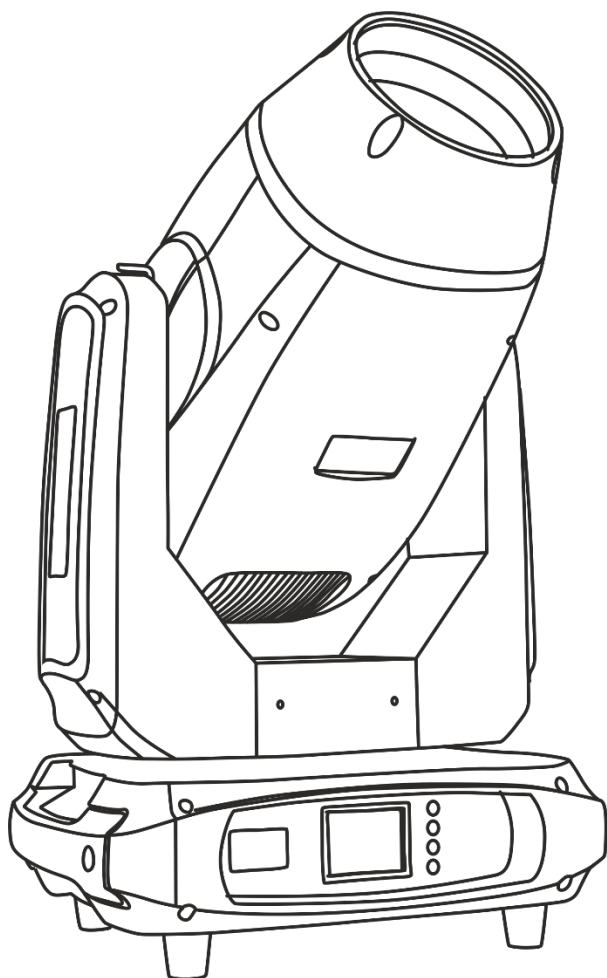


ANZHEE



PRO H300Z-SPOT CMY
Паспорт. Руководство пользователя.

Содержание

1. Введение	3
2. Правила эксплуатации	3
3. Меры предосторожности при монтажных работах.....	4
4. Электротехническая безопасность.....	5
5. Техническое обслуживание и очистка.....	6
6. Замена плавкого предохранителя.....	6
7. Схема распайки разъемов DMX	7
8. Функции меню прибора	8
9. Таблица каналов управления	10
10. Технические характеристики.....	15
11. Гарантийные обязательства.....	16

1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee PRO H300Z-SPOT CMY**.

ВНИМАНИЕ!

В целях собственной безопасности, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации перед установкой и эксплуатацией оборудования.

Данный прибор прошел двухэтапный контроль качества перед выпуском с производства и отправкой клиенту. При получении тщательно проверьте картонную упаковку на предмет повреждений во время транспортировки. При распаковке также внимательно осмотрите непосредственно сам прибор. В случае обнаружения любых повреждений, причиненных во время транспортировки, свяжитесь с поставщиком и не используйте прибор.

2. Правила эксплуатации

- Если прибор подвергся воздействию перепада температур, вызванного изменениями в условиях окружающей среды, не включайте его до тех пор, пока он не достигнет комнатной температуры.
- Во время транспортировки или перемещения избегайте падений прибора, сильных встрясок и вибраций.
- Не переносите прибор за вращающиеся элементы. Это может привести к повреждению механических частей прибора.
- Перед установкой прибора убедитесь в том, что место для его монтажа соответствует требованиям к безопасности.
- Проверьте состояние всех линз. Рекомендуется заменять линзы в случае возникновения повреждений или сильных царапин.
- Чтобы гарантировать длительный срок службы прибора, не устанавливайте его в сырых помещениях, а также в помещениях, температура окружающей среды в которых превышает 40 градусов.
- Не укладывайте силовые кабели на пол, чтобы избежать травм, вызываемых поражением электрическим током.
- Убедитесь в том, что установкой и эксплуатацией светового прибора занимается квалифицированный специалист, знакомый с его работой и обладающий соответствующими навыками и квалификацией. Большинство повреждений и травм происходят по причине неправильного обращения с оборудованием.
- Сохраните оригинальную упаковку прибора для его дальнейшей транспортировки в случае необходимости.
- Избегайте перегрева прибора, воздействия на него чрезмерной влаги или пыли.
- Не пытайтесь производить замену элементов в приборе без инструкций со стороны производителя или сертифицированной сервисной службы.

