мм*1	Ф560мм*1	φ660мм*1	φ660мм*1
Выхлопная труба	φ210 мм			

Безопасность	<p>1. Большой объем воздуха и длинный воздуховыпускной канал.</p> <p>2. Доступны варианты с одним и четырьмя воздуховыпускными отверстиями.</p> <p>3. Дымоход выхлопных газов</p> <p>4. Защита от перегрева.</p> <p>5. Функция задержки выключения.</p> <p>6. С дефлектором холодного воздуха</p> <p>7. Двухслойная герметичная камера сгорания из нержавеющей стали.</p> <p>8. С контролем пламени</p> <p>9 с внешним интерфейсом контроля температуры</p>			
Габариты упаковки	1755*780*1270мм	2165*780*1320мм	2175*860*1500мм	2575*850*1520мм
Вес нетто/брутто	300 кг/ 250 кг	420 кг/ 370 кг	420 кг/ 360 кг	570 кг/ 500 кг

ВСКРЫТИЕ УПАКОВКИ

- Откройте упаковку и достаньте нагреватель, удалите все защитные прокладочные материалы, используемые для предотвращения повреждения оборудования во время транспортировки.
- Выньте все детали и предметы из упаковки.
- При обнаружении каких-либо очевидных повреждений нагревателя, пожалуйста, немедленно обратитесь к дилеру.
- Пожалуйста, сохраните все транспортные и упаковочные материалы и используйте их при дальнейшей транспортировке.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



М — электрическое оборудование;

С — ёмкость;

TLR — выключатель;

RT — термореле;

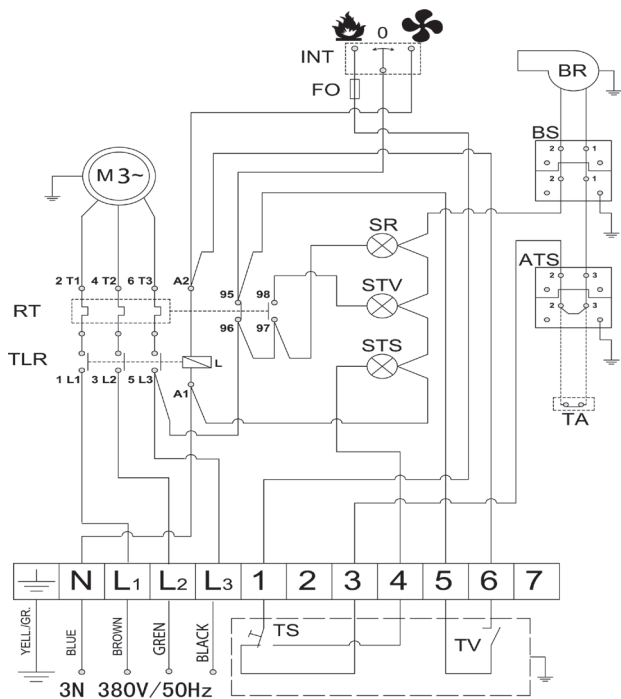
BR — горелка;

TS — датчик температуры;

TA — крышка внешнего замыкания;

BS — регулятор температуры горелки;

TV — регулятор температуры вентилятора.



М — электрическое оборудование;

С — ёмкость;

TLR — выключатель;

RT — термореле;

BR — горелка;

TS — датчик температуры;

TA — крышка внешнего замыкания;

BS — регулятор температуры горелки;

TV — регулятор температуры вентилятора.

ВНЕШНИЙ ВИД И КОМПОНЕНТЫ

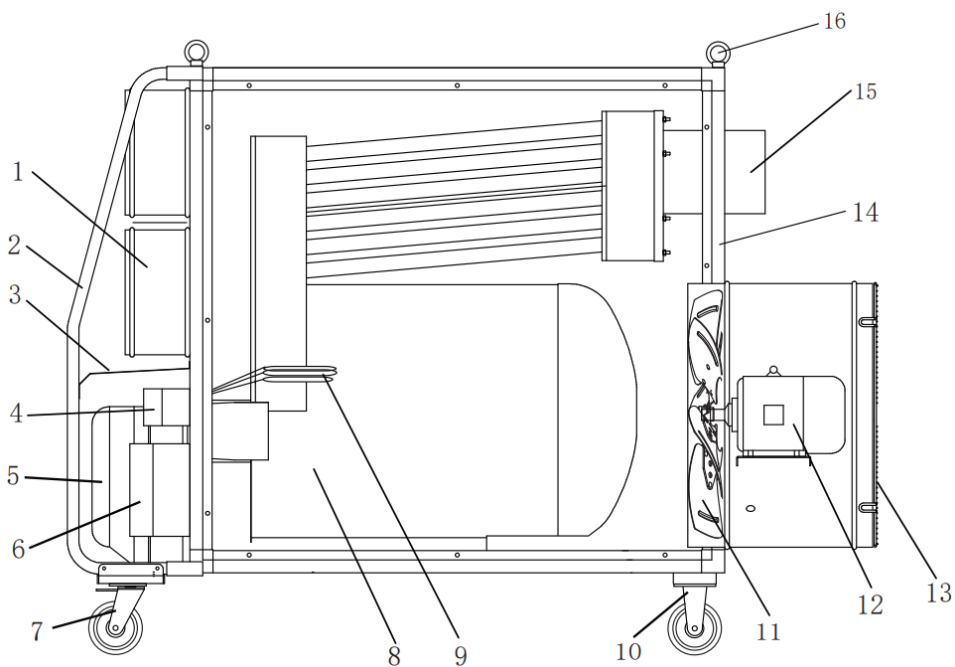
IY135W/IY220W

Комплектующие:

