



VX-120

Носимая радиостанция

Руководство по эксплуатации

«КОМПАС+РАДИО»
Москва 2007 г.

VX-120 -

FM

5

144

VX-120

(EAI)

(EPSCS),

(TOT),

(APO),

(ARS),

ARTS,

ARTS.

VX-120

FNB-83 7.2 1400 -
 NC-88C (10-)
 YHA-69

FNB-83 7.2 1400 -
 NC-88B/C/U* (10-)
 VAC-370
 CD-26 (« »)
 FBA-25A 6 ()
 CN-3 BNC SMA
 CT-91
 E-DC-5B
 E-DC-6 ()
 MH-57A4B ()
 CMP460A
 VC-27 ()
 VC-24 VOX
 FTD-7 DTMF-

* B 100 - 120 ,
 C 230 - 240 ,
 U 230

Vertex Standard. Vertex Standard

, Vertex Standard,

Vertex Standard

, Vertex Standard,

1.

2. **MIC/SP** -

Не подвергайте VX-120 воздействию воды, без пластиковой заглушки этого разъема.

3. **VOL/PWR.**4. **DIAL.**

20-

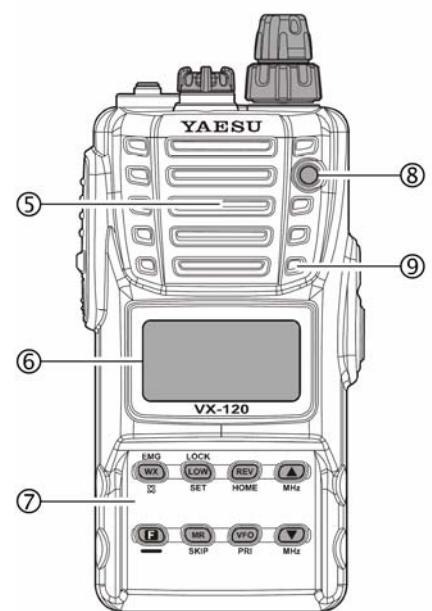
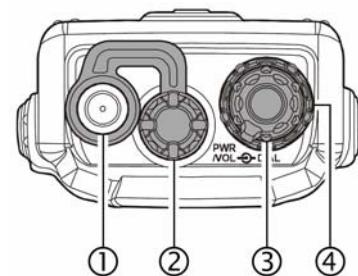
5.

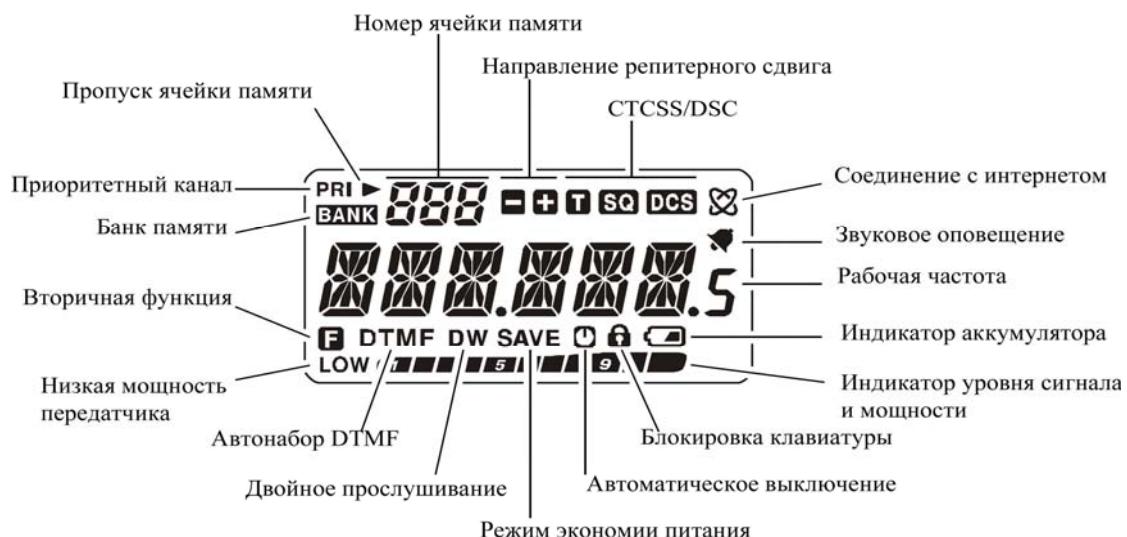
6. **LCD** ()

7.

