

**VIDEO & PHOTO**  
**Green Bean**



[www.gbvideo.ru](http://www.gbvideo.ru)

Панорамирующая голова

**GreenBean  
PanoramicHead  
3D RCx**

Торговая марка GreenBean

Модель/артикул: PanoramicHead 3D RCx

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор моторизованной панорамирующей головы торговой марки GreenBean. Перед использованием внимательно прочитайте весь этот документ, чтобы обеспечить правильную эксплуатацию устройства и сохраните его в качестве справочного материала. Информация, содержащаяся в настоящем руководстве, влияет на вашу безопасность при эксплуатации панорамирующей головы. Несоблюдение приведенных здесь инструкций и предупреждений может привести к серьезным травмам для Вас или посторонних лиц или повреждению Вашего устройства или имущества. Помните, что использование устройства не в соответствии с инструкцией может привести к его поломке, за которую производитель ответственности не несет.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, комплектацию и технические параметры изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство. В таком случае ознакомьтесь с актуальной информацией по Вашему устройству на странице товара сайта **gbvideo.ru**. При наличии разнотечений в настоящем руководстве и на сайте, используйте информацию с сайта, как приоритетную, т.к. она оперативно обновляется.



Полное руководство по эксплуатации размещено в разделе support на сайте **gbvideo.ru**



Устройство не содержит частей, требующих самостоятельного обслуживания, поэтому, пожалуйста, не разбирайте его. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии. Изменения или модификации, явно не одобренные производителем, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.



## Замечания по безопасности

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Панорамирующая голова PanoramicHead 3D RCx является сложным техническим устройством и предназначена для эксплуатации только квалифицированным персоналом, изучившим техническую документацию и получившим навыки обращения с ним в безопасных условиях. Пожалуйста, прочтите полное руководство пользователя на сайте **gbvideo.ru**, чтобы ознакомиться с функциями этого продукта перед началом работы.

Неправильная эксплуатация изделия может привести к повреждению его или другого личного имущества и серьезным травмам. Доступ детей к оборудованию должен быть во всех случаях исключен.

Подготавливайте к работе и используйте устройство строго в соответствии с руководством.

НЕ используйте с несовместимыми компонентами или иным образом, кроме указанного в документах на продукцию, предоставленных здесь и на сайте **gbvideo.ru**.

Перед подключением питания убедитесь, что головка надежно закреплена на несущем

устройстве, камера на быстросъемной площадке сбалансирована и зафиксирована, ничто не препятствует перемещению камеры в нужном направлении. Вручную поворачивая механизмы головки в выбранном направлении проверьте, позволяют ли это сделать габариты камеры и дополнительного оборудования.

Устройство не является влагонепроницаемым. Исключите возможность контакта устройства с любого вида жидкостями или воздействия влажной среды. Для чистки рекомендуется использовать мягкую сухую ткань. Защищайте устройство от пыли и песка во время использования.

Если у Вас возникнут какие-либо вопросы, обратитесь к техническому специалисту GreenBean на нашем сайте **gbvideo.ru**.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Во избежание пожара, серьезных травм и материального ущерба соблюдайте правила техники безопасности при использовании, зарядке или хранении аккумуляторов. Используйте для зарядки аккумулятора штатное зарядное устройство.

