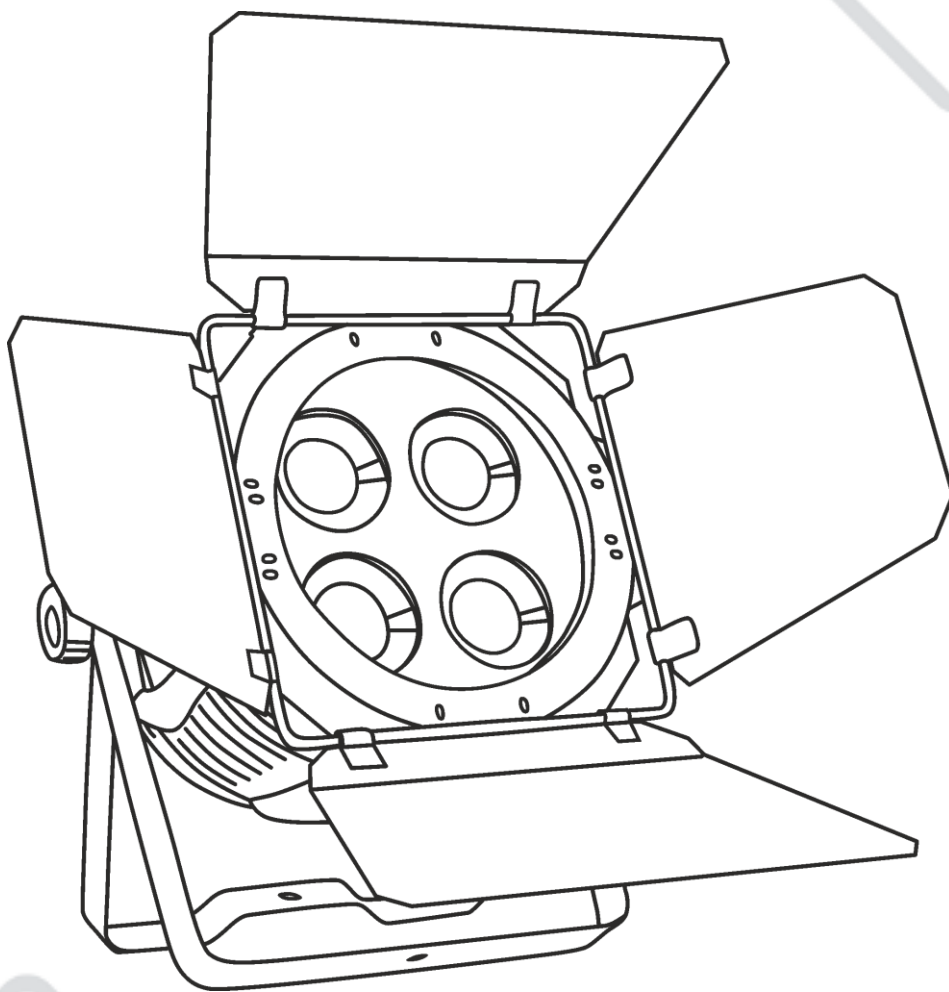


ANZHEE



P4x50COB-W

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	11
10. Технические характеристики.....	14
11. Гарантийные обязательства.....	15

1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee P4x50COB-W**.

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.
- 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 50 сантиметров.
- 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 используете 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. 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).
- 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.

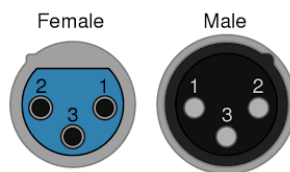
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

7. Схема распайки разъемов DMX

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

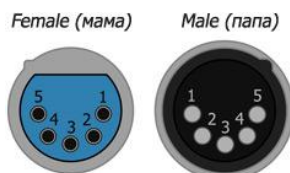
3-контактный разъем XLR:

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

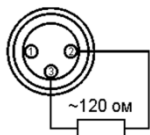


5-контактный разъем XLR:

