# **s** Lideo





РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



# 3.Подключение



Подключите камеру и концентратор с помощью оригинального кабеля DP. Подключите спикерфон  $\tilde{\mathbb{Q}}$  и концентратор с помощью оригинального кабеля DP (опционально, подключите выносные микрофоны к основному спикерфону с помощью кабеля с разъемом 3,5 мм).

Э Подключите компьютер к концентратору с помощью оригинального кабеля USB.

Подключите с помощью оригинального адаптера питания к источнику питания. с Убедившись, что все подключения выполнены правильно, откройте программное обеспечение для

конференций на ПК и выберите соответствующую камеру, микрофон и динамик, чтобы начать видеоконференцию



No. Kanaurun

2



 HD-камера\*1, 2) Спикерфон\*1, 3) Хаб\*1, 4) Выносной микрофон\*2(опционально, приобретается отделя 5)Дист. управление\*16) 5 м DP Кабель\*27) Руковод. польз.\*1, 8) 3 м USB кабель\*1, 9) адаптер питания\*1 10) Настенный кронштейн\*1, 11) 3,5 мм аудиокабель \*2

# 2.Обзор продукта

1.Упаковочный лист

# 2.1 HD-камера



1

I         Окно излучателя         Направьте это окно на камеру           2         Питание         Переход в спящий режим           3         РТZ сброс         ССрос настроек РГZ           4         5         6           7         8         9           9         0         8           9         0         8           9         0         8           9         0         8           9         0         8           9         0         8           9         0         8           9         Назад/Выход         Вериуться на уровень выше или выйти из мено           10         0         9           10         1         4           11         0         Увеличение громкости           11         11         9           11         11         9           11         12         14           11         13         14           11         14         200M Slow Key           11         14         200M Slow Key           11         14         200M Slow Key           12         14         200M Slow Key </th <th></th> <th></th> <th>1.10</th> <th>топариша</th> <th>4. J. I. L. J. I. L. J. I. L. J. L. L.</th>			1.10	топариша	4. J. I. L. J. I. L. J. I. L. J. L.
2         Питание         Переход в спящий режим           3         РТZ сброс         С Сброс настроек РТZ           4         8         6         Выбор камеры           1         2         3         Н         6           7         8         6         Выбор камеры         Цифоровек спавишы, ключая         PRESET для установки пресетов и RESET для установки пресетов и RESET           8         7         8         6         Вверх         Вращение камеры вверх           7         8         7         Вниз         Вращение камеры вверх           7         8         7         Вниз         Вращение камеры вверх           7         8         7         Вниз         Вращение камеры верх           9         Назад/Выход         Вернуться на уровень выше или выйти из меню           10         4         Умеличение громкости           11         9         Умеличение громкости           12         9         Умеличение громкости           13         9         Микрофон выхл/акл           14         2000 Slow Key         39 и -1. медление           15         2000 Meak         10         Окусторо           15         2000 Meak         10		POWER PTZ RESET	1	Окно излучателя	Направьте это окно на камеру
3         РТZ сброс         Сброс настроек РТZ           1         2         3         РТZ сброс         Сброс настроек РТZ           4         5         6         РТZ сброс         Сброс настроек РТZ           4         5         6         РТZ сброс         Клаяишь выбо камеры           5         Позиция         Цифорован извико, камеры вверх           6         Вверх         Вращение камеры вверх           7         8         9           6         Ваерх         Вращение камеры вверх           7         8         РТZ-управление           9         Назад/Выход         Вернуться на уровень выше или выйти из меню           10         ФНо         Вход в зкранное меню           11         •         Уменьшение громкости           12         •         Увеличение громкости           13         Ф         Микрофон выкл/вкл           14         ZOOM Fast Key         Зум +/- мадленио           15         ZOOM Fast Key         Зум +/- бастро           16         LP установак         Поддержавется, нажите в течение 10 секунд           17         Фокусировка         Фокус- Авто/Ручной/Далеко/Близко, по умолчание. Хато           18         Яркость <t< td=""><td>2</td><td></td><td>2</td><td>Питание</td><td>Переход в спящий режим</td></t<>	2		2	Питание	Переход в спящий режим