Транспортные колеса: 2 шт;

Фиксаторы колес: 2 шт;

Винты для установки колес: 16 к-тов.



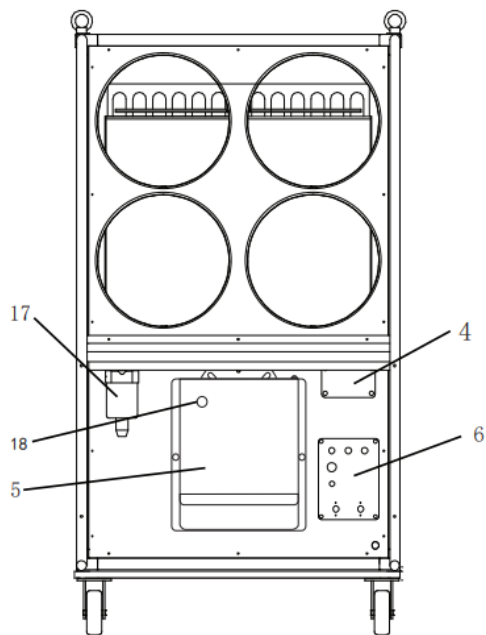


Рисунок 3. Внешний вид устройства IY135W/IY220W и его компоненты

- 1 — Воздуховод;
- 2 — Ручка;
- 3 — Блок контроля температуры
- 4 — Тепловая защита;
- 5 — Горелка;
- 6 — Электрический блок;
- 7 — Транспортные колеса;
- 8 — Теплообменник;
- 9 — Термостат;
- 10 — Фиксатор транспортных колес;
- 11 — Осевой вентилятор;
- 12 — Электродвигатель;
- 13 — Защитная крышка;

- 14 — Корпус;
- 15 — Дымоотвод;
- 16 — Транспортное кольцо;
- 17 — Камера подогрева топлива;
- 18 — Кнопка блокировки;

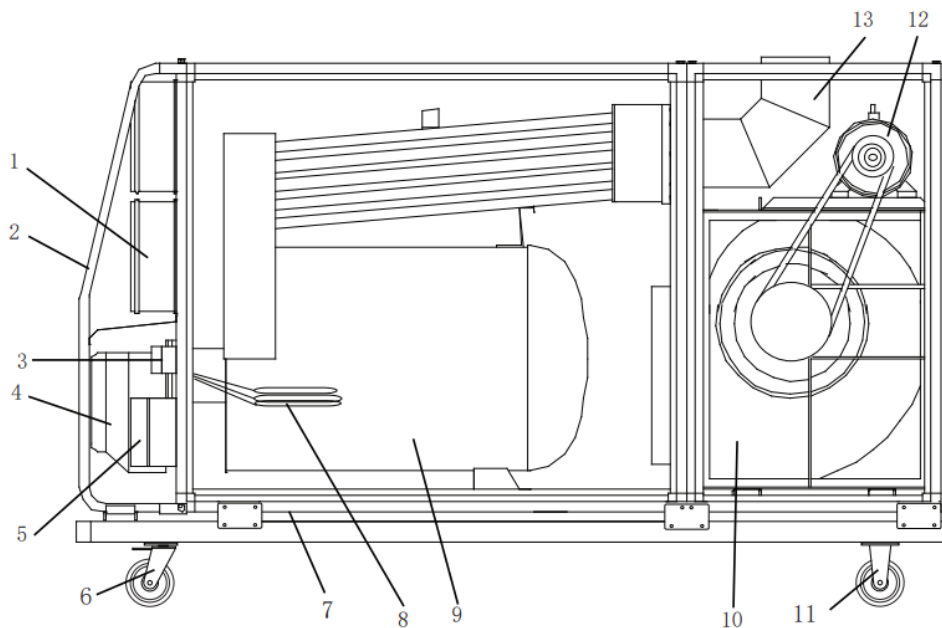
ИУ135/ИУ220

Комплектующие:

Транспортные колеса: 2 шт;

Фиксаторы колес: 2 шт;

Винты для установки колес: 16 к-тов.



