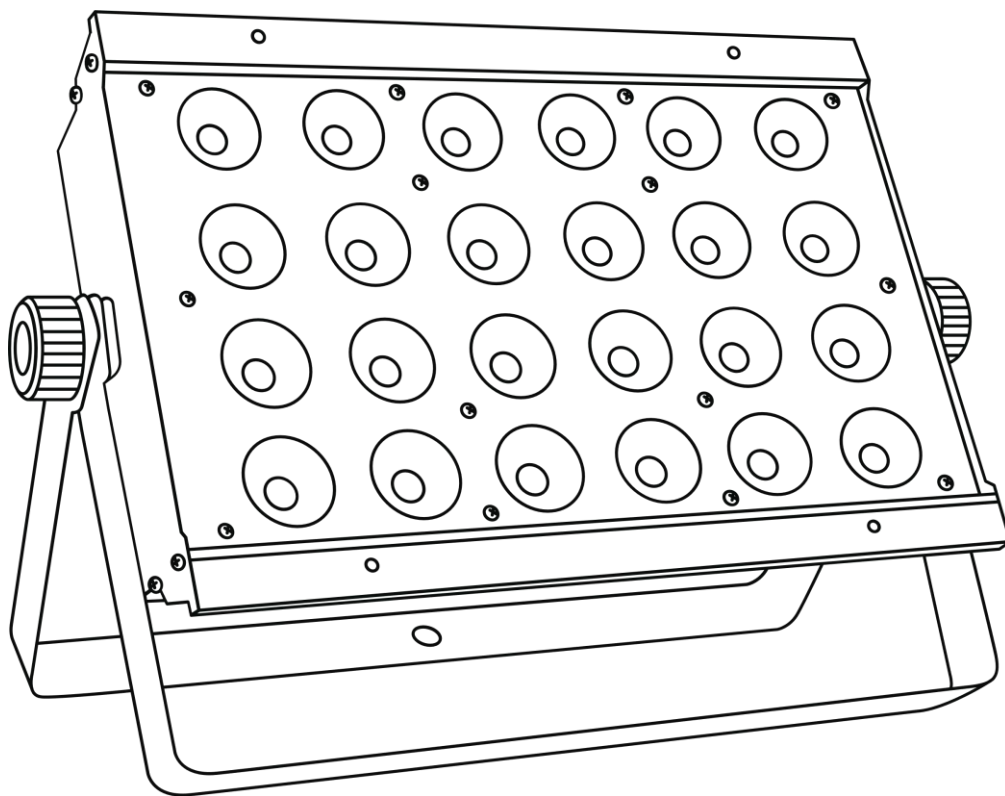


# **ANZHEE**



**W24x15**

**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.....	15
11. Фотометрические данные .....	16
12. Гарантийные обязательства.....	17

## 1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee W24x15**

### **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.

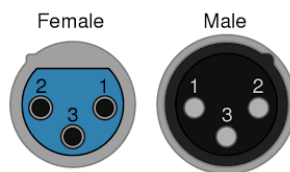
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 7. Схема распайки разъемов DMX

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

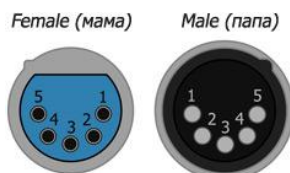
### 3-контактный разъем XLR:

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

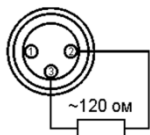


### 5-контактный разъем XLR:

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	<b>STAT</b> (ручной режим)	R000 / 0-255		<b>Red (красный)</b> 0-100%
		G000 / 0-255		<b>Green (зеленый)</b> 0-100%
		B000 / 0-255		<b>Blue (синий)</b> 0-100%
		A000 / 0-255		<b>Amber (янтарный)</b> 0-100%
		W000 / 0-255		<b>White (белый)</b> 0-100%
		ST00 / 0-20		<b>Strobo (стробоскоп)</b> 0-100%
		2	<b>AUTO</b> (автоматический режим)	AT01 - AT10
PR01 - PR10				Программы PR (0-1). Можно изменять с помощью функции редактирования.
3	<b>DMX</b> (настройка DMX адреса)	A001 / 1-512		
4	<b>PERS</b> (режим работы DMX)	STAG		
		ARC1		
		AR 1D		
		ARC2		
		AR 2D		
		AR2.5		
5	<b>ID</b> (функция ID)	ID01 / 0-255		Выбор значений ведется в диапазоне 1-255
		6	<b>EDIT</b> (функция Edit)	PR01-PR10
				G000 (0-255)