4         Выбор камеры         Клавишы выбор камеры           4         5         Позиция         Цифоровье клавишы, включая PRESET для установки пресетов и RESET для сброса пресетов           6         Верх         Вращение камеры вниз           8         РТZ-управление         Управление РТZ-функциями           9         Назад/Выход         Вернуться на уровень выше или выйти из меню           10         Ф         Увеличение громкости           11         Ф         Уменьшение громкости           12         Ф         Увеличение громкости           13         Ф         Микрофон выки/вкл           14         ZOOM Fast Key         Зум -/- быстро           15         ZOOM Fast Key         Зум -/- быстро           16         UR установка         Поддерживается, нажмите в течение 10 секунд           17         Фокусировка         Поддерживается нажите в течение 10 секунд           18         Яркость         Рекими по умогнание: своражения           19         Н         Зарагерекровано           20         Отражение         Отражение поевду Зм рекимаии изображения           21         Реким изображения         Переключение енхир Зм рекимаии изображения	4	(1234)	3	PTZ сброс	Сброс настроек РТZ
1         5         Позиция         Дифровае изавилы, вилючая РРЕSET Для сброса пресетов и RESET Для сброса пресетов и RESET           6         Верх         Вращение камеры вверх           7         8         9           7         8         9           9         0         9           9         0         9           9         9         8           9         9         9           9         9         10           9         9         9           9         9         10           9         9         10           9         10         10           9         10         10           9         10         10           9         10         10           9         10         10           10         10         10           11         11         10           12         10         Увеличение тромкости           12         11         11           13         14         200M Slow Key           14         200M Slow Key         3yм 1-/ медленно           15         200M Slow Key         3y			4	Выбор камеры	Клавишы выбор камеры
6         Верх         Вращение камеры вверх           7         Вниз         Вращение камеры ввиз           9         Низ         Вращение камеры вниз           9         Назад/Выход         Вернуться на уровень выше или выйти из мено           10         Мено         Вход в экранное мено           11         Микрофи выли/вкл           12         Микрофи выли/вкл           13         Ф.           14         ZOOM Slow Key           15         ZOOM Slow Key           16         L/R установка           17         Фокусировка           18         Рркость           19         N           20         Опракение           19         Norscharture, Rawintte в течение 10 секунд           19         N           20         Опракение           20         Опракение           20         Опракение           20         Опракение           20         Опракение           21         Ремии           22         Опракение           23         Опракение           24         Ремии           25         Опракение           20	5	4 5 6	5	Позиция	Цифровые клавишы, включая PRESET для установки пресетов и RESET для сброса пресетов
7         Вииз         Вращение камеры вниз           8         РТZ-управление         Управление РТZ-функциями           9         Назад/Выход         Вернуться на уровень выше или выйти из меню           10         Феню         Вход в хранное меню           11         •         Уменьшение громкости           12         •         Увеличение громкости           13         •         Микрофон вых/Лакл           14         200M Slow Key         Зум +/- медленно           15         200M Fast Key         Зум +/- медления           16         Ц/2 установка         Поддерживается, нажмите в течение 10 секунд           17         Фокус Авто/Рунной/Далеко/Близко, по умогнанико: Авто           18         Яркость         Регулировка в драсти изображения           19         №         Зарезераировано           20         Огражение         Огражения спеа/направо           20         Режим изображения         Переключение меду 3-мя режимами           21         Режим изображения         Переключение неи меду 3-мя режимами			6	Вверх	Вращение камеры вверх
