

# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Беспроводная камера с дистанционным управлением  
(2,4 ГГц)**

Модели: 860Q, 8610Q, 8602Q

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	Наименование	860Q	8601Q	8602Q
<b>Камера</b>	Датчик изображения	CMOS		
	Количество CMOS пикселей	628 x 582 (PAL) 510 x 492 (NTSC)	640H x 480V	628 x 582 (PAL) 510 x 492 (NTSC)
	Минимальная освещенность	0 люкс		
	Частота передачи	ISM 2400 МГц – 2483 МГц		
	Тип модуляции	Частотный		
	Ширина полосы	18 МГц		
	Питание	= 9В		
	Потребляемый ток (макс.)	330 мА		
	Угол вращения по горизонтали (макс.)	270°		
	Угол вращения по вертикали (макс.)	120°		
	Эффективный диапазон без препятствий (мин.)	100 м		
	Диапазон видимости ночью (мин.)	5 м		
	Размеры (Ш x Д x В) (мм)	104 x 110 x 123	114 x 125 x 106	103 x 104 x 103
	Масса (прибл.)	267 г	290 г	298 г
	<b>Приемник</b>	ЖКИ экран	2,5" TFT	
Разрешение		640 x 480		
Частота приема		ISM 2400 МГц – 2483 МГц		
Тип модуляции		Частотный		
Чувствительность приемника		≤ -85 dBm		
Потребляемый ток (макс.)		220 мА		
Частота управления		433 МГц		
Размеры (Ш x Д x В)		68 x 149 x 26 (мм) (включая антенну)		
Масса (прибл.)		148 г		
Рабочая температура	0 ~ +50 °С			
Рабочая влажность	85%			

\* Частота канала: CH1 = 2414 МГц; CH2 = 2432 МГц; CH2 = 2468 МГц.

\* Действительный диапазон передачи может сильно зависеть от погоды, расположения, интерференций и конструкций здания.

\* Все характеристики могут изменяться без уведомления.

**Сохранение окружающей среды**

Утилизация электрических товаров не должна производиться с бытовыми отходами. Утилизация должна проводиться на специальных предприятиях. Передайте устройство в ближайшую службу по утилизации электроники.

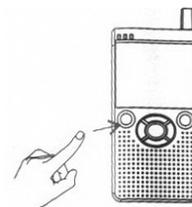


## ФУНКЦИИ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕСИВЕРА

Ресивер может удаленно управлять питанием и положением камеры. Описание смотрите ниже.

### Удаленное управление питанием камеры

1. Нажмите кнопку **CTRL** для включения/выключения ЖК-экрана и сохранения звука.
2. Удерживайте кнопку **CTRL** более 3 секунд для удаленного включения или выключения камеры



*Примечание.*

Если на приемнике горит индикатор канала CH1, то камера канала 1 может управляться удаленно.

### Удаленное управление положением камеры

1. Нажмите на приемнике один раз кнопку **AUTO** для активации вращения камеры по горизонтали.
2. Нажимайте кнопки **◀/▶** приемника для вращения камеры по вертикали. Максимальный угол 270 градусов.
3. Нажимайте кнопки **▲/▼** приемника для вращения камеры по горизонтали. Максимальный угол 120 градусов.

### Настройка переключения каналов

Приемник поддерживает до трех одновременно работающих камер. Нажмите и удерживайте кнопку **CHANNEL** в течение 2 секунд для включения функции автоматического переключения каналов. Каналы, отображаемые на экране/телевизоре, будут меняться друг за другом каждые 8 секунд.



Нажмите кнопку **CHANNEL** ресивера еще раз для выхода из функции переключения каналов. Можно нажимать кнопку **CHANNEL** для ручной установки канала.

### Информация Федеральной комиссии связи

Данное устройство соответствует части 15 правилам ФКС. Работа следующих двух условий:

- (1) Данное устройство может создавать помехи.
- (2) Данное устройство может принимать помехи, включая помехи, которые могут вызывать неправильную работу.

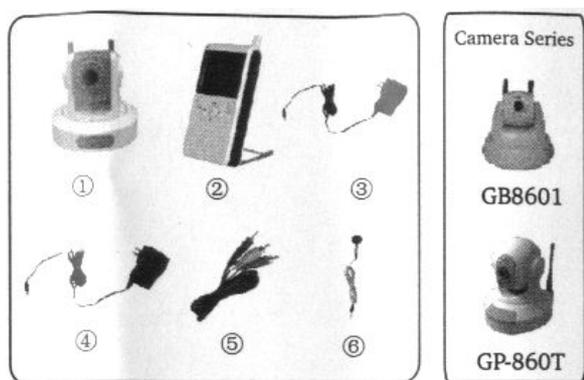
Внесение не одобренных комиссией изменений или модификации может привести к аннулированию полномочий пользователя на использование оборудования.

### Внимание!

- Аппарат не должен подвергаться воздействию капель и брызг. На него не следует ставить предметы заполненные водой, например вазы.
- Выключайте камеру и приемник, если они не используются.
- Адаптер используется для отключения аппарата от сети. Адаптер должен быть легкодоступен.
- Камеру и приемник можно полностью отключить от источника питания только отсоединением адаптера.
- Не изменяйте адаптер аппаратуры для соответствия другим напряжениям питания.
- Следует обратить внимание на экологические аспекты утилизации батарей.

### Комплект поставки

- 1) Беспроводная камера (2,4 ГГц) x 1 шт.
- 2) Беспроводной приемник (2,4 ГГц) x 1 шт.
- 3) Адаптер камеры x 1 шт.
- 4) Адаптер приемника x 1 шт.
- 5) Аудио/видео кабель x 1 шт.
- 6) Наушник x 1 шт.