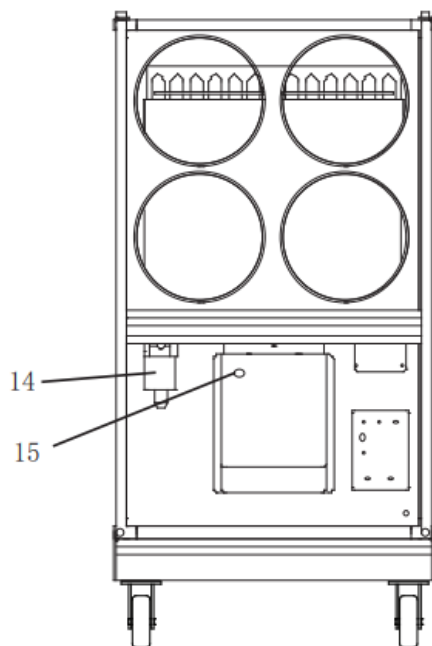


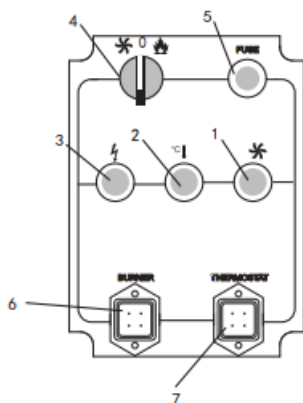
Рисунок 3. Внешний вид устройства IY135W/IY220W и его компоненты

- 1 — Воздуховод;
- 2 — Ручка;
- 3 — Блок контроля температуры
- 4 — Горелка;
- 5 — Электрический блок;
- 6 — Транспортные колеса;
- 7 — Подрамник;
- 8 — Термостат;
- 9 — Теплообменник;
- 10 — Центробежный вентилятор;
- 11 — Фиксатор колес;
- 12 — Электродвигатель;
- 13 — Дымоотвод;
- 14 — Кнопка блокировки;

НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ

▲ Функциональная спецификация панели управления

1. Индикатор неисправности вентилятора:
Загорается лампочка неисправности работы вентилятора.
2. Индикатор перегрева и индикатор перегрузки по току: Индикатор перегрева загорается при перегреве корпуса теплообменника. Индикатор перегрузки по току указывает на превышение тока.
3. Индикатор питания:
Индикатор питания всегда горит при включении тока.
4. Переключатель управления:
Это трехпозиционный переключатель, когда переключатель находится в положении «0», нагреватель выключен. Когда переключатель находится в положении пламени, то нагреватель находится в рабочем состоянии. Когда переключатель находится в положении вентилятора, то нагреватель находится в режиме распределения воздуха.
5. Предохранитель:
Предохранитель сломается, если горелка выйдет из строя. Попросите профессионального технического специалиста проверить схему и устранить неполадки.
6. Гнездо горелки:
Подключается к разъему питания горелки.
7. Разъем внешнего управления:
Подключается к внешнему регулятору температуры или таймеру для дистанционного управления.



▲ Электрический блок

1. Клемма:

Подключена к линиям питания и управления (см. Подробную принципиальную схему).

2. Винты заземления:

Используется для заземления провода для всего электрооборудования.

3. Кнопка сброса термореле:

При значительных колебаниях напряжения или перекрытии выхода воздуха индикатор загорается во время терморелейной защиты.

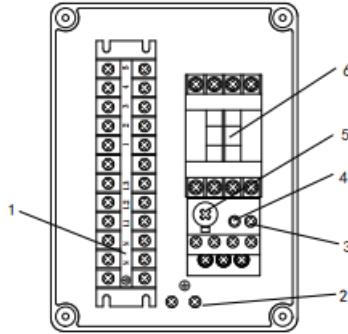
4. Кнопка остановки термореле:

Просто используется для проверки того, работает ли термореле.

5. Регулятор тока термореле: используется для регулировки установочного тока термореле (был отрегулирован при доставке, клиентам не разрешается регулировать.)

6. Выключатель:

Управляйте выключателем питания вентилятора.



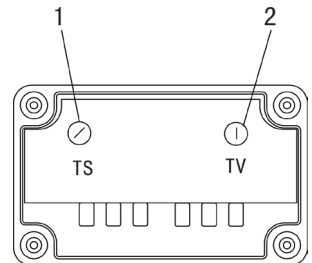
Авто-переключатель контроля температуры:

1. TS: когда температура внутри нагревателя превышает 90°C , горелка автоматически останавливается с включенным индикатором; когда температура ниже 90°C , автоматический переключатель контроля температуры подключает питание горелки.

Запомните:

Если ручной переключатель контроля температуры отключается, попросите технических специалистов проверить и устранить проблему перед повторным использованием.

Кнопка ручного сброса отщелкнется при отключении, выполняйте сброс нажатием кнопки до тех пор, пока температура не снизится.



2. Автоматическое включение вентилятора:

При нормальной работе нагревателя вентилятор автоматически включается, когда внутренняя температура достигает заданной температуры ($35 \sim 40^{\circ}\text{C}$).

При отключении вентилятор будет непрерывно работать до тех пор, пока температура не станет меньше заданной температуры автоматического выключателя.