<ul> <li>8 РТZ-управление Управление РТZ-функциями</li> <li>9 Назад/Выход Вернуться на уровень выше или выйти из мено</li> <li>10 Мено</li> <li>Вход в экранное мено</li> <li>11 </li> <li>Уменьшение громмости</li> <li>12 </li> <li>Уменьшение громмости</li> <li>13 </li> <li>Уменьшение громмости</li> <li>14 200M Slow Key</li> <li>Зум -/- медленно</li> <li>15 ZOOM Fast Key</li> <li>Зум -/- быстро</li> <li>16 L/R установка продерживается, нажмите в течение 10 секунд</li> <li>Фокусировка дрости изображения</li> <li>19 ні</li> <li>Зарезеремовано</li> <li>20 отражение Отражение изображения слева/направо</li> <li>Режим изображения, Переключение между Зня рекимами</li> <li>21 Режим</li> <li>20 отражение Отражение изображения слева/направо</li> <li>Режим</li> <li>21 Режим</li> <li>21 Режим</li> <li>22 Отражение Переключение между Зня рекимами</li> <li>23 Режим</li> <li>24 Режим</li> <li>25 Отражения</li> <li>26 Отражение провисти изображения слева/направо</li> <li>27 Режим</li> <li>28 Реким (левиду Зня рекимами)</li> <li>29 Режим</li> <li>20 Пражение провено ПК ярю слева/направо</li> </ul>	6		7	Вниз	Вращение камеры вниз
9         Назад/Выход         Вернуться на уровень выше или выйти из мено           10         Меньо         Вход в экранное мено           10         Меньо         Вход в экранное мено           11         •         Уменьшение громкости           12         •         Увеличение громкости           13         •         Микрофон выкл/вкл           14         ZOOM Fast Key         Зум +/. мадленно           15         ZOOM Fast Key         Зум +/. быстро           16         L/R установка         Поддерживается, нажмите в течение 10 секунд           17         Фокус: Авто/Рунчю/Далеко/Близко, по умолчанию: Авто           18         Аркость         Регулировка врюссти изображения           19         Н         Зарезераировано           20         Отражение изображения слеад/направо           21         Режим изображения         Переключение менд 3-ма реживании изображения, промалион, ПК, Ярко	8	- ( <sup>(</sup> ) )	8	РТZ-управление	Управление PTZ-функциями
Э         П         Меню         Вход в экранное меню           11         •         Уменьшение громкости           11         •         Уменьшение громкости           12         •         Увеличение громкости           13         •         Микрофон выки/вкл           14         ZOOM Slow Key         Зум -/- медленно           15         ZOOM Fast Key         Зум -/- быстро           16         // Рустановка         Поддерживается, нажмите в течение 10 секунд.           17         Фокусировка         Подусуной/Далеко/Близко, по умогнание: Авто           18         Яркость         Регулировка яркости изображения           19         ні         Зарезервировано.           20         Отражение         Отражение изображения слева/направо           21         Режим изображения: поряденикали, Пк Ярко		V V	9	Назад/Выход	Вернуться на уровень выше или выйти из меню
11         Уменьшение громкости           12         №           13         №           14         ZOOM Slow Key           15         2000 Slow Key           16         №           17         №           18         №           19         11           10         №           11         2000 Slow Key           15         ZOOM Fast Key           17         Фокус: Авто/Ручной/Далеко/Близко, по умогнанис. Авто           16         Ц/R установка         Поддерживается, нажиите в течение 10 секунд           17         Фокус: Авто/Ручной/Далеко/Близко, по умогнанис. Авто           18         Яркость         Регулировка яркости изображения           19         11         Зарезераировано           20         Отражение         Отражение изображения спева/направо           Реким изображения         Переключение между 3-мя режимами           21         Реким изображения         Переключение между 3-мя режимами	9	10	10	Меню	Вход в экранное меню