8. **TX/BUSY**

9.





1. PTT

« - ».

2. MONI

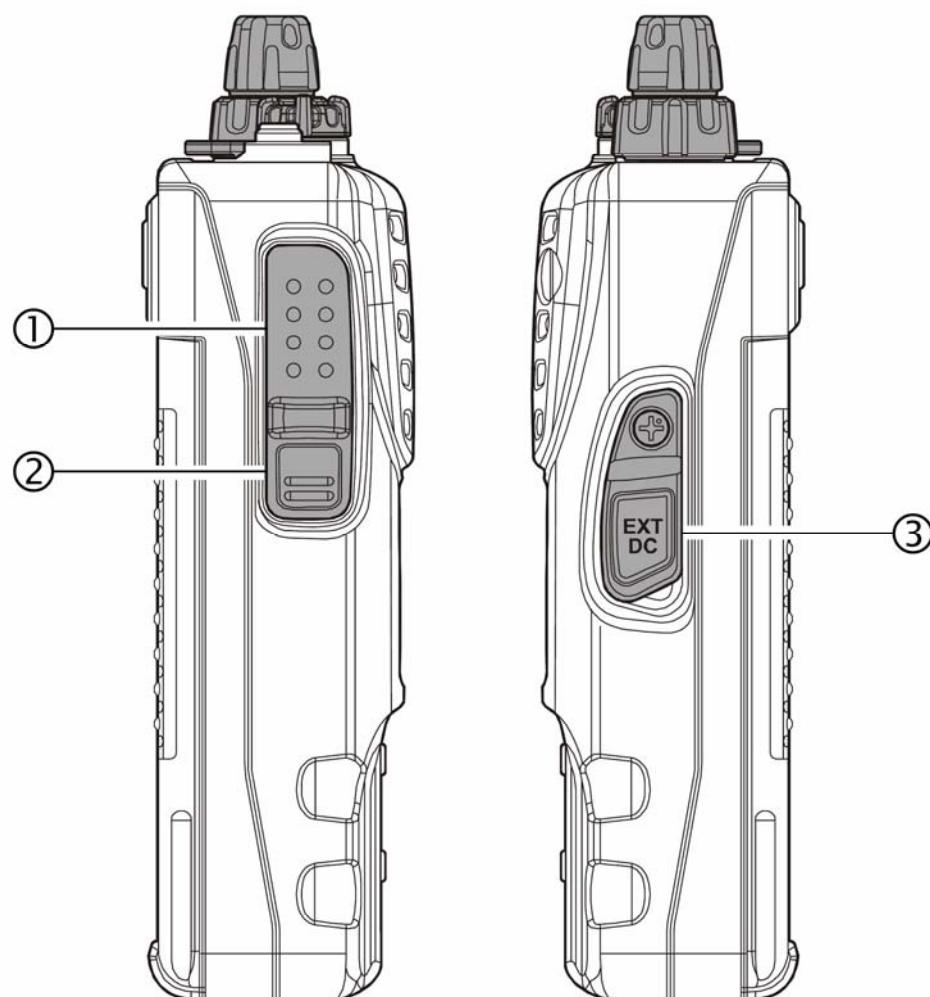
F, MONI.

3. EXT DC

(- 6 12 +).

(+).

Не подвергайте VX-120 воздействию воды, без пластиковой заглушки этого разъема.



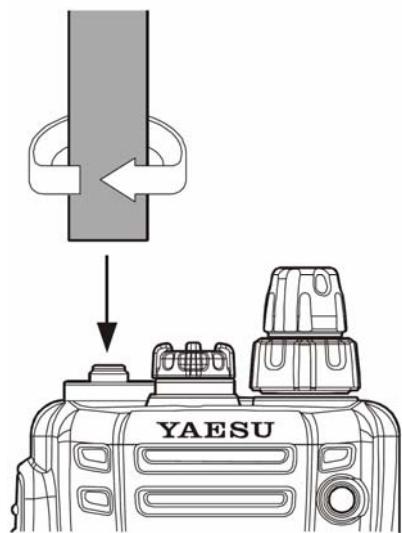
		
()	/	
(F +)		()
()		

		
()		,
(F +)		
()	« () »	