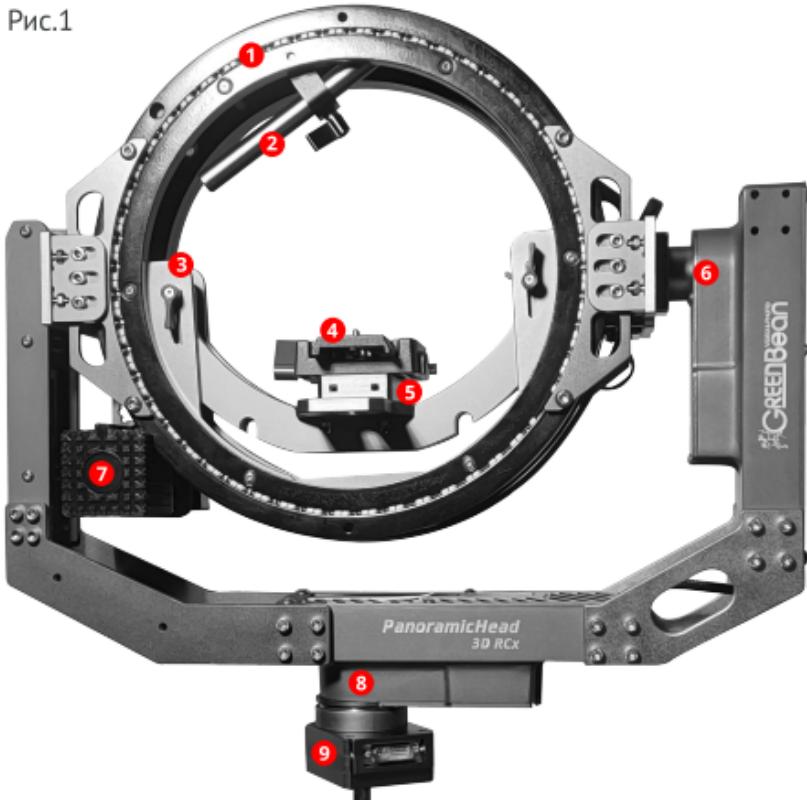
## Назначение

Моторизованная трехосевая голова **PanoramicHead 3D** с беспроводным управлением пультом **GreenBean RSx** для DSLR и видеокамер весом до 6 кг, может использоваться совместно с моторизованными слайдерами, тележками с RSx управлением для видеосъемки подвижной вращающейся камерой или фотосъемки в режимах таймлапс, стоп-моушн, панорамная съемка. Поддерживается управление смартфоном с APP.

## Устройство и подготовка к работе

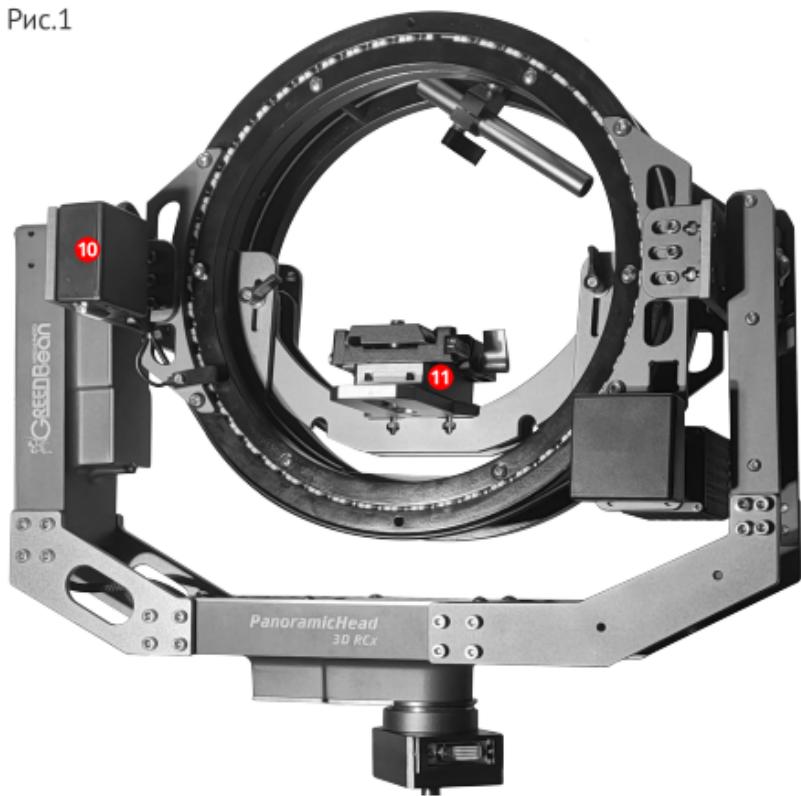
Головку **PanoramicHead 3D** можно устанавливать на моторизованный слайдер, тележку с управлением RCx. Приемник контроллера головки имеет выходной разъем “Track” для одновременного управления движением тележки в ручном и автоматическом режиме.

Рис.1



**1**-подшипник оси вращения Roll; **2**-крепление для механизма фокусировки; **3**-фиксатор положения камеры по вертикали; **4**-быстроъемная площадка; **5**-основание площадки; **6**-электропривод оси наклона (Pitch);  
**7**-электропривод оси вращения (Roll); **8**-электропривод оси панорамирования (Yaw); **9**-монтажное основание с разъемом для приемника контроллера DVI-I (Dual link).

Рис.1



**10**-разъем DVI-I (Dual link) для подключения кабелей управления затвором камеры и устройством фокусировки (опция); **11** - съемная база площадки камеры.

Установите и закрепите головку (**Рис.1**) на несущее устройство, для этого на монтажном основании предусмотрены отверстия с резьбой 3/8". Быстро-съемную площадку (**4**) закрепите на камере и вставьте в направляющие основания (**11**). Зафиксируйте площадку в положении равновесия камеры. Освободив фиксаторы (**3**), установите камеру так, чтобы объектив располагался максимально близко к центру кольца. Вручную проверьте возможность свободного перемещения камеры по всем трем осям.



