



## ТРАНСИВЕР QUANSHENG TG-A8

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за приобретение этого трансивера. Перед его использованием внимательно изучите настоящее Руководство, это позволит Вам использовать возможности трансивера в полном объеме.

#### СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Распакуйте трансивер. Проверьте комплектность поставки. При обнаружении некомплектности или поврежденных аксессуаров, обратитесь к Продавцу.

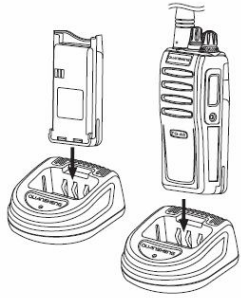


Трансивер – 1 шт, антенна – 1 шт, клипса – 1 шт, батарея – 1 шт, зарядное устройство – 1 шт, руководство пользователя – 1 шт.

#### ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Батарея поставляется незаряженной. Перед использованием зарядите ее. Батарею после длительного (более 2 месяцев) хранения требуется несколько циклов заряд-разряд, чтобы выйти на номинальную емкость. Среднее время зарядки батареи составляет 10 часов.

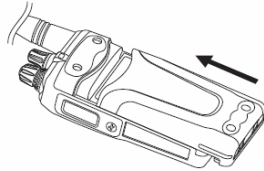
**ВНИМАНИЕ. Не замыкайте клеммы батареи и не бросайте батарею в огонь. Никогда не пытайтесь разобрать батарею.**



Подключите кабель питания в сеть 220 Вольт. Вставьте батарею или трансивер в зарядное устройство. Убедитесь, что клеммы батареи имеют надежный контакт с клеммами зарядного устройства. Пока индикатор на зарядном устройстве светится оранжевым цветом, идет процесс заряда. Когда индикатор загорится красным цветом, процесс заряда завершен. Извлеките аккумулятор или трансивер из зарядного устройства.

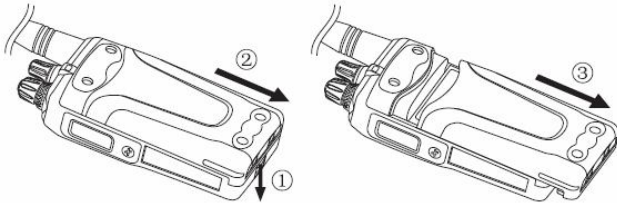
#### УСТАНОВКА БАТАРЕИ

Вставьте батарею верхней частью в корпус трансивера в направлении стрелки (смотрите рисунок справа). Двигайте батарею, пока она не зафиксируется защелкой в нижней части батареи.



#### СНЯТИЕ БАТАРЕИ

Переверните трансивер батареей вверх. Нажмите защелку в направлении, указанном стрелкой (вниз), как показано на рисунке. Сдвиньте батарею в сторону и снимите ее с корпуса трансивера.



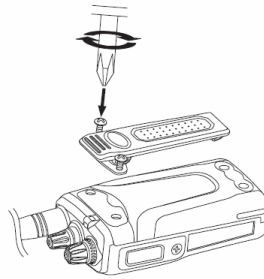
#### УСТАНОВКА И СНЯТИЕ АНТЕННЫ



Накрутите антенну на разъем в верхней части трансивера. Для снятия антенны вращайте ее против часовой стрелки.

**ВНИМАНИЕ! Не переносите трансивер, держась за антенну!**

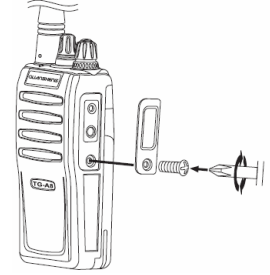
#### УСТАНОВКА КЛИПСЫ



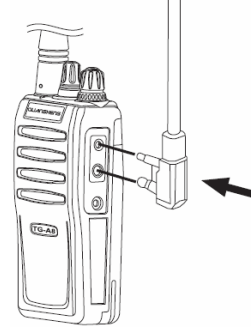
Закрепите клипсу на корпусе трансивера при помощи двух винтов, входящих в комплект поставки.

