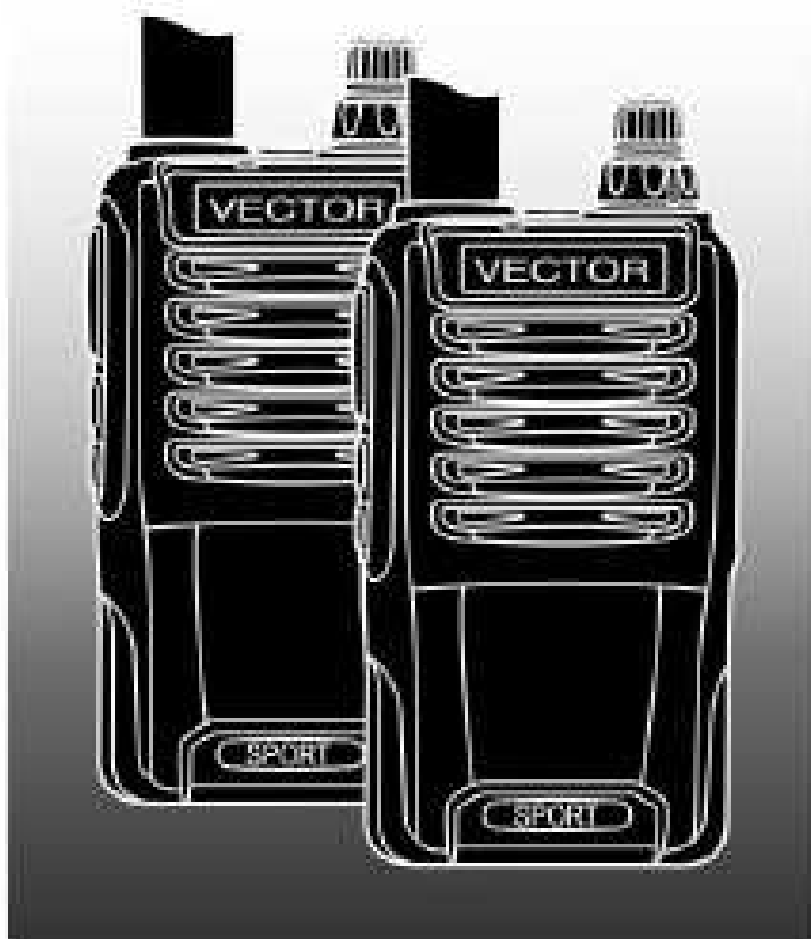




**VECTOR VT-47
SPORT**

Радиостанция LPD/PMR диапазона



www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Спасибо Вам за приобретение радиостанции **VECTOR**. Мы уверены, что эта надежная, простая в эксплуатации радиостанция обеспечит Вам качественную связь.

Прежде чем приступить к эксплуатации радиостанции необходимо внимательно прочитать эту инструкцию.

Содержание:

Комплект поставки.	3
Подготовка к эксплуатации.	3
Органы управления	5
Дополнительные функции	6
Частотные каналы.....	7
Перечень тонов CTCSS	8
Основные технические характеристики	9
Информация по безопасности	9

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Комплект поставки.

Откройте упаковку радиостанции и проверьте комплект согласно приведенному списку. В случае некомплектности или повреждения, немедленно сообщите об этом Вашему поставщику.

Комплект поставки *.

Наименование	Количество
Радиостанция	1
Антенна	1
Аккумулятор Li-Ion (3,6V)	1
Адаптер - зарядное устройство	1
Клипса	1
Инструкция по эксплуатации	1

* Может меняться в зависимости от версии.

Подготовка к эксплуатации.

Заряд аккумулятора

Перед использованием радиостанции необходимо зарядить аккумулятор.

Возможно, потребуется произвести 2-3 цикла заряд-разряд для восстановления нормальной емкости аккумулятора после длительного хранения.