АКСЕССУАРЫ

Воздухопроводы:

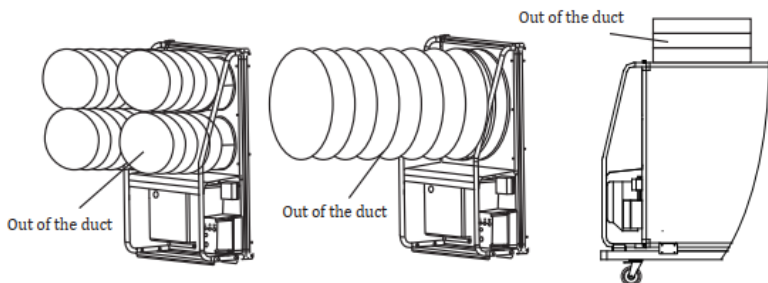
1. Воздуховод нагревателя может быть установлен в соответствии с требованиями заказчика, как показано на рисунке.
2. Радиус изгиба воздуховыпускной трубы не может быть маленьким, а труба не может быть слишком длинной, в противном случае, нагреватель перегреется и остановится.

Запомните:

Если длина воздухопровода превышает семь метров, диаметр должен быть снижен, заломы воздухопровода недопустимы.

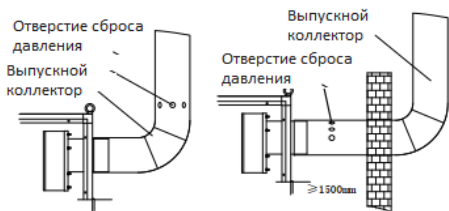
Соответствие воздухопроводов и моделей пушек				
Артикул	Наименование	Габариты	Модели пушек	Спецификация
XGL00052	Гибкий воздухопровод PVC Ø600x7000мм IY135/IY135W SIAL	Ø600*7000mm	IY135/IY135W	При использовании 1 воздуховода
XGL00053	Гибкий воздухопровод PVC Ø700x7000мм IY220/IY220W SIAL	Ø700*7000mm	IY220/IY220W	При использовании 1 воздуховода
XGL00049	Гибкий воздухопровод PVC Ø320x7000мм IY40/IY55/IY135/IY135W SIAL	Ø320*7000mm	IY135/IY135W	При использовании 4 воздуховодов
XGL00050	Гибкий воздухопровод PVC Ø350x7000мм IY220/IY220W SIAL	Ø350*7000mm	IY220/IY220W	При использовании 4 воздуховодов
WJJ00091	Выпуск под воздухопровод тепловой пушки IY135/IY135W 1x560мм	Ø560mm*1	IY135/IY135W	При использовании 1 воздуховода

	SIAL			
WJJ00092	Выпуск под воздуховод тепловой пушки IY220/IY220W 1x660мм SIAL	Ø660mm*1	IY220/IY220W	При использовании 1 воздуховода
WJJ00093	Выпуск под воздуховод тепловой пушки IY135/IY135W 4x280мм SIAL	Ø280mm*4	IY135/IY135W	При использовании 4 воздуховодов
WJJ00094	Выпуск под воздуховод тепловой пушки IY220/IY220W 4x320мм SIAL	Ø320mm*4	IY220/IY220W	При использовании 4 воздуховодов



Установка дымоотвода:

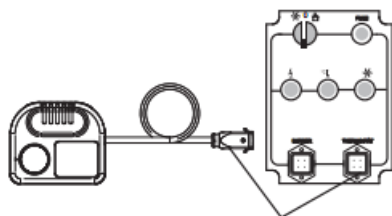
1. Чтобы воздух не попадал в очиститель воздухоотводящей трубы, дымоотвод должен быть подсоединен к наружному воздуховоду открытой стороной вверх. Воздухозаборник должен находиться на расстоянии более 1 м от стены.
2. При использовании на открытом воздухе необходимо установить вертикальную линию защиты, показанную на рисунке.
3. Дымоотвод должен иметь отверстия для сброса давления, в противном случае дым не сможет выпускаться плавно.
4. Диаметр дымоотвода должен быть больше диаметра дымохода.



Установка регулятора температуры:

1. Регулятор температуры TH5 от LEIMINGDUN может быть использован при необходимости заказчика
2. Способ установки: выньте вилку на входе внешнего управления и вставьте вилку для подключения с регулятором температуры.
3. Если используется какая-либо другая температура, выньте штекер на входе внешнего регулятора, откройте вилку и установите выносной термостат.

Спецификация дымоотвода	
Длина	диаметр
≤3m	≥Φ250мм
≥3m	≥Φ300мм



Запомните:

Клеммы штекера внешнего управления должны быть расположены в положениях 2 и 3.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. В месте установки должно быть обеспечено достаточное

количество кислорода. Запрещается устанавливать в закрытых помещениях или местах хранения легковоспламеняющихся и взрывоопасных предметов.


2. Входное отверстие вентилятора должно находиться на расстоянии 1 м от стены и любых других препятствий. Выход горячего воздуха должен находиться на расстоянии 5 м от стены и любых других препятствий.
3. Топливный бак должен находиться на расстоянии 1 м от этой машины. Не размещайте топливный бак вблизи впускного и выпускного отверстий.
4. При выводе отработанного газа наружу вертикальная высота выпускной трубы должна быть менее 3 м или наклоните выпускную трубу на 45° наружу. Длина выпускной трубы должна быть менее 5 м. Кроме того, на выходе не должно быть легковоспламеняющихся и взрывоопасных предметов.