12         1         Увеличение громкости           13         Микрофон выи/Лакл           14         ZOOM Slow Key         Зум 4/- медленно           15         ZOOM Fast Key         Зум 4/- медленно           16         Шоого (маклости)         16           17         Фокус Авто/Рунчой/Далеко/Близко, по умолчанию: Авто         16           18         Фокус Сато/Рунчой/Далеко/Близко, по умолчанию: Авто         17           18         Аркость         Регулировака врюсоти изображения           19         И         Зарезервировано           20         Отражение         Отражение изображения спеа/направо           20         Речими изображения         Переключение между 3-мя рекомами           21         Речими изображения         Переключение между 3-мя рекомами	11		11	4	Уменьшение громкости
13         О         Микрофон выкл/вкл           14         ZOOM Slow Key         Зум +/. мадленно           15         ZOOM Fast Key         Зум +/. быстро           16         Швото стока         Поддерживается, нажмите в течение 10 секунд           18         Швото стока         Поддерживается, нажмите в течение 10 секунд           17         Фокусировка         Фокус: Авто/Рунчой/Далеко/Близко, по умолчанию: Авто           18         Аркость         Регулировка ярхости изображения           19         Н         Зарезервировано           20         Отражение         Отражение изображения слеа/направо           21         Рекими изображения, Подарекина, Пк Ярко	13		12	4	Увеличение громкости
14 ZOOM Słow Key Зум +/- медленно 15 ZOOM Fast Key Зум +/- бъстро 16 Шогу шкос 16 Ц/й установка 17 Фокусировка 18 Яркость Регулировка яркости изображения 18 Яркость Регулировка яркости изображения 19 Ні Зарезервировано 20 Отражение Отражение изображения слева/направо 20 Режим изображения, Пререключение между З-мя режилания 17 Вркость Переключение между З-мя режилания 18 Рокость Переключение между З-мя режилания 19 Ромина изображения, Пререключение между З-мя режилания 10 Переключение постражения, Пубраю Ликания 10 Переключение Переключение между З-мя режилания 10 Переключение пострание ла сображения слева/направо 19 Роминание сображения пострание между З-мя режилания 10 Переключение между З-мя режилания пострание между З-мя режилания 10 Переключение между З-мя режилания пострание между З-мя режилания пострание между З-мя режилания пострание между З-мя рекилания на сображения пострание между З-мя рекилание между З-мя рекилание на сображение пострание между З-мя рекилание между З-мя рекилание на сображение пострание между З-мя рекилание между З-мя реки	16	2000 URSET 2000 15	13	Ŷ	Микрофон выкл/вкл
15 ZOOM Fast Key Зум +/- быстро 16 U/R установка Поддерживается, нажиите в течение 10 секунд 17 Фокусировка поумолнанию: Авто 18 Яркость Регулировка яркости изображения 19 № 20 Отражение отражение изображения пормолнанию 20 Отражение изображения пормолнанию 21 Реким 21 Реким 21 Реким 21 Отражения пормолнанию.	19		14	ZOOM Slow Key	Зум +/- медленно
16 Ц/R установка Поддерживается, нажните в течение 10 секунд 18 то			15	ZOOM Fast Key	Зум +/- быстро
18         Фонус: Авто/Рунчой/Далеко/Близко, по умолчание: Авто           19         17         Фокусировка         Фонус: Авто/Рунчой/Далеко/Близко, по умолчание: Авто           18         Яркость         Регулировка яркости изображения           19         Н         Зарезервировано           20         Отражение         Отражение изображения слеа/направо           20         Режим изображения         Переключение между 3-мя режимами изображения           21         Режим изображения         Псреключение между 3-мя режимами	1/		16	L/R установка	Поддерживается, нажмите в течение 10 секунд
18         Яркость         Регулировка яркости изображения           19         NI         Зарезервировано           20         Отражение         Отражение изображения слева/направо           21         Режим изображения         Перектисение инжду 3-мя режимами изображения           21         Режим изображения         Перектисьина инжду 3-мя режимами изображения	18	BRIGHT - SANGE MODE - 21	17	Фокусировка	Фокус: Авто/Ручной/Далеко/Близко, по умолчанию: Авто
19         ні         Зарезервировано           20         Отражение         Отражение изображения слева/направо           21         Ремим чзображения         Переключение между 3-мя режимами изображения нормально, ПК, Ярко			18	Яркость	Регулировка яркости изображения
20         Отражение         Отражение изображения слева/направо           21         Режим изображения         Переключение между 3-ма режимани изображения; норманью, ПК Ярю			19	<b>H</b> I	Зарезервировано
21 Режим Переключение между 3-мя режимами изображения: нормально, ПК, Ярко			20	Отражение	Отражение изображения слева/направо
			21	Режим изображения	Переключение между 3-мя режимами изображения: нормально, ПК, Ярко