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	Функция / значение	Описание
1	STAT (ручной режим)	R.000	Red (Красный, 1 светодиод)
			0-255
		G.000	Green (Зеленый, 2 светодиод)
			0-255
		b.000	Blue (Синий, 3 светодиод)
			0-255
		W.000	White (Белый, 4 светодиод)
0-255			
ST.00	Стробоскоп		
	0-20		
2	AUTO		Режим Auto Встроенные программы
		AT.01-AT.10	Программы AT01-AT10 нельзя изменять с помощью функции редактирования
		PR.01-PR.10	Программы PR01-PR10 можно изменять с помощью функции редактирования
3	dMX	A001	Настройка DMX адреса
			1-512
4	PERS		Режим работы DMX
		STAG	См. ниже Таблица каналов управления
		ARC.1	
		AR1.d	
		ARC.2	
		AR2.d	
		AR2.S	
HSV.			
5	Id	Id.01	Функция ID
			0-255

6	EdIT	PR.01- PR.10	SC.01- SC.99	R.000 (0-255) Светодиод №1 Красный
				G.000 (0-255) Светодиод №2 Зеленый
				b.000 (0-255) Светодиод №3 Синий
				A.000 (0-255) Янтарный
				W.000 (0-255) Светодиод №4 Белый
				ST.00 (0-20) Стробоскоп
				T.000 (0-255) Время
				F.000 (0-30) Время смены цветов
7	SOUD			Звуковое управление
		SOU.1		Звуковое управление стробоскопом
		SOU.2		Звуковое управление яркостью
		SOU.3		Звуковое управление изменением цветов
8	SET			Установки
		UPLD		Отправка отредактированного в программе значения с текущего «ведущего» устройства на «ведомое» устройство
		REST		Загрузка заводских настроек
		ID		Отправка ID адреса
		RGBW		Настройка изменения цветов *Пропорциональное соотношение цветов задается в меню CAL2 (см.ниже)
		DIM		Настройка нелинейного изменения яркости света DIM1 (быстро)->DIM9 (медленно)
DV		Выбор систем кодирования цвета NTSC или PAL		

9	CAL1	WT.01-WT.11	Баланс белого (цветовая температура)
			R.000 (0-255) Светодиод №1 Красный
			G.000 (0-255) Светодиод №2 Зеленый
			b.000 (0-255) Светодиод №3 Синий
10	CAL2	RGBW	W.000 (0-255) Светодиод №4 Белый
			Настройка изменения цвета
			R.510 (0-510) Red (Красный)
			G.510 (0-510) Green (Зеленый)
11	KEY	OFF	Настройка защиты (Выкл./Вкл.)
		ON	
12	A001	M	Экранная заставка (режим DMX512)
			Master (Ведущее устройство, если используются функции AUTO, SOUND, STATE: R G B W)
			S Slave (Ведомое устройство)
13	TEMP		Если температура платы > 70°C, прожектор снизит токопотребление, чтобы защитить светодиоды от перегрева. При включении прожектора вентилятор не работает.
			Если температура платы > 50°C, вентилятор работает на низкой скорости.
			Если температура платы > 60°C, вентилятор работает быстрее, с нормальной скоростью.

9. Таблица каналов управления

Режим STAG

Канал	Функция	Значение	Описание
1	DIMMER	0-255	Диммер (0-100%)
2	WHITE 1	0-255	Белый (светодиод №1)
3	WHITE 2	0-255	Белый (светодиод №2)
4	WHITE 3	0-255	Белый (светодиод №3)
5	WHITE 4	0-255	Белый (светодиод №4)
6	MACRO COLOR		Макроцвета
		0-9	Нет функции
		10-255	Функция Color Macro
7	STROBE		Стробоскоп
		0-9	Нет эффекта
		10-255	Стробоскоп: медленно->быстро
8	AUTO		Режим Автозапуск
		0-9	Нет функции
		10-99	HSV эффект
		100-119	Эффект мерцания 1
		120-139	Эффект мерцания 2
		140-159	Эффект мерцания 3 (плавный)
		160-179	DMX управление изменением цветов стробоскопа
		180-199	Режим Стробоскоп 1
		200-219	Режим Стробоскоп 2
		220-239	Режим Смена цветов
240-255	Звуковое управление сменой цветов		
9	SPEED AUTO / MIC	0-255	Скорость Автозапуска / Чувствительность микрофона
10	DIMMER SPEED	0-255	Скорость изменения яркости
11	DEVICE ID	0	Управление всеми ID адресами
		1-255	Управление устройствами с одним и тем же ID адресом