#### УСТАНОВКА КРЫШКИ РАЗЪЕМА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГАРНИТУРЫ

В случае, если Вы не используете внешние аксессуары – гарнитуру, программатор и т.д., необходимо установить крышку для избегания попадания внутрь трансивера пыли и влаги. Закрепите крышку при помощи винта.



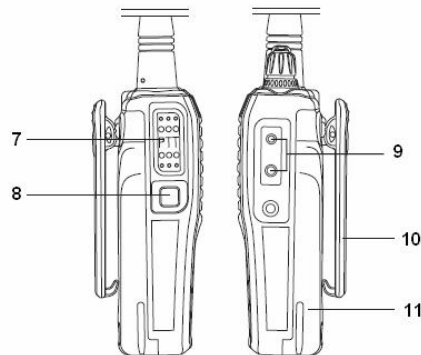
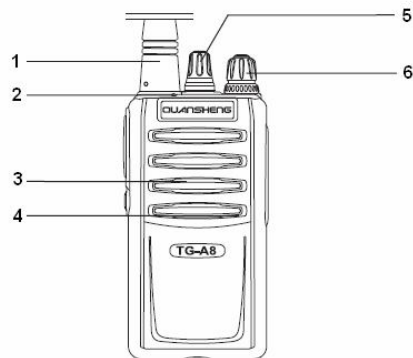
#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ГАРНИТУРЫ



Вставьте коннектор внешнего микрофона или гарнитуры в разъем на боковой стороне трансивера.

*Примечание. При использовании внешних аксессуаров влагозащитенность трансивера снижается.*

#### ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 – Антенна. Используется для приема и передачи радиосигнала.
- 2 – Индикатор режимов приема/передачи (зеленый – прием сигнала, красный – передача сигнала)
- 3 – Громкоговоритель. Воспроизводит принимаемый голос.
- 4 – Микрофон. Преобразует голос в электрический сигнал для передачи по радиоволнам.
- 5 – Переключатель каналов. Позволяет выбрать рабочий канал.
- 6 – Включатель питания/регулятор громкости. Служит для включения и выключения трансивера, а также для регулировки уровня громкости звука.
- 7 – Кнопка РТТ. При нажатии и удержании на кнопку идет передача радиосигнала.
- 8 – Кнопка мониторинга. При нажатии отключает систему шумоподавления, позволяет прослушивать слабые сигналы.
- 9 – Кнопка мониторинга.
- 10 – Кнопка мониторинга.
- 11 – Кнопка мониторинга.

9 – Разъем для подключения внешнего микрофона, гарнитуры или программатора.

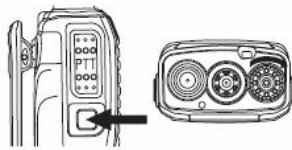
10 – Клипса. Для крепления трансивера на ремне.

11 – Батарея. Обеспечивает трансивер питанием.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



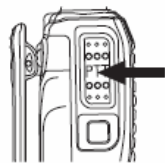
Включите трансивер, поворачивая выключатель питания по часовой стрелке. При включении прозвучит звуковой сигнал. Для выключения трансивера вращайте выключатель питания против часовой стрелки до щелчка.



Нажмите и удерживайте кнопку мониторинга, в громкоговорителе появится фоновый шум. Регулятором громкости установите желаемую громкость звучания. По часовой стрелке – увеличение, против часовой стрелки – уменьшение громкости.



Вращением переключателя каналов выберите нужный канал. Если канал установлен правильно, Вы услышите голос своего корреспондента.



Для передачи информации, нажмите и удерживайте кнопку РТТ, говорите четким разборчивым голосом на расстоянии 4-5 см от микрофона. Для приема сигнала отпустите кнопку РТТ.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Пожалуйста, используйте соответствующий кабель для программирования параметров трансивера. Вы можете запрограммировать описанные ниже дополнительные функции.

### Чтение/запись рабочих частот

Вы можете записать требуемые частоты в трансивер или считать с него уже записанные.