Источник питания

1. Пожалуйста, используйте необходимый источник питания, указанный на заводской табличке, с устройством защиты от утечки. Неправильное использование может привести к поломке, пожару или поражению электрическим током.
2. Подсоедините линию электрического заземления, чтобы предотвратить поражение электрическим током.
3. Возьмитесь за вилку и выньте ее. Не сгибайте вилку и не тяните сильно за провод, это может повредить провод и привести к несчастным случаям, таким как пожар или поражение электрическим током.
4. Автоматическое регулирование напряжения должно быть установлено, если диапазон колебаний напряжения превышает 10% от общей мощности постоянного напряжения, в 3 раза превышающей мощность нагревателя. В противном случае может

произойти поломка машины и повреждение, даже несчастный случай.

Заправка топлива

 **ОПАСНО:** Никогда не используйте высоколетучие жидкости, которые могут вызвать пожар при использовании.


Примечание:

Проверьте, чист ли топливозабор и очистите его с помощью чистого топлива, если есть какие-либо загрязнения. Никогда не заправляйтесь отработанным топливом.

Необходимо использовать чистое топливо. Не используйте метаморфическое или нечистое топливо.

1. Используйте керосин или дизельное масло с антифризом.
2. Заправка с помощью заправочного насоса.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

 **Запомните:** Немедленно прекратите работу при появлении каких-либо специфических запахов или черного дыма. Не надо повторное запускать оборудование при отсутствии горения после 3-кратного зажигания, остановите работу и свяжитесь с сервисным центром производителя.

Проверьте перед запуском:

1. Проверьте, достаточно ли плотно соединены части топливной трубы.

2. Проверьте, работает ли источник питания в норме, и хорошо ли подсоединены разъемы.

Тестовый запуск:

При первом использовании машины в топливопроводе для перекачки солянки мог оказаться воздух, из-за чего горелка не работала. В это время при нажатии кнопки сброса контроллера горелки будет загораться красный индикатор. Пожалуйста, подождите около 20 секунд и нажмите кнопку сброса вручную. Горелка перезапускается и работает в обычном режиме до тех пор, пока не будет удален воздух из трубопровода. Повторите описанную выше процедуру 3 раза. Если машина по-прежнему не может нормально работать, обратитесь к специалистам для наладки.



около

Начало:

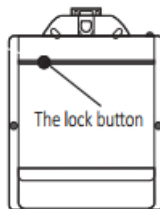
Поверните переключатель из положения «0» в положение «пламя», как показано на рисунке, и горелка начнет работать. После горения в течение секунд задний осевой вентилятор автоматически включается до достижения заданной температуры (контролируется регулятором температуры). Затем выдувается горячий воздух.



10-20

Выключение питания:

Поверните переключатель из положения «пламя» в положение «0», горелка перестанет работать, но осевой вентилятор будет продолжать работать для охлаждения машины до тех пор, пока внутренняя температура не станет меньше заданной. Осевой вентилятор будет перезапущен, если



до тех

температура снова повысится, до тех пор, пока машина не охладится до заданной температуры, а затем полностью остановится.



Примечание: Не вынимайте вилку непосредственно из розетки. Перегрев может привести к повреждению машины и даже к несчастному случаю.

Обдув холодным воздухом:

Поверните переключатель из положения «0» в положение «вентилятор», осевой вентилятор будет запущен при нормальной температуре обдува воздухом. Это используется в том месте, где требуется продувка воздухом нормальной температуры.

Выключайте машину при перемещении или заправке:

Делайте это только тогда, когда нагреватель полностью остынет и остановится.

Что касается способа работы горелки, пожалуйста, обратитесь к спецификации горелки.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Запомните: Выполняйте техническое обслуживание,

предварительно выключив машину и вытащив вилку из розетки.

Топливо, используемое для очистки, нельзя заливать в топливный бак.

Отработанное масло, слитое из масляного бака при техническом обслуживании, не может использоваться повторно.

Все вышеперечисленное может привести к поломке машины.

Перед использованием машины проверьте выпускные трубопроводы и дымоотводы, чтобы убедиться в отсутствии каких-либо засоров или замятин. Регулярно проверяйте впускные патрубки топлива и патрубки возврата топлива, чтобы убедиться в отсутствии каких-либо потеков, утечек или засоров. Регулярно проверяйте лопасти вентилятора на наличие отложений пыли и очищайте их.

Примечание: при уборке следует использовать мягкое моющее средство и мягкую ткань, твердые инструменты, такие как молоток, не разрешены.