Рис.2

- 1-приемник сигнала RCx-контроллер
- 2-блок питания 220в 50Гц/=24В 5А
- 3-кабель DVI-I управления камерой
- 4-кабель для CANON
- 5- кабель для Nikon
- 6-кабель питания постоянного тока
- 7- кабель питания постоянного тока D-TAP

Подключение: вставьте приемник контроллера **(1, Рис.2)** в разъем **(9)** на монтажном основании. Подключите выход постоянного тока блока питания **(2, Рис.2)** к гнезду “Power” приемника. Если головка устанавливается на слайдер, используйте кабель D-TAP **(7, Рис.2)** для подключения к установленному на слайдер аккумулятору V-mount и подключите выход “Track” приемника контроллера к разъему управляющего сигнала привода моторизованного слайдера. Кабель **(3, Рис.2)** DVI-I управления камерой подключите к разъему **(10, рис1)** и соедините его кабелем (в комплекте кабели **(6,7 Рис.2)** для камер Canon и Nikon) с разъемом на камере. Включите питание пульта управления и приемника, устройство готово к работе.

## **Основные характеристики**

**Напряжение питания** =14,4В/ =24,0В

**Источник питания** сетевой адаптер 24В 5А  
внешний аккумулятор  
V-mount 14.8В  
(не входит в комплект)

**Диапазон перемещений**

**по осям наклон,**

не ограничено

**панорамирование, вращение**

**Максимальная нагрузка** 6 кг

**Система** GreenBean RSx

**дистанционного**

(пульт и

**управления**

приемник-контроллер)

**Диапазон радиоканала RSx** 2,4ГГц

**Мощность передатчика RSx,** не более

100мВт

**Диапазон ВТ** 2402.0-2480.0 мГц

**Мощность передатчика, не более** 100 мВт

**Размер камеры (ШВ),**

не более

188\*140мм

**Внутренний диаметр кольца**

242мм

**Габариты головки**

470\*455\*240мм

## **Комплектация:**

- 1.Моторизированная панорамирующая голова **PanogramicHead 3D RCx**
- 2.Контроллер **GreenBean RCx** (пульт управления и приемник-контроллер)
- 3.Блок питания от сети 220В 50Гц
- 4.Сетевой кабель блока питания
- 5.Кабель DVI-I управления камерой
- 6.Кабель для CANON
- 7.Кабель для Nikon
- 8.Кабель питания постоянного тока
- 9.Кабель питания постоянного тока D-TAP
- 10.Руководство по эксплуатации  
и гарантийный талон

## **Хранение, техническое обслуживание и утилизация**

Храните устройство упакованным в штатный кейс в сухом, чистом помещении с относительной влажностью не более 60%. Повышенная влажность может привести к коррозии металлических частей устройства.

Перед хранением или эксплуатацией после хранения необходимо очистить устройство. Не подвергайте его воздействию химикатов, таких как бензин или растворители. Не используйте жидкые или аэрозольные чистящие средства. Для очистки используйте мягкую сухую салфетку.

Перед использованием проверяйте целостность электрических кабелей. Использование устройства с поврежденной изоляцией кабелей не допускается. Устройство не требует дополнительного технического обслуживания и смазки.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, от попадания и воздействия влаги.

Отработанные или вышедшие из строя электрические и электронные изделия могут содержать опасные вещества, поэтому их следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти. Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов, а также вышедших из строя электрических и электронных изделий обратитесь в муниципальную администрацию.



[www.gbvideo.ru](http://www.gbvideo.ru)

[www.youtube.com/c/GreenBeanTV](http://www.youtube.com/c/GreenBeanTV)

[www.vk.com/gb\\_video](http://www.vk.com/gb_video)



Изготовитель: Венжоу Чангчэнг Фото-Фасилити Ко., Лтд.,  
№5 Юченг Роад, Югуанг Гарден, Венжоу Хи-тех Зоне, 325000, Венжоу,  
Китай, тел.: 0577-88609865

Импортер на территории Евразийского экономического союза:  
ООО «Наблюдательные приборы», 197198, г. Санкт-Петербург,  
ул. Малая Пушкарская, д. 4-6, лит. А, пом. 2Н  
тел.: +7 (812) 498-48-88



Предприятие-изготовитель сертифицировано  
в международной системе менеджмента качества ISO 9001