		
()		,
(F +)		1
()		

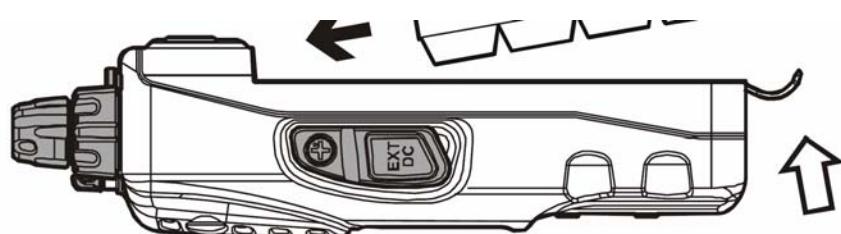
		
()	VFO. VFO VFO A VFO B	,
(F +)	()	1
()	VFO: .	

* () (F)
+ ().

**FNB-83****FNB-83**

300

<< - >>,

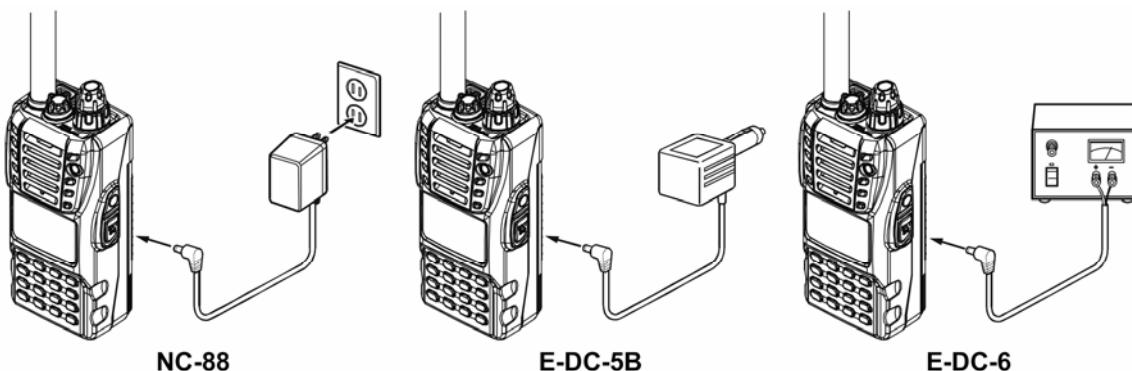


EXT DC.

NC-88
6 - 15
E-DC-5B

() E-DC-6 ().

10



NC-88

NC-88

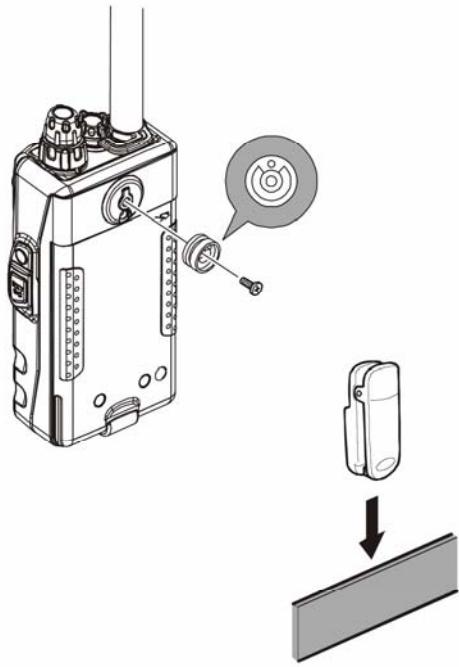
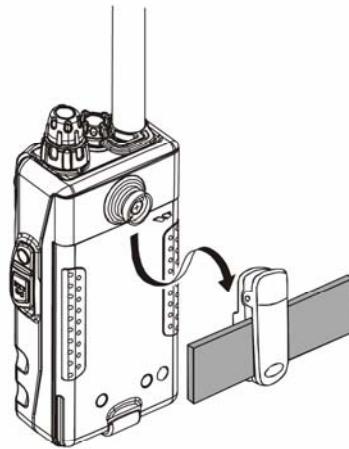
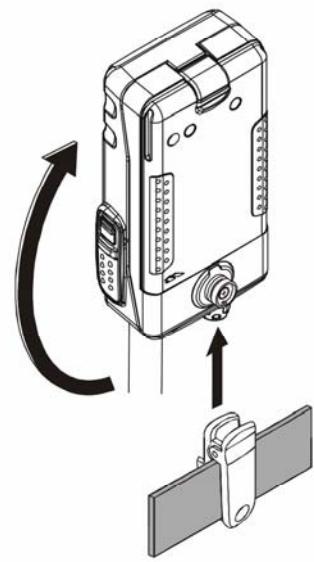
).
NC-88

().
24



VX-120**VX-120**

180°,

**Figure 2****Figure 3****Figure 4**

FBA-25A ()

VX-120

(-)

(+) .