- Гарантия не распространяется на неисправности, например, короткие замыкания, поражения электрическим током и т.д., вызванные отказом пользователя следовать инструкциям, изложенным в настоящем руководстве, или неправомерным использованием оборудования.
- Не направляйте световой поток прибора на горючие вещества.
- Расстояние между прибором и освещаемым объектом должно быть не менее 2 метров.
- Не смотрите на источник света, тем более через увеличительные стекла, (особенно это касается людей, страдающих приступами эпилепсии), так как луч света может вызвать повреждения органов зрения.
- Обеспечьте минимальное свободное пространство в 10 см от вентиляционных отверстий для нормального охлаждения прибора.

3. Меры предосторожности при монтажных работах

- Установка приборов на высоте требует особых знаний и опыта, знаний расчета рабочих нагрузок, использования специальных материалов и средств для монтажа, периодическую инспекцию как монтажных работ, так и самого прибора. Если Вы не обладаете таким опытом – не пытайтесь провести монтаж самостоятельно, а прибегайте к услугам профессионалов. Игнорирование этого требования может привести к травмам различной степени.
- Монтаж прибора необходимо производить с использованием надежной и устойчивой конструкции.
- Не забывайте остудить прибор перед тем, как его касаться руками.
- Никогда не используйте прибор без защитных кожухов корпуса! Не пытайтесь использовать прибор, если корпус поврежден.
- Во время монтажа, демонтажа и обслуживания прибора, установленного на высоте, нахождение людей в зоне установки (возможной зоне падения предметов) категорически запрещено
- Прибор можно подвешивать, или устанавливать на поверхность. Перед монтажом прибора на поверхность или специальную конструкцию, убедитесь в том, что она сможет выдержать вес, в 10 раз превышающий вес прибора.
- В качестве дополнительной меры предосторожности во избежание повреждений и травм, вызываемых поломкой крепежных деталей, используйте страховочные тросы. Убедитесь в том, что все крепежные винты надёжно закреплены при монтаже прибора.
- После установки прибора обеспечьте ограничение доступа к нему людей, особенно детей.
- Прибор должен быть надёжно закреплен. Если Вы не уверены в невозможности падения прибора – не устанавливайте прибор!
- Убедитесь в том, что расстояние между любым горючим материалом (например, декорацией) и прибором составляет минимум 0,5 м. Не допускается монтаж оборудования непосредственно на воспламеняющихся поверхностях.
- Никогда не касайтесь шнура питания, вилки и розетки мокрыми или

влажными руками!

- Если Вы намерены произвести его очистку, сначала отсоединяйте его от сети электропитания. Для этого выдерните шнур питания из розетки, удерживая его за вилку!
- Для защиты от поражения электрическим током приборы должны быть заземлены (защищены). Сеть питания должна быть снабжена предохранителем или автоматическим выключателем, а также изоляционной защитой.
- В целях безопасности не устанавливайте прибор в проходах, в местах установки сидений, в местах доступных для детей и животных.
- Недопустимо, чтобы внутрь корпуса попадали посторонние предметы (конфетти, хлопунки, пузыри и пр.). В противном случае, они могут нарушить изоляцию, что может привести к короткому замыканию!
- Прибор необходимо устанавливать в хорошо проветриваемых местах, на расстоянии 50 сантиметров от стен. После установки проверьте вентиляционную решетки и вентиляторы на предмет чистоты и беспрепятственной работы.

4. Электротехническая безопасность

- Прибор относится к приборам класса защиты I. Прибор должен быть заземлен. Подключение прибора к электрической сети должен осуществлять квалифицированный сотрудник.
- Убедитесь в том, что напряжение и частота питающей сети соответствует техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- Никогда не подключайте прибор к диммеру (регулятору, светорегулятору интенсивности освещения).
- Не рекомендуется подключать более четырех световых приборов последовательно во взаимосвязанную цепь, когда питание от одного прибора к другому осуществляется с помощью пропускного светлого серого разъема типа «PowerCon» - POWER OUT).
- Шнуры электропитания необходимо прокладывать таким образом, чтобы их нельзя было передавить другими предметами.
- Регулярно проверяйте шнур питания прибора на целостность. В случае обнаружения повреждений, отключите его от сети электропитания и замените на новый!
- Отключайте кабель питания от сети, удерживая его за вилку. Никогда не отключайте прибор, дергая его за шнур.
- Подключайте прибор к сети электропитания только после того, как прибор будет полностью установлен, закреплен и застрахован. Подключайте шнур питания в самую последнюю очередь.

