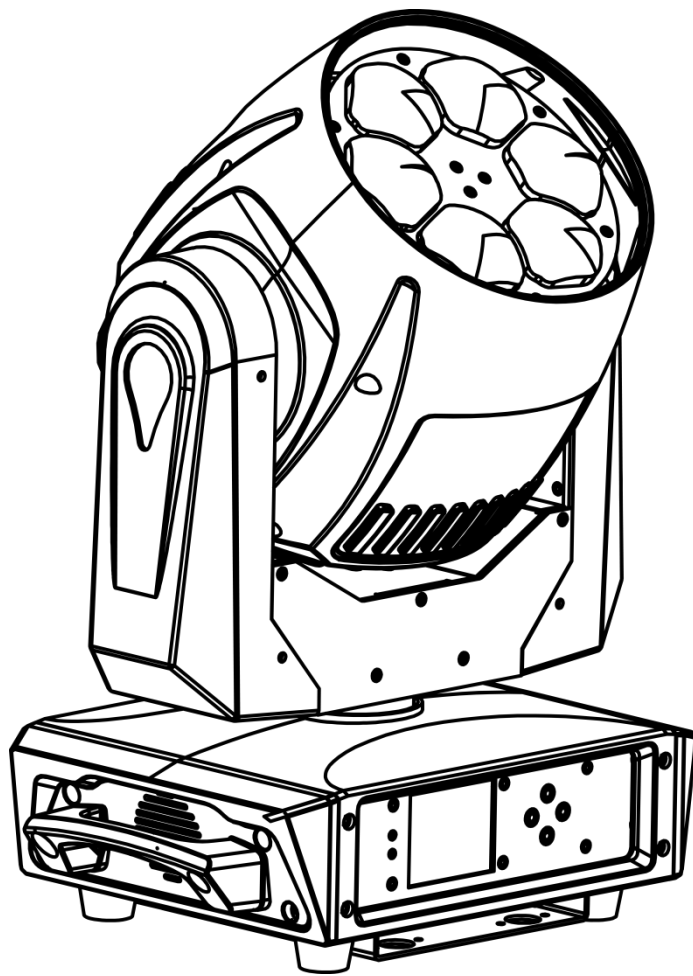


PROСВЕТ



H6x40Z B-EYE

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.....	14
13. Гарантийные обязательства.....	15

1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **ПРОСВЕТ Н6х40Z B-EYE**.

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.

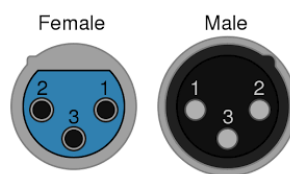
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

7. Схема распайки разъемов DMX

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

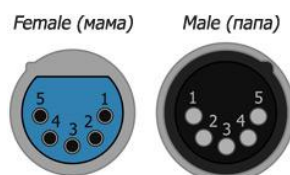
3-контактный разъем XLR:

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

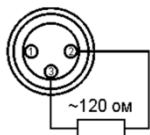


5-контактный разъем XLR:

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	Подменю / Функция	Значение / Комментарий
ADDRESS (DMX адрес)	DMX ADDRESS SET	DMX режим, прием DMX сигнала
		1-512
RUN MODE (режим работы)		Режим запуска
	DMX 17	DMX 17 каналов
	DMX 10	DMX 10 каналов
	AUTO PROGRAM 1-8	Программа 1-8
	SOUND CTRL	Режим звуковой активации
	MASTER MODE AUTO	Режим работы Ведущий/Ведомый (1-8)
	MASTER MODE SOUND CTRL	Режим работы Ведущий/Ведомый со звуковой активацией
	SLAVE	Режим Ведомого
ADVANCED (дополнительные настройки)	PAN INVERT	Настройка направления вращения прибора по оси X
	TILT INVERT	Настройка направления движения прибора по оси Y
	REVERCE	Поворот экрана на 180°
	RESET	Сброс настроек прибора
	FACTORY SETTINGS	Сброс до заводских настроек
	MOTOR RESET (исходное положение)	Code = 018 (пароль)
		PAN = 000, PAN OFFSET (настройка нулевой точки по оси X)
		TILT = 000, TILT OFFSET (настройка нулевой точки по оси Y)
		FOCUS = 000, FOCUR RST (сброс настроек фокуса)
		EFFECT = 000 (эффекты мотора)
		DIMMER = 000 (диммер)
		RED = 000 (красный)
		GREEN = 000 (зеленый)
		BLUE = 000 (синий)
WHITE = 000 (белый)		