Предупреждение для пульта дистанционного управле Проверьте, горит ли индикатор, соответствующий области выбора камеры.
 Если пульт дистанционного управления не работает, замените батареи.
 Убедитесь, что цифровые клавиши в области выбора камеры соответствуют адресу пульта дистанционного управления в меню.

# 5 Основные операции 5.1 Выбор камеры При помощи переключателя в нижней части камеры выберите номер адреса камеры, которой вы хотите управлять (1-4). 1 2 3 4 5.1 Управление направлением камеры ▲ Вверх Вниз $\Box$ К Влево ≻ Вправо $\Box$ Положение по умолчанию

# Примечание:

Нажмите клавишу направления, когда вам нужно отрегулировать угол. Если вы хотите медленно поворачивать камеру, кратко нажмите клавишу направления; Если вы хотите поворачивать камеру быстро, нажмите и удерживайте кнопку.

# 5.3 Управление режимом фокусировки камеры

【AUTO FOCUS】 Авто фокусировка

[MANUAL FOCUS] Ручная фокусировка

**[FAR]** Дальше

# [NEAR] Ближе



4

5.4 Управление зумом камеры

Нажмите любую из 4 клавиш, чтобы переключить зум. Эти 4 клавиши не применимы для камер с фиксированным фокусс



5.5 Настройка предустановок, вызов, отмена

 Резервирование предустановки: нажмите [PRESET], затем нажмите одну из цифр (0-9), чтобы зарезервировать предустановку, соответствующую номеру. Примечание: с помощью пульта дистанционного управления можно настроить максимум 10 предустановок.

2) Вызов предустановки: Нажмите цифру (0-9), чтобы вызвать зарезервированную предустановку. Примечание: это не сработает, если на соответствующем

номере не зарезервирована предустановка.

Удалить предустановку: Нажмите [RESET], затем нажмите одну из цифр (0-9), чтобы удалить предустановку, соответствующую номеру.



5.6 Громкость динамика +/-/ Отключение звука

- вук тише
- . Звук громче
- Ŷ Микрофон Выкл/Вкл

# 6. Описание интерфейса управления

# 6.1 Распиновка интерфейса RS-232



#### 6.2 Распиновка интерфейса RS-485

Контакт	Функция
A	DTR IN +
В	DTR IN -



#### 6

#### 7. Настройка меню HD-камеры

При использовании пульта дистанционного управления нажмите [MENU], чтобы войти в главное меню видеокамеры

#### 7.1 Меню 1-го уровня — Главное меню

Main Menu	
→ Exposure Color Image P/T/Z Communication Information Restore Default Language [Home] [Menu]	English Enter Back

Язык: Поддержка китайского/английского Нажмите кнопку «Домой» на пульте дистанционного управления, чтобы войти в подменю

уровня 2 Нажмите кнопку «Меню» на пульте дистанционного управления, чтобы выйти из меню

# 7.2 Уровень 2, Меню - Экспозиция

Exposure			
→ Mode Backlight ExpComp Flicker [Return]	Auto Off -7~+7 50Hz		

Режим: Авто/Ручной Засветка: Вкл/Выкл компенсации засветки Компенсация экспозиции

Антимерцание: поддержка 50/60 Гц

При изменении режима экспозиции на Ручной подменю выглядит следующим образом.

Exposure		
→ Mode	Manual	
Iris	F1.6	
Shutter	1/100000~1/25	
Gain	00	
Flicker	50Hz	
[Return]		

Диафрагма: Выкл./F1.6/F1.85/F2.0/F2.2/F2.63/F3.0/F3.4/F4.0/F6.0/F8.0/F10.0/F16.0/F32.0 Затвор: от 1/10000 до 1/25

Усиление, настройка усиления экспозиции, возможные значения от 0 до 99

Антимерцание: поддержка 50 Гц/60 Гц

#### 7.3 Уровень 2 Меню - Цвет

Color			
→ Brightness	50		
Contrast	50		
Hue	50		
Saturation	50		
Sharpness	50		
WB Mode	Auto		
Rtuning	50		
Btuning	50		
[Return]			

Яркость: Динамическая установка яркости изображения. По умолчанию 50, возможные значения: 0-99 Контрастность: Динамическая установка контрастности изображения. По умолчанию 50, возможные значения: 0-99 Оттенок: Установите относительную яркость изображения возможные значения: 0-99 Насыщенность: Установить цветовой эффект изображения. По умолчанию 50, возможные значения: 0-99 Резкость: Установите уровень резкости. По умолчанию 50, возможные значения: 0-99 Режим баланса белого: Авто/Ручной/VAR Когда режим WB установлен на «Авто», значения Rtuning и Btuning могут быть настроены, диапазон от 0 до 99

диапазон от 0 до 99

Если режим баланса белого установлен на «Ручной», подменю будет выглядеть следующим образом:

8

Color				
→ Brightness	50			
Contrast	50			
Hue	50			
Saturation	50			
Sharpness	50			
WB Mode	Manual			
Rgain	40			
Bgain	30			
[Return]				

Когда режим баланса белого установлен на VAR, подменю будет выглядеть следующим образом:

Color			
-			
	Brightness	50	
	Contrast	50	
	Hue	50	
	Saturation	50	
	Sharpness	50	
-	WB Mode	VAR	
	Color Temp	6600	
	[Return]		

Диапазон цветовой температуры можно регулировать от 2500К до 9000К;

#### 7.4 Уровень 2 Меню - Изображение

Image			
→ Flip	Off		
Mirror	Off		
Video Format	1080P60		
Menu Mirror	Off		
USB Mode	BULK		
Style	Normal		
[Return]			

Переворот: Переворот изображения вверх/вниз Зеркало: Отражение изображения влево/вправо Видеоформаты:

4KP30/4KP25/1080P60/1080P50/1080P30/1080P25/ 720P60/720P50/720P30/720P25

9

Режим USB: ISOC/BULK гежим USB. ISOC/BULK Режим USB: настройка между режимом изохронной передачи и режимом массовой передачи Режим стиля: обычный, ПК, яркий

# 7.5 Уровень 2 Меню - P/T/Z

F	₽/T/Z
→ Acc Curve L/R SET [Return]	Middle Off

Acc Curve : Медленно/Средне/Быстро L/R SET: Вкл/Выкл Когда Выкл, на пульте дистанционного управления нажимаем влево, PTZ-камера перемещается влево, на пульте дистанционного управления нажимаем вправо, PTZ-камера перемещается вправо. Когда Вкл на пульте дистанционного управления нажимаем влево, и PTZ-камера перемещается вправо, на пульте дистанционного управления нажимаем вправо, и PTZ-камера перемещается влево.

#### 7.6 Уровень 2 Меню - Коммуникации

Comm	unication
→ Protocol	Auto
Baudrate	9600
RC Address	All
[Return]	

Communication			
→ Protocol	Visca		
Address	1-7		
Baudrate	9600		
RC Address	All		
[Return]			

# 10

Comm	unication
→ Protocol	Visca
Address	0-255
Baudrate	9600
RC Address	All
[Return]	

Communication		
→ Protocol	Visca	
Address	0-31	
Baudrate	9600	
RC Address	All	
[Return]		

Протокол: Auto/Visca/Pelco-D/ Pelco-P , Скорость передачи данных: 9600/38400/2400/4800 Адрес RC: Bce///2/3/4

#### 7.7 Уровень 2 Меню - Информация

Commu	Inication
→ Model	4K Camera
PTZ Version	1.0.2.8
SOC Version	1.1.24
[Return]	

Модель: 4К-камера Версия РТZ: 1.0.2.8 Версия SOC 1.1.24

Примечание: Номер версии здесь приведен только в качестве примера.

Restore Default Restore? No → [Return]

# 8. Инструкции по использованию спикерфона

#### 8.1 Функциональные кнопки

Кнопка	Статус	Функции	Дисплей	
I <b>(</b> ×	Отключение динамика	Вкл/Выкл отключение звука динамика	Вкл: Красный логотип Выкл: Зеленый логотип	
ψ	Громкость -	Уменьшение громкости	10-уровневый дисплей	
U)	Громкость +	Увеличение громкости	на индикаторе логотипа	
$\boldsymbol{c}$	Ответить/Повесить трубку	Ответьте на звонок и повесьте трубку		
Ē	Отключение микрофона	Отключить/включить звук	Откл. звук: Красный Вкл. звук: зеленый	
MENU	Меню камеры	Настройте характеристики камеры		
9 <u>8</u> 9	Управление PTZ камеры	управление панорамированием/наклоном камеры. Нажмите кнопку, домой чтобы вернуться в положение по умолчанию.		
Ð	ЗУМ +	Объектив ближе		
Θ	ЗУМ -	Объектив дальше		
00 99	Настройка/вызов предустановленной позиции	Предустановии доступны для настройки/ вызова жнопкой проихой свази Set Hacrpoika предустановок Call: Вызов предустановок Установить предустановок Установить предустанову Разтем нажимите [Set], алетем нажимите [Set], нажинте кнопку 1		
*	Bluetooth	Подключение/отключение Bluetooth Нажинге и удерживайте кнопку Bluetooth в течение 10 секунд, чтобы очистить память сопряжения и выполнить повторное сопряжение. Нажинге кнопку Bluetooth, чтобы переключить передачу данных по Bluetoothповорх.	Индикатор питания - зеленый	
	Вкл/Выкл питания	Вкл/Выкл питания Нажмите и удерживайте переключатель в течение 3 секунд. Щелкните, чтобы включить или отключить микрофон и динамик одновременно.	Индикатор питания - зеленый	