Предупреждение:

- Избегайте ставить на заряд полностью заряженный аккумулятор. Это может привести к сокращению срока эксплуатации.
- После полного заряда аккумулятора отключите его от зарядного устройства. Нахождение аккумулятора в зарядном устройстве более 2-3 дней может привести к сокращению срока эксплуатации аккумулятора из-за перезаряда.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

- Температура окружающей среды должна быть в пределах от 5° до 40° С. Заряд аккумулятора в других условиях может привести к его разрушению.

Примечание:

- Выключайте радиостанцию при заряде аккумулятора. Включенная радиостанция может влиять на правильность заряда аккумулятора.
- Срок эксплуатации аккумулятора ограничен даже при правильном его использовании. Поэтому со временем потребуется замена аккумулятора.



Включите сетевой адаптер в сеть 220В и подключите его к зарядному устройству.

Вставьте аккумулятор зарядное устройство.

- Убедитесь, что гнездо аккумулятора имеет надёжный контакт с разъёмом зарядного устройства.
- Во время заряда индикатор должен гореть оранжевым цветом.
- При полностью заряженном аккумуляторе (а так же при отключенном аккумуляторе) индикатор загорается красным цветом.



ВНИМАНИЕ



- Не замыкайте клеммы аккумулятора: это может привести к сокращению его жизни или разрушению.
- Никогда не пытайтесь разобрать аккумулятор.
- Прежде, чем снять аккумулятор, выключайте радиостанцию.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Органы управления



Примечание: антенна не является ручкой, держателем или иным креплением. Использование ее в этом качестве может повредить антенну и ухудшить работоспособность радиостанции.

- Включите радиостанцию, поворачивая регулятор громкости по часовой стрелке. Раздастся звуковой сигнал.
- Подстройте уровень громкости регулятором громкости до желаемого уровня, отключив шумоподаватель.
- Выберите переключателем каналов необходимый канал.
- Для вызова нажмите и удерживайте тангенту RX/TX, говорите нормальным голосом на расстоянии около 5 см.
- Для приема отпустите тангенту RX/TX.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Дополнительные функции

Радиостанция поддерживает ряд функций, доступных при программировании с использованием персонального компьютера:

- **Режим сканирования DW**

Эта функция предназначена для сканирования двух каналов (например, рабочего и аварийного).

- **Режим установки уровня шумоподавителя**

Эта функция предназначена для точной установки порога шумоподавления, под конкретную помеховую обстановку.

- **CTCSS/DCS**

На некоторых каналах могут быть запрограммированы тоны CTCSS. Эта функция позволяет принимать только те сигналы, которые предназначены для вас (имеют тот же тон CTCSS) и игнорировать сигналы других радиостанций и помехи.

Примечание: хотя эта функция позволяет не слышать нежелательные вызовы, она не обеспечивает приватность Ваших переговоров.

Предупреждение о разряде аккумулятора

Эта функция служит для предупреждения, что аккумулятор разряжен. Во время передачи, если аккумулятор разряжен, радиостанция прекращает передачу, индикатор мигает красным цветом, и раздается звуковой сигнал.

Необходимо зарядить аккумулятор или заменить его.

Монитор (шумоподаватель)

Если на выбранном канале нет сигнала, шумоподаватель автоматически выключает приемник, и вы не можете слышать фоновый шум. Для ручного отключения шумоподавателя нажмите и удерживайте кнопку отключения шумоподавателя.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Когда кнопка нажата, вы слышите шум эфира, и индикатор RX-TX горит зеленым цветом.

Частотные каналы

Следующие каналы разрешены для использования в LPD (с 1 по 69) и PMR (P1 по P8) диапазонах.