		LANGUAGE 简体中文 - упрощенный китайский English - английский
		MIC (чувствительность микрофона = 0)
STATUS (системная информация)	FIXTURE TIME /RUNTIME/ LIGHT TIME	Текущее время
	TOTAL TIME	Общее время
	DMX MODE	Текущий режим
	TEMPERATURE	Температура
	VERSION	Версия ПО
MANUAL (ручное управление)	PAN	По X PAN = 000
	TILT	По Y TILT = 000
	SCAN SPEED	Скорость панорамирования/наклона Move Speed = 000
	ZOOM	Зум Focus = 000
	EFFECTS	Эффекты мотора Effect Motor = 000
	DIMMER	Диммер Dimmer = 000
	STROBE	Стробоскоп Strobe = 000
	RED	Красный Red = 000
	GREEN	Зеленый Green = 000
	BLUE	Синий Blue = 000
	WHITE	Белый White = 000

ВНИМАНИЕ!

Для калибровки нулевых положений моторов необходимо сначала зайти в меню USER - SETTING LOCK и ввести код «1234» для разблокировки функции калибровки. Затем необходимо зайти в меню SETTING - ADJUST, выбрать необходимую функцию (мотор) для калибровки и подобрать значение, соответствующее необходимому положению мотора.

9. Таблица каналов управления

10-ти канальный режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	PAN	0-255	Перемещение по X
			0-100%
2	TILT	0-255	Перемещение по Y
			0-100%
3	DIMMER	0-255	Диммер
			0-100%
4	SHUTTER / STROBE		Стробоскоп/затвор
		0-4	Закрыт
		5-250	Стробоскоп: медленно -> быстро
		251-255	Открыт
5	RED	0-255	Красный
			0-100%
6	GREEN	0-255	Зеленый
			0-100%
7	BLUE	0-255	Синий
			0-100%
8	WHITE	0-255	Белый
			0-100%
9	ZOOM	0-255	Зум
			0-100%
10	B-EYE EFFECT		Эффект B-EYE
		0-99	Эффект B-EYE (0-60°) Фиксированное положение
		100-133	Вращение линзы вправо-влево: медленно -> быстро
		134-194	Вращение назад: быстро -> медленно
		195-255	Вращение вперед: медленно -> быстро

17-ти канальный режим

Канал	Функция	Значение	Описание
1	PAN	0-255	Перемещение по X
			0-100%
2	PAN FINE	0-255	Точное перемещение по X
			0-100%
3	TILT	0-255	Перемещение по Y
			0-100%
4	TILT FINE	0-255	Точное перемещение по Y
			0-100%
5	PAN/TILT SPEED	0-255	Скорость перемещения по X/Y
			быстро -> медленно
6	DIMMER	0-255	Диммер
			0-100%
7	SHUTTER / STROBE		Стробоскоп/затвор
		0-4	Закрит
		5-250	Стробоскоп: медленно -> быстро
		251-255	Открыт
8	RED	0-255	Красный
			0-100%
9	GREEN	0-255	Зеленый
			0-100%
10	BLUE	0-255	Синий
			0-100%
11	WHITE	0-255	Белый
			0-100%
12	ZOOM	0-255	Зум
			0-100%
13	B-EYE EFFECT		Эффект B-EYE
		0-99	Эффект B-EYE (0-60°) Фиксированное положение