5. Техническое обслуживание и очистка

Чтобы сохранить оборудование в надлежащем состоянии и продлить срок его службы, мы рекомендуем регулярно производить его профилактику. Частота профилактических процедур зависит от условий и частоты эксплуатации оборудования. Рекомендуется производить очистку прибора не реже 1 раза в 20-60 дней

1. Регулярно производите очистку линз с внешней и внутренней стороны, чтобы не допустить ослабления потока света в результате скопления на них пыли.
2. Регулярно производите очистку вентиляторов от пыли.
3. Для очистки труднодоступных деталей используйте баллоны со сжатым воздухом
4. Каждые 3-6 месяцев квалифицированный инженер должен производить тщательный внутренний осмотр прибора, чтобы удостовериться в надлежащем состоянии контактов электрической цепи и предотвратить перегрев оборудования в местах ненадежных контактов.

ВНИМАНИЕ!

Мы рекомендуем регулярно производить очистку оборудования. Для очистки используйте влажную, безворсовую ткань. Пожалуйста, не используйте растворители на спиртовой основе.

6. Замена плавкого предохранителя

ВАЖНО!

При замене предохранителя необходимо менять его на предохранитель того же типа и номинала. Если предохранитель перегорает неоднократно, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

1. Отключите вилку от розетки и отсоедините разъем шнура питания от устройства.
2. Откройте держатель предохранителя на задней панели с помощью подходящей отвертки.
3. Извлеките неисправный предохранитель из держателя предохранителя.
4. Вставьте новый предохранитель в держатель предохранителя.
5. Вставьте держатель предохранителя на место.

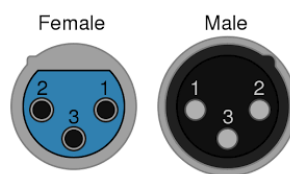
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

7. Схема распайки разъемов DMX

Если Вы пользуетесь контроллером с 5-контактным выходом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

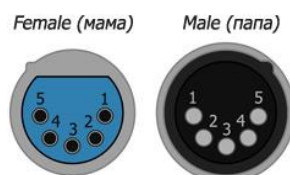
3-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,
 контакт 2: отрицательный сигнал (-),
 контакт 3: положительный сигнал (+).



5-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,
 контакт 2: отрицательный сигнал (-),
 контакт 3: положительный сигнал (+).
 Контакты 4 и 5 не используются.



Если при установке оборудования необходимо использовать DMX кабель большой длины, или же необходимо проложить его в местах с повышенным уровнем электрических помех, рекомендуется использовать терминатор DMX линии. Устройство позволяет предотвратить искажение цифровых управляющих сигналов, вызываемое электронными помехами. DMX терминатор представляет собой XLR вилку male (папа) с резистором на 120 Ом, подключенным между 2 и 3 контактами, которая подключается к выходной XLR розетке последнего прибора в цепи.



ВНИМАНИЕ!

Использование некачественных кабелей может привести к искажению сигнала и прекращению работы сигнальной линии, что может вызвать проблемы в управлении световыми приборами.