LPD			
1	433.0750 МГц	36	433.9500 МГц
2	433.1000 МГц	37	433.9750 МГц
3	433.1250 МГц	38	434.0000 МГц
4	433.1500 МГц	39	434.0250 МГц
5	433.1750 МГц	40	434.0500 МГц
6	433.2000 МГц	41	434.0750 МГц
7	433.2250 МГц	42	434.1000 МГц
8	433.2500 МГц	43	434.1250 МГц
9	433.2750 МГц	44	434.1500 МГц
10	433.3000 МГц	45	434.1750 МГц
11	433.3250 МГц	46	434.2000 МГц
12	433.3500 МГц	47	434.2250 МГц
13	433.3750 МГц	48	434.2500 МГц
14	433.4000 МГц	49	434.2750 МГц
15	433.4250 МГц	50	434.3000 МГц
16	433.4500 МГц	51	434.3250 МГц
17	433.4750 МГц	52	434.3500 МГц
18	433.5000 МГц	53	434.3750 МГц
19	433.5250 МГц	54	434.4000 МГц
20	433.5500 МГц	55	434.4250 МГц
21	433.5750 МГц	56	434.4500 МГц
22	433.6000 МГц	57	434.4750 МГц
23	433.6250 МГц	58	434.5000 МГц
24	433.6500 МГц	59	434.5250 МГц
25	433.6750 МГц	60	434.5500 МГц
26	433.7000 МГц	61	434.5750 МГц
27	433.7250 МГц	62	434.6000 МГц

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru
г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru
г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru
г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

28	433.7500 МГц	63	434.6250 МГц
29	433.7750 МГц	64	434.6500 МГц
30	433.8000 МГц	65	434.6750 МГц
31	433.8250 МГц	66	434.7000 МГц
32	433.8500 МГц	67	434.7250 МГц
33	433.8750 МГц	68	434.7500 МГц
34	433.9000 МГц	69	434.7750 МГц
35	433.9250 МГц		
PMR			
P1	446.00625 МГц	P5	446.05625 МГц
P2	446.01875 МГц	P6	446.06875 МГц
P3	446.03125 МГц	P7	446.08125 МГц
P4	446.04375 МГц	P8	446.09375 МГц

Перечень тонов CTCSS

1	67.0	18	118.8	35	183.5
2	69.3	19	123.0	36	186.2
3	71.9	20	127.3	37	189.9
4	74.4	21	131.8	38	192.8
5	77.0	22	136.5	39	196.6
6	79.7	23	141.3	40	199.5
7	82.5	24	146.2	41	203.5
8	85.4	25	151.4	42	206.5
9	88.5	26	156.7	43	210.7
10	91.5	27	159.8	44	218.1
11	94.8	28	162.2	45	225.7
12	97.4	29	165.5	46	229.1
13	100.0	30	167.9	47	233.6
14	103.5	31	171.3	48	241.8
15	107.2	32	173.8	49	250.3
16	110.9	33	177.3	50	254.1
17	114.8	34	179.9		

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32

Основные технические характеристики

Диапазоны рабочих частот

LPD: 433.07500 – 434.77500 МГц. (1-69) кан.

PMR: 446.00625 – 446.09375 МГц. (1-8) кан.

Чувствительность приёмника не хуже – 122дБм

Мощность передатчика не менее 10 мВт

Вид модуляции FM (16k0F3E/11k0F3E)

Шаг сетки частот 12.5/25 кГц

SCSS 50 (67.0 – 254.1 Гц)

Напряжение питания 3.6 В

Мощность аудио не менее 500 мВт

Чувствительность не хуже 0.16 мкВ

Размер 95x57x31мм

Информация по безопасности

1. Самостоятельный ремонт или переделка радиостанции не допускается.
2. Запрещается использовать радиостанцию в запрещенных местах согласно действующим правилам и законам, например, в самолете, взрывоопасных средах и т.д.
3. Избегайте хранить радиостанцию в местах с высокой температурой или влажностью продолжительное время.
4. Если Вы почувствовали странный запах или дым из радиостанции, немедленно отключите аккумулятор и обратитесь в сервисную службу.
5. Используйте только оригинальные адаптеры и зарядные устройства.
6. Отключайте аккумулятор от радиостанции в случае продолжительного перерыва пользования радиостанцией.

Очень важно понимание того, что применение ЛЮБОГО радиоизлучающего устройства может причинить вред Вашему здоровью.

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32