				B000 (0-255)	
				A000 (0-255)	
				W000 (0-255)	
				ST00 (0-20)	
				T000 (0-255)	
				F000 (0-30)	
7	<b>SOUND</b> (звуковое управление)	SOU1	Звуковое управление стробоскопом		
		SOU2	Звуковое управление яркостью		
		SOU3	Звуковое управление изменением цветов		
8	<b>SET</b> (функция SET)	UPLD	Отправка отредактированного в программе значения с текущего «ведущего» устройства на «ведомое» устройство.		
		REST	Загрузка заводских настроек		
		ID	<b>Отправка ID адреса</b>		
			OFF		
				ON	
		RGBW	<b>Настройка изменения цветов</b>		
			OFF		
			ON		
		DIM	Настройка нелинейного изменения яркости света		
			OFF (отключить скорость угасания)		
			DIM1 - DIM9 Быстро -> медленно		
		DV	Выбор систем кодирования света		
NISC					
PAL					
9	<b>CAL1</b> (баланс белого)	WT01 - WT11	<b>11 цветовых температур белого цвета</b>		
			R000 (0-255)		

			G000 (0-255)
			B000 (0-255)
			W000 (0-255)
10	<b>CAL2*</b> (настройка изменения цвета)	RGBW	Красный
			R510 (0-510)
			Зеленый
			G510 (0-510)
			Синий
			B510 (0-510)
			Белый
			W510 (0-510)
11	<b>KEY</b> (настройка защиты)	OFF	Выкл.
		ON	Вкл.
12	<b>TEMPERATURE</b> (функция контроля температуры)		Автоматическая. Если $t^{\circ}$ платы $>70^{\circ}\text{C}$ , прожектор снизит токопотребление, чтобы защитить светодиоды от перегрева.

\*Если функция RGBW активна (см. меню Set) и DMX RGB = 255,255,255, с помощью функции Cal2 можно настраивать только белый свет

## 9. Таблица каналов управления

Используется 7 типов режимов каналов DMX: **STAG, ARC.1, AR1.d, ARC.2, AR2.d, AR2.S, HSV.**

### РЕЖИМ STAG

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	DIMMER	0-255	<b>Диммер</b>
			0-100%
2	RED	0-255	<b>Красный</b>
			0-100%
3	GREEN	0-255	<b>Зеленый</b>
			0-100%
4	BLUE	0-255	<b>Синий</b>
			0-100%
5	WHITE	0-255	<b>Белый</b>
			0-100%
6	AMBER	0-255	<b>Янтарный</b>
			0-100%
7	MACRO COLOR	0-9	Нет функции
		10-255	Функция COLOR MACRO
8	STROBO	0-9	Без эффекта стробоскопа
		10-255	Скорость стробоскопа: медленно -> быстро
9	AUTO COLOR	0-9	Нет функции
		10-99	HSV эффект
		100-119	3 цвета мерцают, чистый цвет
		120-139	7 цветов мерцают, чистый цвет
		140-159	7 цветов мерцают, размытый цвет
		160-179	DMX управление изменением цветов стробоскопа
		180-199	7 цветов, стробоскоп
		200-219	7 дополнительных цветов, стробоскоп
		220-239	7 цветов, размытие
		240-255	Звуковое управление сменой

			цветов
10	SPEED AUTO / MIC	0-255	Скорость автозапуска/Чувствительность звука (CH9)
11	DIMMER SPEED	0-255	<b>Скорость изменения яркости</b> 0-100%
12	ID	0	Управление всеми ID адресами
		1-255	Управление устройствами с одним и тем же ID адресом

**РЕЖИМ ARC.1**

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	RED	0-255	<b>Красный</b>
			0-100%
2	GREEN	0-255	<b>Зеленый</b>
			0-100%
3	BLUE	0-255	<b>Синий</b>
			0-100%
4	WHITE	0-255	<b>Белый</b>
			0-100%
5	AMBER	0-255	<b>Янтарный</b>
			0-100%

**РЕЖИМ AR1.D**

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	DIMMER MASTER	0-255	<b>Диммер ведущего устройства</b>
			0-100%
2	RED	0-255	<b>Красный</b>
			0-100%
3	GREEN	0-255	<b>Зеленый</b>
			0-100%
4	BLUE	0-255	<b>Синий</b>
			0-100%
5	WHITE	0-255	<b>Белый</b>
			0-100%
6	AMBER	0-255	<b>Янтарный</b>
			0-100%