8. Функции меню прибора

Раздел меню	Подменю1 / Функция1	Подменю2 / Функция2	Значение / Комментарий
ADD	001-512	NO	DMX-адрес
SETUP (Настройки)	ESC	NO	
	Run Mode	DMX	Режим запуска
		Auto1	
		Auto2	
		Sound	
	Channel Mode	23CH	Каналы
	Fixture ID	0-255	ID устройства
	Pan Def Pos	0-255	Наклон (0-100%)
	Tilt Def Pos	0-255	Поворот (0-100%)
	Invert Pan	Yes/No	Инверсия по X
	Invert Tilt	Yes/No	Инверсия по Y
	Swap Pan/Tilt	Yes/No	Инверсия Pan/Tilt
	P/T Speed Mode	Yes/No	Скорость наклона/поворота
	No Signal Keep	Yes/No	Сохранение настроек при отсутствии сигнала
	Linear Color	Yes/No	Линейные цвета
	Encoder Correct	Yes/No	
	Hall Correct	Yes/No	
	Backlighting Time	15s/30s/60s /Off	Время подсветки
Screen Brightness	20-100%	Яркость экрана	
Load Default	Yes/No	Настройки по умолчанию	
ADJUST	Inset Password	Light Correct	
TEST (Тестовый режим)	Corresponding Current Channel	0-255	Соответствие текущего канала
RESET (Сброс)	Return	Yes/No	Отмена
	Reset Head	Yes/No	Сброс настроек прожектора
	Reset XY	Yes/No	Сброс наклона/поворота
	Reset All	Yes/No	Сбросить все

INFO (Информация)	ESC		
	Error Message	Error Message	Сообщения об ошибках
	DMX Data	Channel Value	Значение канала
	Software Version	01-01-01	Версия ПО
	Usage Time		Время использования прибора

9. Таблица каналов управления

Канал	Функция	Значение	Описание
1	PAN	0-255	Перемещение по X
			0-540°
2	PAN FINE	0-255	Точное перемещение по X
			16 бит
3	TILT	0-255	Перемещение по Y
			0-240°
4	TILT FINE	0-255	Точное перемещение по Y
			16 бит
5	XY SPEED	0-255	Скорость наклона и поворота: от быстрой к медленной
6	DIMMER	0-255	Диммер: от темного к светлому
7	STROBE		Стробоскоп
		0-3	Открыт
		4-99	Стробоскоп 1
		100-149	Стробоскоп 2
		150-199	Стробоскоп 3
		200-249	Стробоскоп 4
		250-255	Открыт
8	COLOUR WHEEL		Цветовое колесо
		0-5	Белый
		6-11	Цвет 1
		12-17	Цвет 2
		18-23	Цвет 3
		24-29	Цвет 4
		30-35	Цвет 5
		36-41	Цвет 6
		42-47	Цвет 7
		48-53	Цвет 8
		54-59	Цвет 9

		60-65	Цвет 10
		66-71	Цвет 11
		72-77	Цвет 12
		78-83	Белый + Цвет 1
		84-89	Цвет 1 + Цвет 2
		90-95	Цвет 2 + Цвет 3
		96-101	Цвет 3 + Цвет 4
		102-107	Цвет 4 + Цвет 5
		108-113	Цвет 5 + Цвет 6
		114-119	Цвет 6 + Цвет 7
		120-125	Цвет 7 + Цвет 8
		126-131	Цвет 8 + Цвет 9
		132-137	Цвет 9 + Цвет 10
		138-143	Цвет 10 + Цвет 11
		144-149	Цвет 11 + Цвет 12
		150-155	Цвет 12 + Белый
		156-203	Эффект радуги, вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
		204-207	Белый, остановка вращения
		208-255	Эффект радуги, вращение по часовой стрелке от медленного к быстрому
9	CYAN	0-255	Голубой, линейно
10	MAGENTA	0-255	Пурпурный, линейно
11	YELLOW	0-255	Желтый, линейно
12	FIXED GOBO WHEEL		Статичное колесо гобо
		0-4	Ирис 1
		5-9	Ирис 2
		10-14	Гобо 1
		15-19	Гобо 2
		20-24	Гобо 3
		25-29	Гобо 4
		30-34	Гобо 5
		35-39	Гобо 6

		40-44	Гобо 7
		45-49	Гобо 8
		50-54	Гобо 9
		55-59	Гобо 10
		60-64	Дрожание луча
		65-74	Дрожание ирис 1
		75-84	Дрожание ирис 2
		85-94	Дрожание Гобо 1
		95-104	Дрожание Гобо 2
		105-114	Дрожание Гобо 3
		115-124	Дрожание Гобо 4
		125-134	Дрожание Гобо 5
		135-144	Дрожание Гобо 6
		145-154	Дрожание Гобо 7
		155-164	Дрожание Гобо 8
		165-174	Дрожание Гобо 9
		175-184	Дрожание Гобо 10
		185-218	Вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
		219-221	Остановка вращения
		222-255	Вращение по часовой стрелке от медленного к быстрому
			Динамичное гобо
13	ROTATION GOBO WHEEL	0-9	Белый
		10-19	Гобо 1
		20-29	Гобо 2
		30-39	Гобо 3
		40-49	Гобо 4
		50-59	Гобо 5
		60-69	Гобо 6
		70-79	Гобо 7
		80-89	Дрожание белого
		90-99	Дрожание Гобо 1