FBA-25A**FBA-25A**

FNB,

(TNC)

VX-120**CT-91**

5

2

TNC,

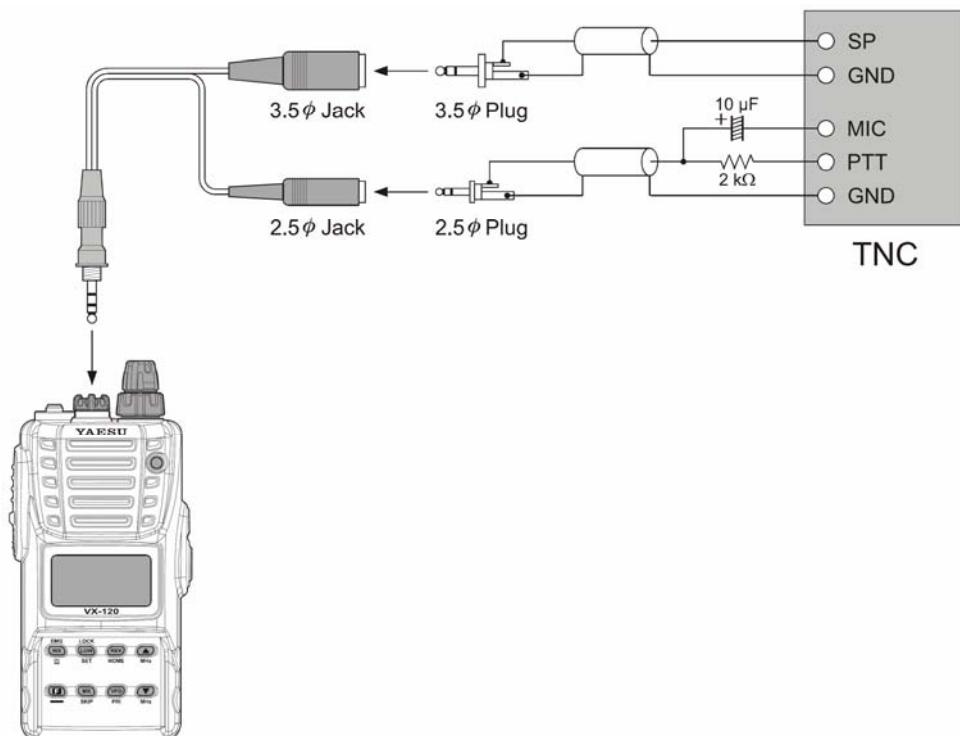
TNC

TNC.

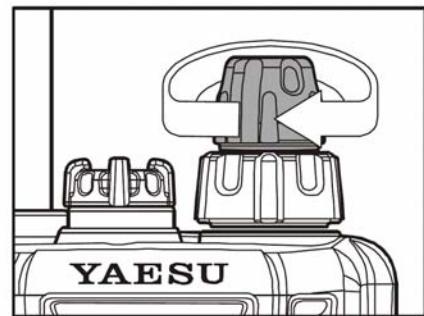
Battery Saver OFF),

(Receive

« »

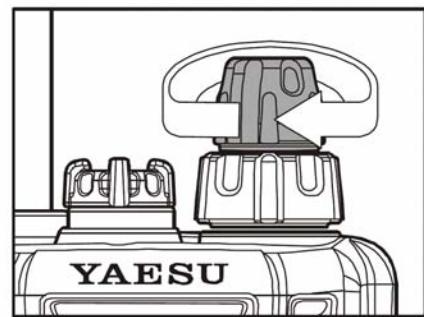


VOL/PWR



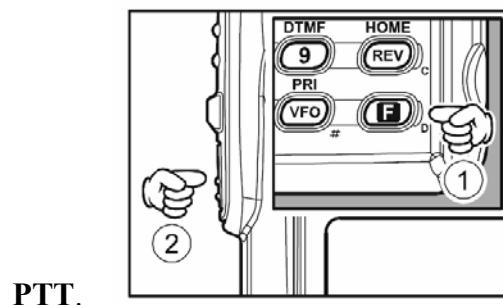
VOL/PWR

VOL/PWR



F, MONI,
PTT

(LVL1 LVL15),



В радиостанции имеется специальный режим «ВЧ шумоподавление» (RF Squelch). Эта функция позволяет установить уровень шумоподавителя так, чтобы он открывался лишь сигналами, превосходящими заданный уровень S-метра.