**Режим ARC.2**

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	RED	0-255	<b>Красный</b>
			0-100%
2	GREEN	0-255	<b>Зеленый</b>
			0-100%
3	BLUE	0-255	<b>Синий</b>
			0-100%
4	WHITE	0-255	<b>Белый</b>
			0-100%
5	AMBER	0-255	<b>Янтарный</b>
			0-100%
6	DIMMER SPEED	0-255	<b>Скорость изменения яркости</b>
			0-100%

**РЕЖИМ AR2.D**

№ канала	Значение	Функция
1	DIMMER MASTER	<b>Диммер ведущего устройства</b>
		0-100%
2	RED	<b>Красный</b>
		0-100%
3	GREEN	<b>Зеленый</b>
		0-100%
4	BLUE	<b>Синий</b>
		0-100%
5	WHITE	<b>Белый</b>
		0-100%
6	AMBER	<b>Янтарный</b>
		0-100%
7	DIMMER SPEED	<b>Скорость изменения яркости</b>
		0-100%

**РЕЖИМ AR2.S**

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	DIMMER MASTER	0-255	<b>Диммер ведущего устройства</b>
			0-100%
2	RED	0-255	<b>Красный</b>
			0-100%
3	GREEN	0-255	<b>Зеленый</b>
			0-100%
4	BLUE	0-255	<b>Синий</b>
			0-100%
5	WHITE	0-255	<b>Белый</b>
			0-100%
6	AMBER	0-255	<b>Янтарный</b>
			0-100%
7	STROBO SPEED	0-255	Скорость стробоскопа
			0-100%

**РЕЖИМ HSV**

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	H	0-255	<b>Оттенок</b>
			0-100%
2	S	0-255	<b>Насыщенность</b>
			0-100%
3	V	0-255	<b>Яркость</b>
			0-100%
4	DIMMER SPEED	0-255	<b>Скорость изменения яркости</b>
			0-100%

## 10. Технические характеристики

### ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 24 шт. светодиодов по 15 Вт
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов
- Тип цветосмещения: RGBWA (5 цветов в каждом светодиоде - красный, зеленый, синий, белый, янтарный)

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: светодиодный прожектор
- Угол раскрытия луча: 25°/45° (в зависимости от модификации)
- Диммер: линейный 0-100%
- Стробоскоп: электронный, регулируемая скорость от 1 до 20 вспышек в секунду
- Система охлаждения: активная, интеллектуальная (скорость вращения вентилятора автоматически регулируется в зависимости от температуры нагрева светодиодов)
- Материал корпуса: металл
- Кашетирующие шторки в комплекте

### УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512
- Количество каналов DMX512: 4/6/7/8/12 каналов (7 различных режимов)
- Разъемы DMX-входа/выхода: 3-pin XLR male/female

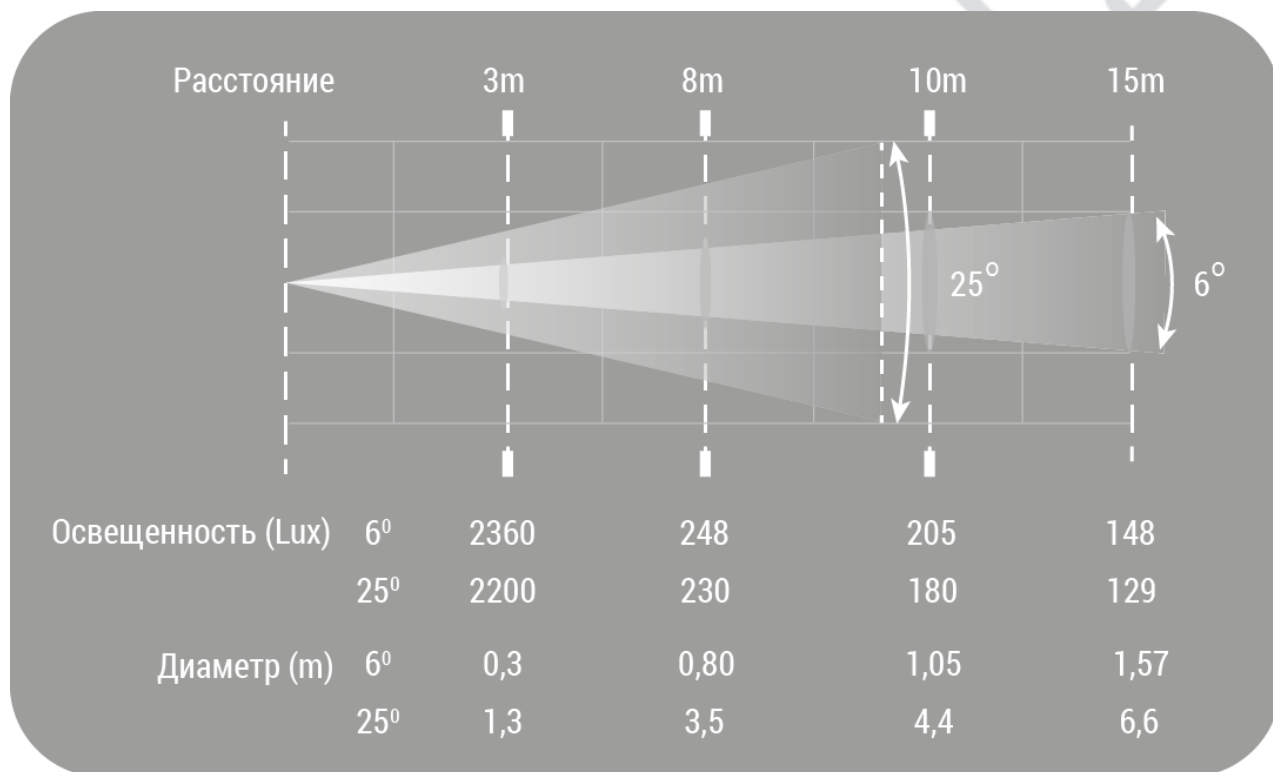
### ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 400 x 210 x 240 мм
- Вес: 6 кг

### ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 110~240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 400 Вт

## 11. Фотометрические данные





## 12. 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](http://www.anzhee.ru)), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Наименование	<b>Anzhee W24x15</b>
Серийный номер	
Гарантийный срок	
Дата продажи	
Продавец	

Подпись продавца \_\_\_\_\_

М.П.

=====

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

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

=====

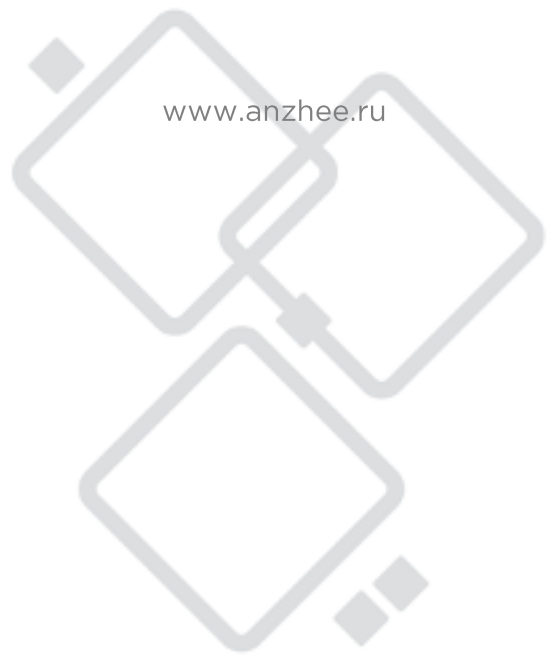
**ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:**

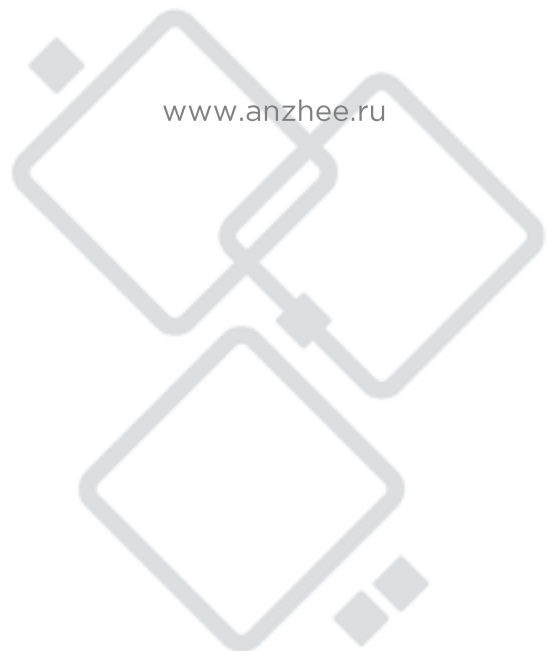
Дата ремонта \_\_\_\_\_

Произведенный ремонт \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Произведенный ремонт \_\_\_\_\_





✉ [support@anzhee.ru](mailto:support@anzhee.ru)

🌐 [www.anzhee.ru](http://www.anzhee.ru)