		100-133	Вращение линзы вправо-влево: медленно -> быстро
		134-194	Вращение назад: быстро -> медленно
		195-255	Вращение вперед: медленно -> быстро
14	COLOR MODE		Режим цвета
		0-7	Не задано
		8-15	Красный Red
		16-23	Янтарный Амбер
		24-31	Теплый желтый
		32-39	Желтый
		40-47	Зеленый Green
		48-55	Бирюзовый
		56-63	Сине-зеленый Cyan
		64-71	Синий
		72-79	Бледно-лиловый
		80-87	Розово-лиловый
		88-95	Пурпурный Magenta
		96-103	Розовый
		104-111	Белый 3200 К
		112-119	Белый 5600 К
		120-127	Белый 7200 К
		192-255	Плавная смена цветов с регулируемой скоростью от медленного к быстрому
15	FOCUS		Фокус
		0-9	Не задано
		10-39	Фокус, автозапуск 1
		40-69	Фокус, автозапуск 2
		70-99	Фокус, автозапуск 3

		100-129	Фокус, автозапуск 4
		130-159	Фокус, автозапуск 5
		160-189	Фокус, автозапуск 6
		190-219	Фокус, автозапуск 7
		220-255	Фокус, автозапуск 8
16	AUTO PAN/TILT MODE		Авторежимы движений
		0-7	Не задано
		8-32	X/Y автозапуск 1
		33-58	X/Y автозапуск 2
		59-84	X/Y автозапуск 3
		85-110	X/Y автозапуск 4
		111-136	X/Y автозапуск 5
		137-162	X/Y автозапуск 6
		163-188	X/Y автозапуск 7
		189-214	X/Y автозапуск 8
		215-240	X/Y автозапуск 9
		241-255	Звуковое управление X/Y
17	RESET	250-255	Сброс настроек 10 сек.

10. Технические характеристики

ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 6 шт. светодиодов по 40 Вт
- Срок службы светодиодов: более 50.000 часов
- Тип цветосмешения: RGBW (4 цвета в каждом светодиоде - красный, зеленый, синий, белый)

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип эффекта: WASH BEAM B-EYE
- Угол раскрытия луча: 4°-50°
- Эффект B-EYE: наличие (функция вращения передней панели с линзами вокруг своей оси по часовой стрелке и против часовой стрелки).
- Диммер: линейный 0-100%
- Стробоскоп: частота 1 – 25 раз/с
- Вращение:
 - Вращение по оси X (PAN): 540°
 - Наклон по оси Y (TILT): 250°

УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512
- Количество каналов DMX512: 10/17 каналов (2 режима)
- Обновление программного обеспечения через DMX512

ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 300 x 180 x 430 мм
- Вес: 8,5 кг

ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 100-240 В AC 50/60Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 255 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 исчисляется 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	PROCBET H6x40Z B-EYE
Серийный номер	
Гарантийный срок	
Дата продажи	
Продавец	

Подпись продавца _____

М.П.

=====

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

Подпись покупателя _____

=====

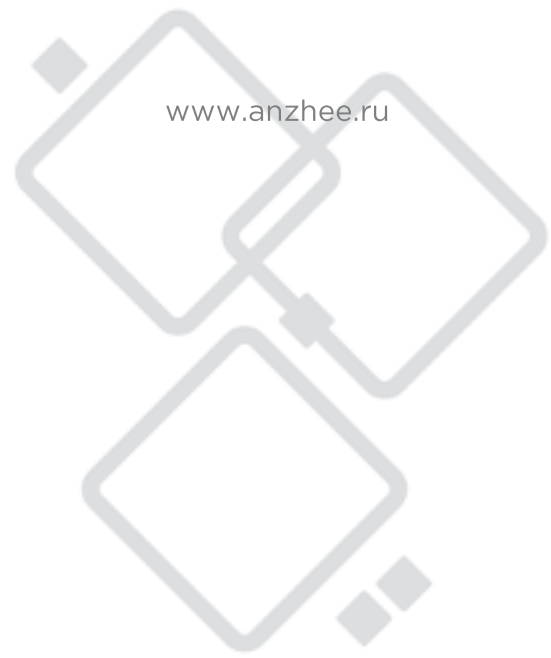
ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:

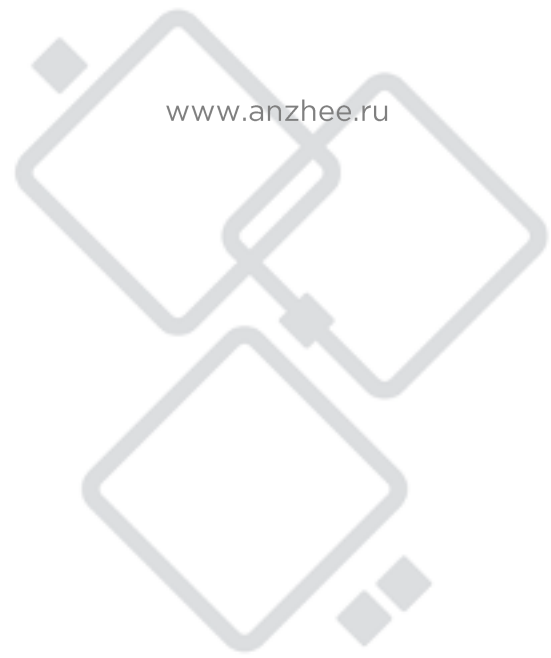
Дата ремонта _____

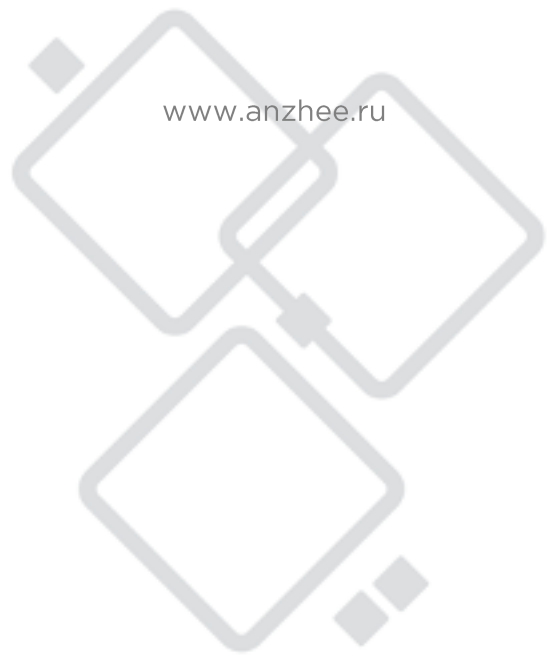
Произведенный ремонт _____

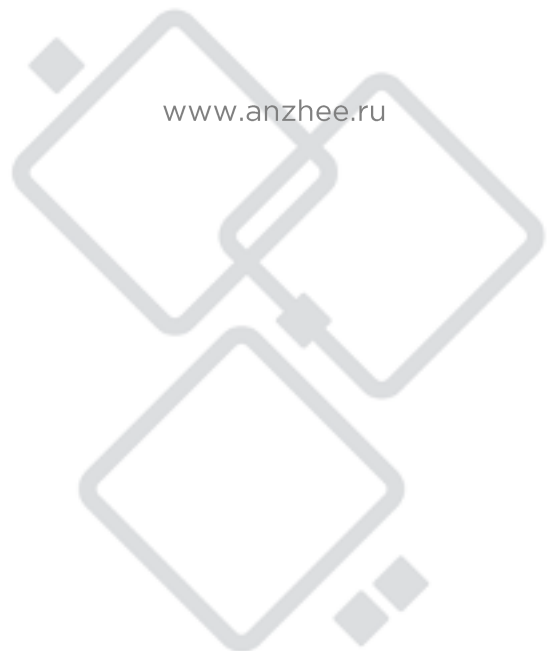
Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____









✉ support@anzhee.ru

🌐 www.anzhee.ru