### Таймер ограничения работы на передачу (TOT)

Вы можете активировать таймер ограничения непрерывной работы на передачу во избежание перегрева трансивера или исключения возможности длительного занятия канала одним пользователем. Через установленное время передача сигнала прекратится автоматически.

### Уровень срабатывания системы шумоподавления

Вы можете установить требуемый уровень срабатывания системы шумоподавления. Чем больше значение, тем более мощный сигнал необходим для срабатывания системы, и тем меньше дальность уверенной радиосвязи.

### Голосовое оповещение режимов

Трансивер оповещает о режимах работы голосовыми подсказками.

### Широкий/Узкий диапазон

Вы можете установить требуемый диапазон – широкий (WIDE) или узкий (NARROW), в зависимости от требования законодательства Вашей страны.

### Коды CTCSS/DCS

Для обеспечения адресной связи с корреспондентами, Вы можете установить коды CTCSS/DCS. Доступно 39 групп CTCSS кодов и 105 групп DCS кодов (N групп).

### Монитор

Функция позволяет отслеживать активность на запрограммированных каналах

## ТАБЛИЦА CTCSS КОДОВ

1	67.0	8	88.5	15	110.9	22	141.3	29	173.8	36	229.1
2	71.9	9	91.5	16	114.8	23	146.2	30	179.9	37	233.6
3	74.4	10	94.8	17	118.8	24	151.4	31	186.2	38	241.8
4	77.0	11	97.4	18	123.0	25	156.7	32	192.8	39	250.3
5	79.7	12	100.0	19	127.3	26	162.2	33	203.5		
6	82.5	13	103.5	20	131.8	27	165.5	34	210.7		
7	85.4	14	107.2	21	136.5	28	167.9	35	218.1		

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Общие:

Диапазон частот: 400.000-470.000МГц

Напряжение питания: 7.2В

Количество каналов: 16

Сопротивление антенны: 50 Ом

Габариты: 102x56x33 мм

Тип батареи: Литий-ионная

Емкость батареи: 1500мАч

### Передатчик:

Выходная мощность передатчика: 5Вт

Тип модуляции: частотная

Максимальная девиация: 5кГц

Побочные излучения: <60дБ

Потребляемый ток: <1.4А

### Приемник:

Чувствительность: 0.2мкВ (12дБ SINAD)