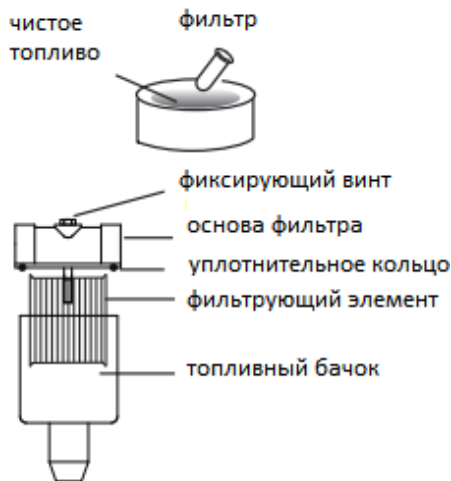
Проверка топливного фильтра

1. Откройте крышку топливного бака и проверьте, нет ли грязи на топливном фильтре.
2. При наличии загрязнений, извлеките топливный фильтр из впускного отверстия для заправки и очистите его чистым топливом.

Очистка фильтра

1. Регулярно чистите фильтр.
2. Очистите фильтр после выключения тепловой пушки и подтверждения отсутствия поблизости горящих предметов.
3. Отверните фиксирующие винты гаечным ключом против часовой стрелки и снимите топливный колпачок.

4. Выньте фильтрующий элемент и удалите остатки топлива из топливного бачка. Поместите фильтрующий элемент и масляный стакан в прозрачное топливо и очистите их (если фильтрующий элемент не может быть хорошо очищен, замените его новым). Затем залейте чистое топливо в топливный бачок и закрепите все детали обратно и плотно завинтите.

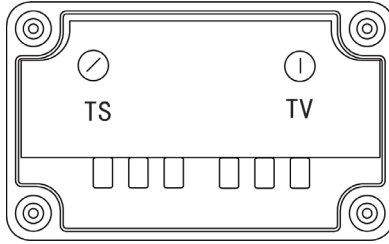


КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Снимите крышку регулятора температуры, вставьте вилку в розетку и включите.

Проверьте автоматическое включение вентилятора:

Перед запуском вентилятора поверните регулировочный винт автоматического выключателя вентилятора в направлении против часовой стрелки с помощью прямой отвертки (уменьшите начальную температуру) и убедитесь, что вентилятор запускается сразу, в то время как вентилятор остановлен. Пожалуйста, убедитесь в возврате регулировочного винта в исходное положение после того, как регулятор температуры работает нормально.



Проверьте автоматический переключатель температуры TS:

В рабочем состоянии горелки поверните регулировочный винт в направлении против часовой стрелки с помощью прямой отвертки (уменьшите температуру защиты), горелка автоматически остановится в то время, как горелка все еще работает. Пожалуйста, убедитесь, что регулировочный винт вернулся в исходное положение после нормальной работы регулятора температуры.

Что касается технического обслуживания других частей горелки, пожалуйста, обратитесь к спецификации горелки.

Руководство по устранению неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Теплогенератор не запускается	Нет напряжения	Проверить розетку и выключатель
		Проверить позицию выключателя
		Проверить предохранитель
	Повреждение регулятора температуры	Установить новый тепловой датчик
		Не отрегулирована заданная температура
	Заблокирован регулятор температуры	Нажмите заблокированную кнопку
	Фотоэлемент видит «пламя»	Устраните источник света
Не подключен 7 контактный штекер	Подключите штекер	
Вентилятор продолжает работать, когда горит индикатор перегрева и индикатор перегрузки	Слишком высокая температура в камере	Горелка работает нормально после охлаждения вентилятора до выключения питания
		Перезапустить ручной переключатель регулятора температуры, если он не может работать
Вентилятор не	Перегрузка вентилятора по току	Проверьте, нет ли ошибок в

работает, когда горит индикатор перегрева и индикатор перегрузки	при работе термореле	источнике питания и напряжении
		Проверьте повреждение двигателя
		Проверьте заблокированные лопасти
Черный дым из дымоотвода	Низкий расход воздуха	Отрегулируйте расход приточного воздуха
	Входное отверстие заблокировано	Уберите блокирующие объекты подальше

Пожалуйста, обратитесь к спецификации горелки, если обнаружите следующие ошибки:

Горелка запустилась нормально, но зажигания нет, загорается кнопка блокировки	Пыль на фотоэлементе	Очистить фотоэлемент
	Сгорел фотоэлемент	Заменить фотоэлемент
	Остановка	Проверьте давление насоса и выход топлива
		Проверьте объем воздуха
Замените форсунку		
Горелка запущена, но ее трудно разжечь	Неправильное положение электрода зажигания	Выставить положение электрода
	Слишком большой воздушный поток	Отрегулируйте воздухозаборник горелки
	Грязная или поврежденная форсунка	Заменить форсунку

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Компания будет нести ответственность за бесплатное техническое обслуживание в течение одного года, если только сбои вызваны проблемами с качеством продукции, при нормальном использовании.
2. Если продукт или соответствующие детали больше не производятся в течение гарантийного срока, компания имеет право заменить их аналогичным продуктом или деталями.
3. Повреждения, вызванные несанкционированной модификацией, неправильной эксплуатацией, плохими условиями эксплуатации или форс-мажорными обстоятельствами, не подпадают под гарантийное покрытие.
4. Повреждения, вызванные неиспользованием продукта или деталей в требуемых условиях применения, не подпадают под действие гарантии. Повреждения, вызванные использованием аксессуаров других компаний, также не покрываются гарантией.
5. Техническое обслуживание или замена аксессуаров, на которые не распространяется гарантийное покрытие, должны оплачиваться отдельно.
6. Любой представитель или сотрудник компании не имеет права изменять содержание гарантии.
7. Компания не будет нести ответственности за страхование и любые другие производные сборы. Изделие и руководство не могут использоваться в специальных целях или в особых условиях.

УСЛУГИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Пожалуйста, сообщите компании модель продукта, явление

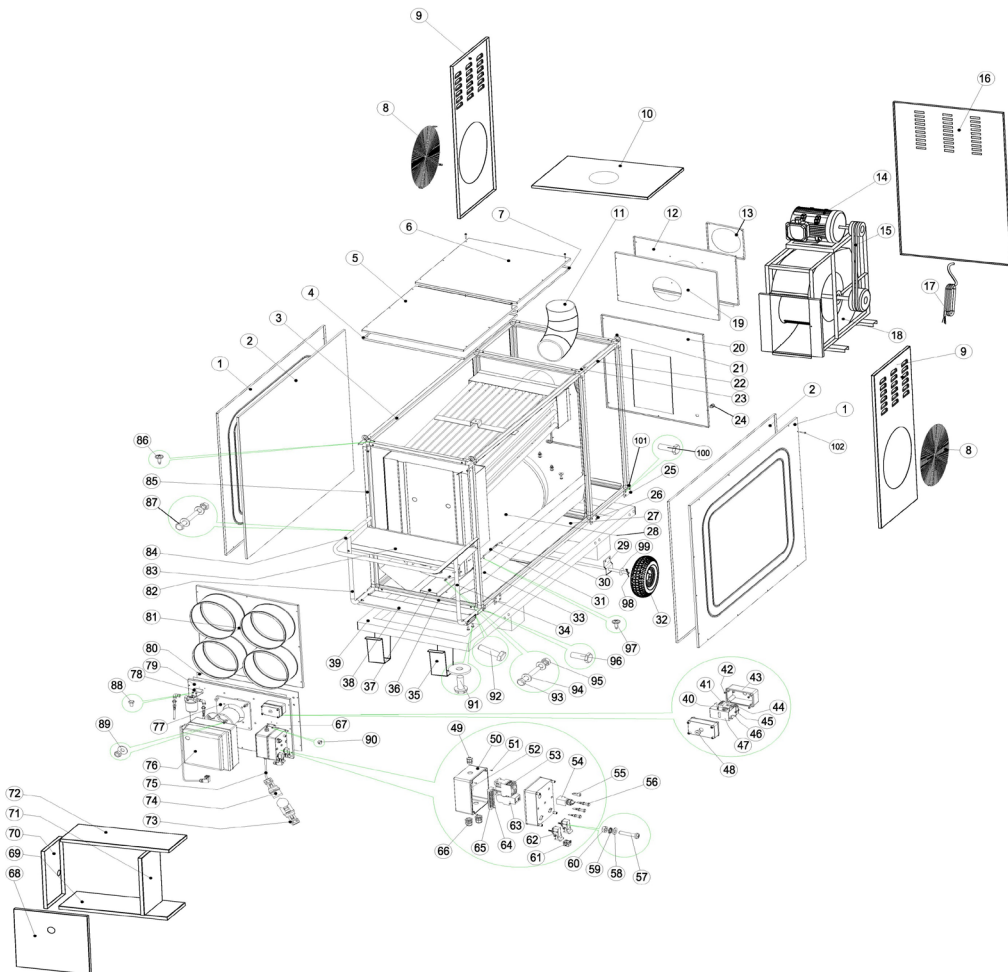
отказа и часть, которая нуждается в ремонте, когда пользователь обратится за ремонтной услугой.

2. Технический отдел будет оказывать техническую поддержку пользователям бесплатно в течение гарантийного срока.

При необходимости пользователь может пройти бесплатное техническое обучение в нашей компании.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

IY135



№ на схеме	Артикул	Наименование	Кол-во
1	CYJ01	Левая и правая боковые панели	2
2	CYJ02	Боковой теплоизоляционный экран	2
3	CYJ03	Каркасная арматура	4
4	CYJ04	Верхний передний теплоизоляционный экран	1
5	CYJ05	Верхняя передняя панель	2
6	CYJ06	Верхняя задняя панель	1
7	CYJ07	Верхний задний теплоизоляционный экран	1
8	CYJ08	Решетка воздухозаборника	2
9	CYJ09	Панель воздухозаборника	2
10	CYJ10	Накладка на дымоход	1
11	CYJ11	Рукав дымохода	1
12	CYJ12	Задняя верхняя панель	1
13	CYJ13	Декоративная накладка дымохода	1
14	DQJ01	Электродвигатель	1
15	XJJ01	Ремень	2
16	CYJ14	Задняя панель воздухозаборника	1
17	DQJ02	Кабель питания двигателя	1
18	CYJ15	Вентилятор в сборе	1
19	CYJ16	Теплозащитный экран задней верхней крышки	1
20	CYJ17	Крепёжная панель вентилятора	1
21	WJJ01	Рым-болт	4
22	CYJ18	Малая каркасная арматура	4
23	CYJ19	Верхняя соединительная пластина	2
24	SLJ01	Фиксатор кабеля двигателя	1
25	CYJ20	Соединительная пластина подрамника 1	4
26	CYJ21	Соединительная пластина подрамника 2	2
27	CYJ22	Нижняя задняя панель	1
28	CYJ23	Камера сгорания в сборе	1 к-т
29	CYJ24	Кронштейн колёс	1 к-т