		100-109	Дрожание Гобо 2
		110-119	Дрожание Гобо 3
		120-129	Дрожание Гобо 4
		130-139	Дрожание Гобо 5
		140-149	Дрожание Гобо 6
		150-159	Дрожание Гобо 7
		160-205	Вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
		206-209	Остановка вращения
		210-255	Вращение по часовой стрелке от медленного к быстрому
14	GOBO ROTATION		Вращение Гобо
		0-127	Линейное вращение Гобо
		128-189	Вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
		190-193	Остановка
		194-255	Вращение по часовой стрелке от медленного к быстрому
15	PRISM 1		Призма 1
		0-127	Призма выключена
		128-255	Призма включена
16	PRISM 1 ROTATION		Вращение призмы 1
		0-127	Вращение призмы 1
		128-189	Вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
		190-193	Остановка
		194-255	Вращение по часовой стрелке от медленного к быстрому
17	PRISM 2		Призма 2
		0-127	Призма выключена
		128-255	Призма включена

18	PRISM 2 ROTATION		Вращение призмы 2
		0-127	Вращение призмы 2
		128-189	Вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
		190-193	Остановка
		194-255	Вращение по часовой стрелке от медленного к быстрому
19	FROST		Фрост-эффект
		0-127	Фрост выключен
		128-255	Фрост включен
20	FOCUS	0-255	Фокус
			Линейно, 0-100%
21	ZOOM	0-255	Зум
			Линейно, 0-100%
22	MACRO FUNCTION		Макрофункции
		0-49	Нет эффектов
		50-59	Статичный автоматический Гобо-фокус на 5 метров
		60-69	Статичный автоматический Гобо-фокус на 10 метров
		70-149	Функция зарезервирована
		150-159	Динамичный автоматический Гобо фокус на 5 метров
		160-169	Динамичный автоматический Гобо фокус на 10 метров
		170-255	Функция зарезервирована
23	RESET		Сброс (удерживать 5 сек.)
		0-100	Не активно
		101-150	Сброс эффектов мотора
		151-200	Сброс наклона и поворота
		201-255	Сбросить все

10. Технические характеристики

ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: белый светодиод, 300 Вт
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов
- Цветовая температура 9500К

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип эффекта: SPOT
- Угол раскрытия луча: 4°-35°
- Тип цветосмещения: CMY
- Цветовое колесо: 12 цветов + открытый, полутона, радужный эффект,
- 1 колесо гобо: 12 статичных гобо рисунков + открытый
- 2 колесо гобо: 7 вращающихся гобо рисунков + открытый
- Тип призмы 1: 6-ти гранная
- Тип призмы 2: 4-ч гранная
- Эффект «Фрост»: наличие
- Диммер: линейный, 0-100%
- Зум: линейный, 4-35°
- Стробоскоп: электронный, частота 1 – 20 раз/с
- Вращение:
 - Вращение по оси X (PAN): 540° (16 бит)
 - Наклон по оси Y (TILT): 240° (16 бит)
- Автокоррекция положения PAN / TILT

УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512
- Режимы: DMX512, Автозапуск, Ведущий/Ведомый, Звуковая активация, Встроенные программы
- Количество каналов DMX: 23 канала

ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 455 x 395 x 720 мм
- Вес: 21 кг

ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 100-240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 500 Вт @220 В

11. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует соответствие техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
2. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. При отсутствии корректно заполненного гарантийного талона и штампа поставщика в данном гарантийном талоне, условия гарантии регламентируются договором, а срок гарантии исчисляются со дня подписания акта приема-передачи оборудования.
3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока поставщик обязуется осуществить ремонт изделия за свой счет. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.
4. Гарантийные обязательства не выполняются при:
 - наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
 - наличии следов несанкционированного вскрытия и ремонта прибора;
 - наличия следов попадания жидкостей внутрь прибора.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе.