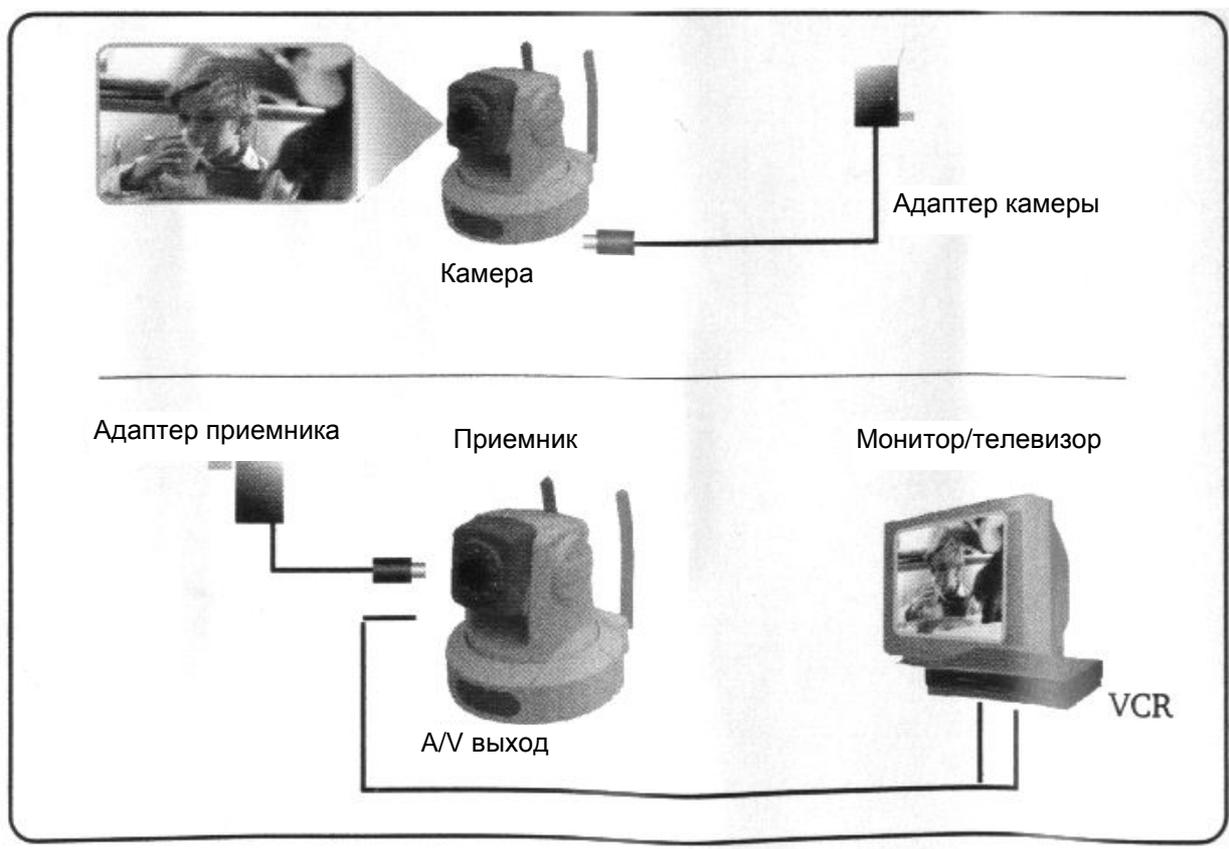


\* Только одна из трех камер входит в комплект.

860Q означает GP-860T + GP-715

8601Q означает GP8601 + GP-715

8602Q означает GP8602 + GP-715



## КОНСТРУКЦИЯ

### Камера

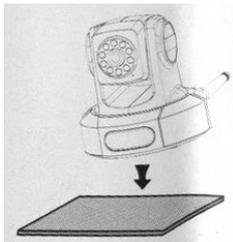


### Приемник

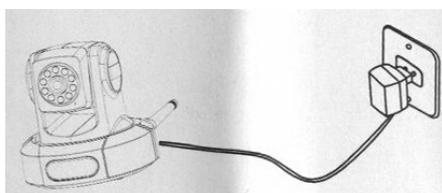


## УСТАНОВКА

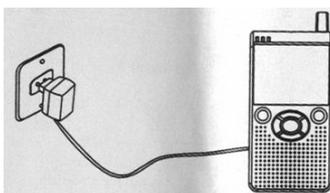
1. Установите камеру в определенное положение.



2. Подключите к камере адаптер (= 9В/ 1,5А) и передвиньте переключатель питания в положение ON. Загорится индикатор питания.

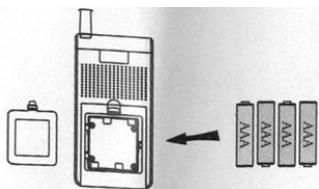


3. Подключите к приемнику адаптер (= 9В/ 1,5А) и передвиньте переключатель питания в положение ON.

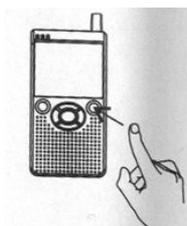


### Примечание.

Приемник может работать от батареек. Установите 4 батарейки AAA в отсек батареек с соблюдением полярности. При подключении сетевого адаптера, приемник будет работать от адаптера. Если ресивер не планируется использовать продолжительный период времени, то отключите его от сети и выньте батарейки.



4. С помощью кнопки Channel установите канал, используемый камерой, и изображение отобразится на ЖК-экране.



**Примечание.** Для более четкого изображения, подключите приемник к монитору/телевизору с помощью аудио/видео кабеля.



5. Настройте яркость и громкость ресивера на требуемый уровень.