30	CYJ25	Фиксирующие кольцо	1
31	CYJ26	Кронштейн датчика	1
32	JL01	Транспортировочное колесо	2
33	CYJ27	Нижний теплозащитный экран	1
34	CYJ28	Правая стойка в сборе	1
35	CYJ29	Опорный кронштейн	2
36	CYJ30	Поперечная рама	8
37	CYJ31	Средняя распорная пластина	1
38	CYJ32	Передняя опорная пластина в сборе	1
39	CYJ33	Компоненты подрамника	1
40	DQJ03	TSS Защита от ручного сброса	1
41	DQJ04	TS Контроль температуры	1
42	WJJ02	Винт ST4-24	4
43	SLJ02	Блок контроля температуры	1 к-т
44	DQJ05	TV Контроль температуры	1
45	WJJ03	Винт с шайбой М4 * 8	2
46	WJJ04	Винт М4 * 5	4
47	CYJ34	Фиксатор блока регулировки температуры	1
48	SLJ03	Пластиковая гайка	1
49	SLJ04	Фиксатор кабеля М16 * 1.5	1
50	SLJ05	Корпус эл.блока управления	1 к-т
51	WJJ05	Винт М4 * 12	4
52	CYJ35	Внутренняя панель блока управления	1
53	DQJ06	Контактор 18А	1
54	DQJ07	Переключатель	1
55	DQJ08	Предохранитель	1 к-т
56	DQJ09	Контрольная лампа	3
57	WJJ06	Винт М3 * 16	4
58	WJJ07	Шайба Ø 3.5 * 7	4
59	WJJ08	Пружинная шайба Ø 3	4

60	WJJ09	Гайка М3	4
61	SLJ06	Монтажная панель	1
62	DQJ10	Разъём	2
63	DQJ11	Тепловое реле	1
64	WJJ10	Винт М4 * 14	2
65	DQJ12	Клеммная колодка	1
66	SLJ07	Фиксатор кабеля М20 * 1.5	2
67	CYJ36	Монтажная планка электрической коробки	1
68	CYJ37	Дверная панель блока управления (с замком)	1
69	CYJ38	Нижняя панель блока управления	1
70	CYJ39	Левая панель блока управления	1
71	CYJ40	Правая панель блока управления	1
72	CYJ41	Верхняя панель блока управления	1
73	DQJ13	Ответный штекер	1
74	DQJ14	Контактный штекер	1
75	DQJ15	Кабель	1
76	DQJ16	Блок зажигания	1 к-т
77	CYJ42	Теплоизоляционная плита с прокладкой	1
78	CYJ43	Кронштейн топливного фильтра	1
79	CYJ44	Передняя нижняя панель	1
80	CYJ45	Теплоизолятор передней нижней панели	1
81	CYJ46	Выходной воздушный узел	1
82	CYJ47	Левая стойка в сборе	1
83	CYJ48	Средняя перегородка	1
84	CYJ49	Транспортировочная ручка	1
85	CYJ50	Вертикальная рама	8
86	WJJ11	Винт-саморез ST4 * 13	72
87	WJJ12	Винт М8 * 60	4
88	WJJ13	Винт М6 * 10	2
89	WJJ14	Шайба Ø 8.5 * 22	32

90	WJJ15	Винт ST4 * 10	6
91	WJJ16	Винт M8 * 25	16
92	WJJ17	Винт M8 * 35	4
93	WJJ18	Винт M6 * 45	2
94	WJJ19	Шайба Ø 6.5 * 13	20
95	WJJ20	Гайка M6	10
96	WJJ21	Винт M12 * 20	4
97	WJJ22	Винт-саморез ST4 * 14	12
98	WJJ23	Фиксатор колеса	2
99	WJJ24	Шайба колеса	2
100	WJJ25	Винт M8 * 20	22
101	YZJ01	Треугольная опора	12
102	WJJ26	Саморез с шайбой ST6 * 38	125

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

ООО «Компания Русстройбизнес»

142153, Московская область, г. Подольск, д. Новоселки, тер. Технопарк
д. ба, стр. 1, помещение 9.

Тел. Сервис: 8-495-128-33-08

Тел. Офис: 8 (495) 777-06-30

Время работы: Пн-Пт с 9-00 до 17-00.