5. По вопросам сервисного обслуживания оборудования следует обращаться непосредственно к поставщику. В случае возникновения сложностей в решении сервисных вопросов с поставщиком, вы можете обратиться напрямую к компании-вендору (контакты указаны на сайте www.anzhee.ru), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование	Anzhee PRO H300-Z-SPOT CMY
Серийный номер	
Гарантийный срок	
Дата продажи	
Продавец	

Подпись продавца _____

М.П.

=====

«Товар получил в исправном состоянии. С гарантийными условиями ознакомлен и согласен».

Подпись покупателя _____

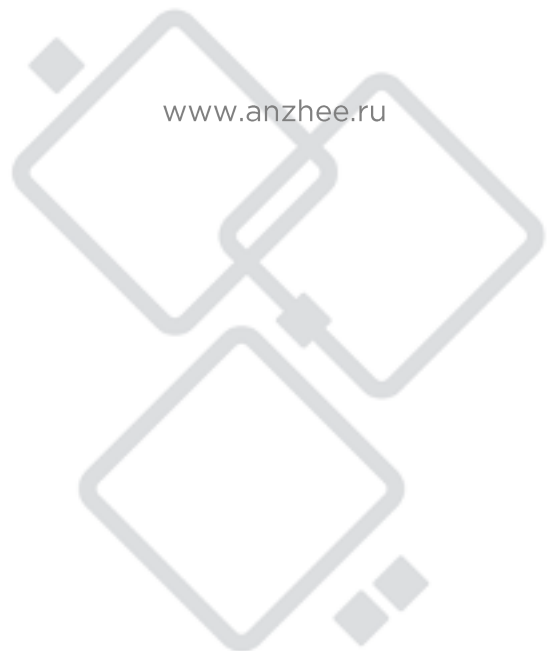
ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:

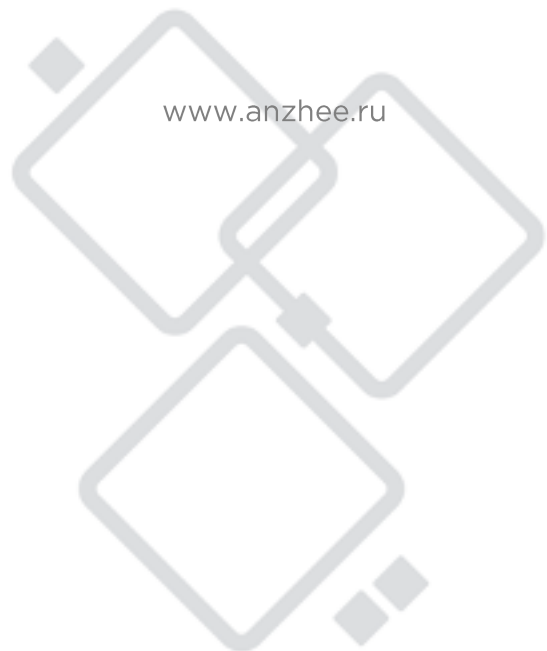
Дата ремонта _____

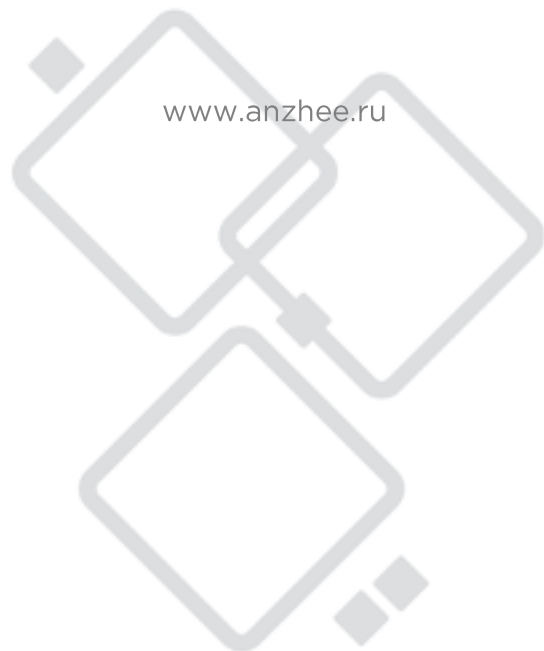
Произведенный ремонт _____

Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____







✉ support@anzhee.ru

🌐 www.anzhee.ru