Интермодуляция: <50 дБ

Выходная мощность звука: 300мВт

Ток в режиме приема: <100мА

Ток в режиме ожидания: <20мА

## ТАБЛИЦА КОДОВ DSC

1	D023N	43	D251N	85	D532N	127	D132I	169	D411I
2	D025N	44	D252N	86	D546N	128	D134I	170	D412I
3	D026N	45	D255N	87	D565N	129	D143I	171	D413I
4	D031N	46	D261N	88	D606N	130	D145I	172	D423I
5	D032N	47	D263N	89	D612N	131	D152I	173	D431I
6	D036N	48	D265N	90	D624N	132	D155I	174	D432I
7	D043N	49	D266N	91	D627N	133	D156I	175	D445I
8	D047N	50	D271N	92	D631N	134	D162I	176	D446I
9	D051N	51	D274N	93	D632N	135	D165I	177	D452I
10	D053N	52	D306N	94	D654N	136	D172I	178	D454I
11	D054N	53	D311N	95	D662N	137	D174I	179	D455I
12	D065N	54	D315N	96	D664N	138	D205I	180	D462I
13	D071N	55	D325N	97	D703N	139	D212I	181	D464I
14	D072N	56	D331N	98	D712N	140	D223I	182	D465I
15	D073N	57	D332N	99	D723N	141	D225I	183	D466I
16	D074N	58	D343N	100	D731N	142	D226I	184	D503I
17	D114N	59	D346N	101	D732N	143	D243I	185	D506I
18	D115N	60	D351N	102	D734N	144	D244I	186	D516I
19	D116N	61	D356N	103	D743N	145	D245I	187	D523I
20	D122N	62	D364N	104	D754N	146	D246I	188	D526I
21	D125N	63	D365N	105	D023I	147	D251I	189	D532I
22	D131N	64	D371N	106	D025I	148	D252I	190	D546I
23	D132N	65	D411N	107	D026I	149	D255I	191	D565I
24	D134N	66	D412N	108	D031I	150	D261I	192	D606I
25	D143N	67	D413N	109	D032I	151	D263I	193	D612I
26	D145N	68	D423N	110	D036I	152	D265I	194	D624I
27	D152N	69	D431N	111	D043I	153	D266I	195	D627I
28	D155N	70	D432N	112	D047I	154	D271I	196	D631I
29	D156N	71	D445N	113	D051I	155	D274I	197	D632I
30	D162N	72	D446N	114	D053I	156	D306I	198	D654I
31	D165N	73	D452N	115	D054I	157	D311I	199	D662I
32	D172N	74	D454N	116	D065I	158	D315I	200	D664I
33	D174N	75	D455N	117	D071I	159	D325I	201	D703I
34	D205N	76	D462N	118	D072I	160	D331I	202	D712I
35	D212N	77	D464N	119	D073I	161	D332I	203	D723I
36	D223N	78	D465N	120	D074I	162	D343I	204	D731I
37	D225N	79	D466N	121	D114I	163	D346I	205	D732I
38	D226N	80	D503N	122	D115I	164	D351I	206	D734I
39	D243N	81	D506N	123	D116I	165	D356I	207	D743I
40	D244N	82	D516N	124	D122I	166	D364I	208	D754I
41	D245N	83	D523N	125	D125I	167	D365I		
42	D246N	84	D526N	126	D131I	168	D371I		

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантия на оборудование составляет 12 месяцев с момента продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации в случае отказа радиостанции владелец имеет право на бесплатный ремонт только по предъявлению заполненного гарантийного талона. Гарантия предоставляется на устранение всех неисправностей радиостанции, при условии, что она не подвергалась модификации, несанкционированному ремонту, неправильному использованию или механическому повреждению.

Не подлежат гарантийному ремонту изделия со следующими дефектами:

- наличие внешних и внутренних повреждений аппаратуры;
- наличие следов некавалифицированного ремонта;
- воздействие высокой температуры, химикатов, бытовых насекомых, попаданием в аппаратуру жидкости;
- включение радиостанции на передачу без антенны, или работа на несогласованную нагрузку;
- повреждение цепей питания из-за неправильного подключения, неисправности или несоответствия напряжения бортовой сети автомобиля или при неправильном подключении полярности источника питания;
- по причинам, возникшим в процессе некавалифицированной установки, освоения, модификации или несоблюдением правил эксплуатации.

Гарантийные условия не распространяются на:

Шнуры питания, гарнитуры, микрофоны, соединительные и ВЧ кабели, и другие узлы, имеющие естественно ограниченный период эксплуатации.

Претензии принимаются по месту нахождения Продавца. Все расходы по транспортировке оборудования радиосвязи в сервис-центр Продавца оплачиваются владельцем радиостанции самостоятельно.

При невозможности произвести гарантийный ремонт в указанный срок Продавец обязуется заменить радиостанцию на аналогичную по согласованию с покупателем и бесплатно выдать разрешение уполномоченного органа на право эксплуатации, при условии обязательного возврата старого разрешения.

Гарантии продавца ограничены стоимостью радиостанции и не охватывают любые другие убытки или расходы покупателя, вытекающие из неисправности радиооборудования. Послегарантийный ремонт осуществляется за счет покупателя.

Гарантийное обслуживание не производится в том случае, если оборудование повреждено в результате неправильной эксплуатации, транспортировки, хранения или имеет повреждения корпуса, серийного номера, пломб производителя или продавца.

Фирма снимает с себя обязательства по гарантийному обслуживанию также в случае вскрытия и ремонта оборудования частными лицами и организациями, не имеющими на это официального разрешения от производителя или ТОО «CB Star».

Модель радиостанции **Quansheng TG-A8**

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Штамп продавца: \_\_\_\_\_