Режим ARC.1

Канал	Функция	Значение	Описание
1	WHITE 1	0-255	Белый (светодиод №1)
2	WHITE 2	0-255	Белый (светодиод №2)
3	WHITE 3	0-255	Белый (светодиод №3)
4	WHITE 4	0-255	Белый (светодиод №4)

Режим AR1.d

Канал	Функция	Значение	Описание
1	DIMMER	0-255	Диммер ведущего устройства 0-100%
2	WHITE 1	0-255	Белый (светодиод №1)
3	WHITE 2	0-255	Белый (светодиод №2)
4	WHITE 3	0-255	Белый (светодиод №3)
5	WHITE 4	0-255	Белый (светодиод №4)

Режим ARC.2

Канал	Функция	Значение	Описание
1	WHITE 1	0-255	Белый (светодиод №1)
2	WHITE 2	0-255	Белый (светодиод №2)
3	WHITE 3	0-255	Белый (светодиод №3)
4	WHITE 4	0-255	Белый (светодиод №4)
5	DIMMER SPEED	0-255	Скорость изменения яркости (диммера)

Режим AR2.d

Канал	Функция	Значение	Описание
1	DIMMER	0-255	Диммер ведущего устройства
			0-100%
2	WHITE 1	0-255	Белый (светодиод №1)
3	WHITE 2	0-255	Белый (светодиод №2)
4	WHITE 3	0-255	Белый (светодиод №3)
5	WHITE 4	0-255	Белый (светодиод №4)
6	DIMMER SPEED	0-255	Скорость изменения яркости (диммера)

Режим AR2.S

Канал	Функция	Значение	Описание
1	DIMMER	0-255	Диммер ведущего устройства
			0-100%
2	WHITE 1	0-255	Белый (светодиод №1)
3	WHITE 2	0-255	Белый (светодиод №2)
4	WHITE 3	0-255	Белый (светодиод №3)
5	WHITE 4	0-255	Белый (светодиод №4)
6	STROBE SPEED	0-255	Скорость стробоскопа

Режим HSV

Канал	Функция	Значение	Описание
1	H	0-255	Оттенок
			0-100%
2	S	0-255	Насыщенность
			0-100%
3	V	0-255	Яркость
			0-100%
4	DIMMER SPEED	0-255	Скорость изменения яркости (диммера)

10. Технические характеристики

ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 4 светодиода по 50 Вт.
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов
- Цветовая температура (в зависимости от модификации):
 - 3200К (4 светодиода с цветовой температурой 3200К)
 - 5600К (4 светодиода с цветовой температурой 5600К)
 - 3200К-5600К (2 светодиода с цветовой температурой 3200К + 2 светодиода с цветовой температурой 5600К)

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: светодиодный прожектор
- Угол раскрытия луча: 30°
- Диммер: ультраплавный, линейный 0-100%
- Стробоскоп: регулируемая скорость от 1 до 20 вспышек в секунду
- Система охлаждения: активная
- Материал корпуса: металл

УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512
- Количество каналов DMX512: 4/5/6/11
- Режимы управления: Авто, Ведущий/Ведомый, DMX управление, режим звуковой активации

ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 255 x 255 x 380 мм
- Вес: 6 кг

ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 110~240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 230 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 P4x50COB-W
Серийный номер	
Гарантийный срок	
Дата продажи	
Продавец	

Подпись продавца _____

М.П.

=====

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

Подпись покупателя _____

=====

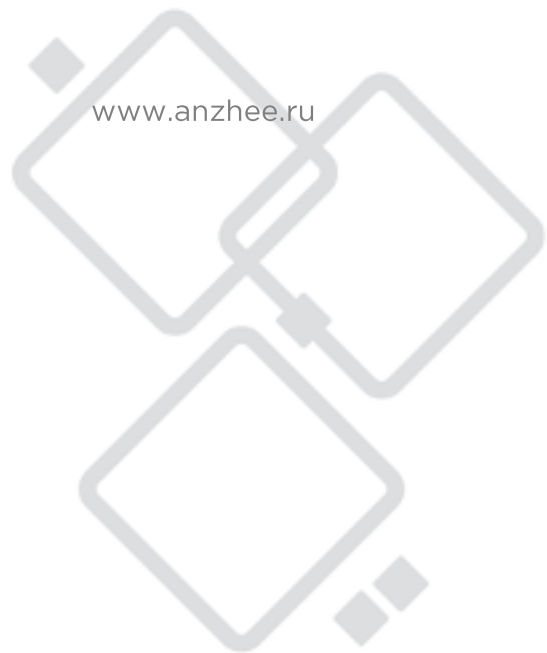
ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:

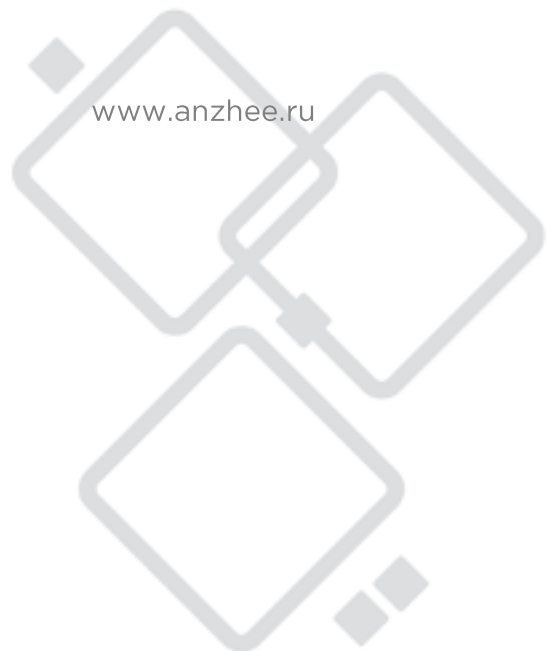
Дата ремонта _____

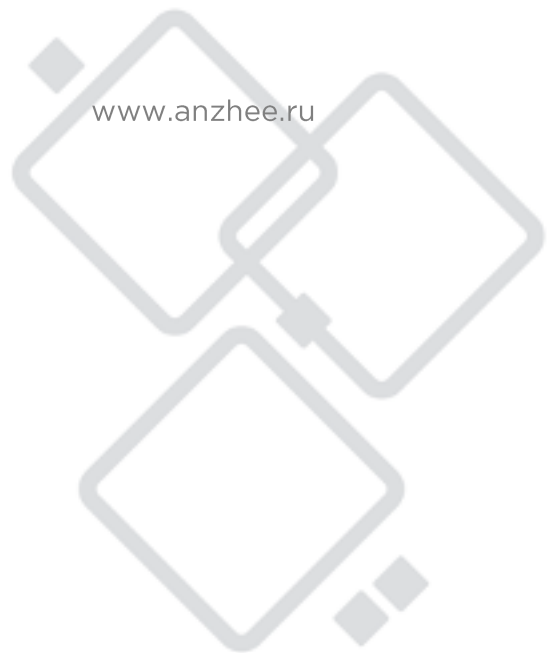
Произведенный ремонт _____

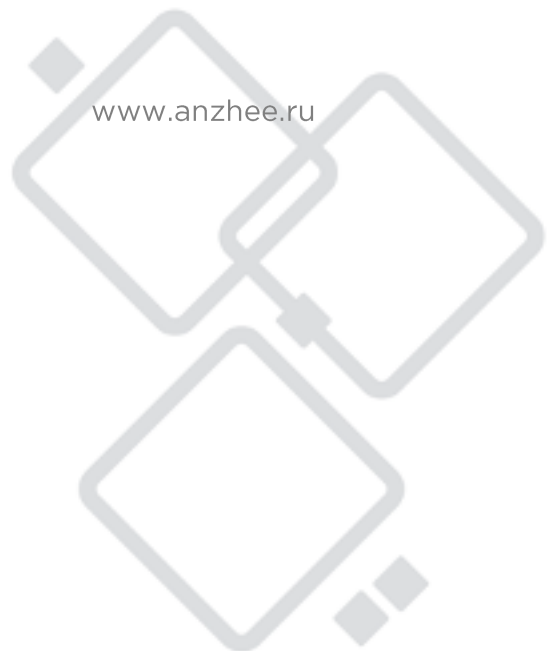
Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____









✉ support@anzhee.ru

🌐 www.anzhee.ru