#### 8.2 Функция кнопки выносного микрофона

Кноп	ка	Статус	Функции	Дисплей
	,	Кнопка выключения звука	Отключение/включение звука для одного микрофона	Вкл. звук: зеленый Выкл. звук: красный

#### 12

#### 8.3 Функции светодиодного индикатора

Индикатор состояния Bluetooth (только для устройства Bluetooth)	Синий индикатор мигает	Bluetooth подключается
	Зеленый индикатор	Bluetooth подключен
Индикатор состояния микрофона	Красный индикатор	Микрофон отключен
	Зеленый индикатор	Микрофон работает нормально

Примечание: При регулировке громкости синий индикатор меняется вместе с

приместатие, при регулировае громпости синии индикатор меняется вместе с громкостью. Синяя полоса прогресса увеличивается/уменьшается при регулировке громкости. Когда звук выключен, индикатор красный. После регулировки громкости зеленый индикатор снова загорится с интервалом в 2 с.

13

9. Техническая спецификация		
	Конференц-камера	
Оптический зум	12x 3YM	
Датчик изображений	1/2.8" SONY CMOS	
Эффективные пиксели	8.29MP	
Объектив	f=3.9 мм-46.8 мм	
Апертура	F1.6-2.8	
	4K30,1080P-60/50/30/25, 720P-60/50/30/25	
Видеоформаты	H.264, H.265, MJPG, YUY2, NV12	
Обзор по горизонтали	70.82°(W) - 6.48°(T)	
Фокус	Авто / Ручной	
Цифровое шумопонижение	2D & 3D шумопонижение	
Экспозиция	Авто / Ручной	
Видеоинтерфейсы	HDMI, DP	
Форматы видеосжатие	H.264, H.265, MJPG, YUY2	
Control Protocol	VISCA/Pelco-D/Pelco-P	
Битрейт	9600/4800/38400/2400	
Панорама/Наклон	±175°,-90°~ +90°	
Скорость панорамы	0.1 -B0°/sec	
Скорость наклона	0.1-60°/sec	
Кол-во пресетов	255 предустановок Pelco-D, 32 предустановки Pelco-P, 7 предустановок Visca	
Non bo hpeceroo	(10 предустановок с пульта дистанционного управления)	
Моншость пицамика	(R P+	
Госинска	130 =5	
Пиапазон частот	100 Fu 20 vFu	
Paging appara	601 (20 Ki g	
Радијус захвата	ом (радиус)	
чувствительность микрофона СND вижнев/инал	-30 ДВ	
Зик си налаум	DD interfeerOv7 5 use 3 and ( and as used use used as a second	
интерфейсы	DP Intenace.2x3.5 мм заск (для выносных микрофонов)	
Интерфейсы	DP*2: Power interface*1: USB Type_C*1	
Питание	DC 12 B	
Пилание	Zw LICP votions*1	
Соорициторыный коборь	5 M OSD Katelin 1	
соединительный кабель		
	Windows 7 or higher: Android Mac OSTM 10.10 or higher Linux (Required to	
Операционные системы	support UVC.) Compatible with Zoom, MS Teams, Skype and etc.	
Напряжение питания	DC 12V	
Входной ток	2.0A(Max.)	
Температура хранения	-10 <sup>°C</sup> ~+60 <sup>°C</sup>	
Влажность при хранении	20%~~90%	
Рабочая температура	-10°C~+50°C	
Рабочая влажность	20%~~80%	
Размеры́ Ш*В*Г)	Камера: 171,6*192,6*171,6 мм; Спикерфон: 143*143*75 мм; Выносной микрофон: 73,7*74*20 мм; Концентратор: 98*98*20 мм	