При работе в районах, где много сигналов в эфире, возможно, потребуется использовать тональный шумоподавитель, с использованием встроенного CTCSS-декодера. При этом шумоподавитель открывается при приеме несущей частоты, промодулированной соответствующим (субтональным) CTCSS-тоном.

VX-120

(VFO),

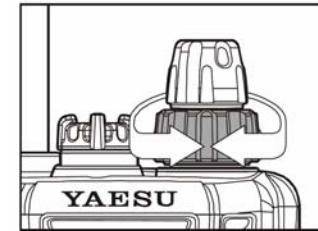
1.

DIAL

DIAL

F,

1



2.

Δ MHz

∇ MHz

().

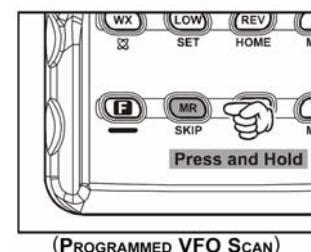
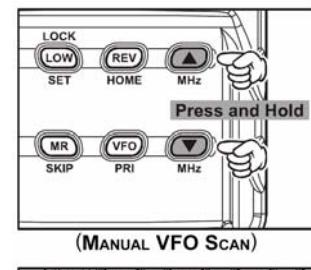
VFO,

MR(SKIP)

(

).

,
во время сканирования.



32:RESUME.

PTT,

PTT
(TX/BUSY)
PTT.

LOW.

Если связь осуществляется на небольшое расстояние, то можно сэкономить заряд аккумулятора, установив малую мощность передатчика. Никогда не включайте передачу без антенны.



"Low" Power

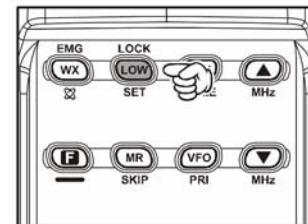


"Mid" Power



LOW(LOCK).

HIGH 5 , MID 2 ,
LOW 0.5 PTT.



Сохраняя настройки в памяти, можно сохранить и установку выходной мощности отдельно для каждой ячейки памяти, что позволяет сэкономить на питании радиостанции.

При работе низкой или средней мощностью можно временно повысить выходную мощность, нажав кнопку F перед PTT. После отпускания PTT восстановится первоначальный уровень выходной мощности.

LK KEY: /
 LK DIAL: ,
 LK K+D: ,
 LK PTT: PTT (),
 LK P+K: PTT ,
 LK P+D: PTT ,
 LK ALL: .

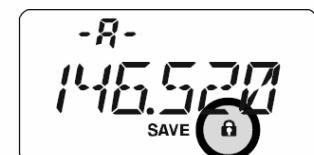
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. PTT.

F LOW(LOCK)SET

26: LOCK.



LOW(LOCK)SET



VX-120

KEY: 5

PTT.

CONT:

OFF:

1. **LOW(LOCK)SET**

2. LAMP.

3. **F**

- 4.

5. **PTT.**

F

25:



KEY:

KEY + SC:

1. **LOW(LOCK)SET**

- 2.

3. **F**

- 4.

5. **PTT.**

F

6: BEEP.

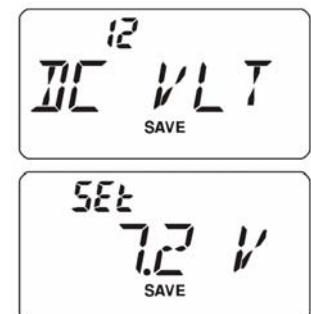


S-

1. F LOW(LOCK)SET
2. F 34: RF SQL.
- 3.
- 4.
5. : S-1....S-9, S-OFF.
PTT.

**VX-120**

1. F LOW(LOCK)SET
2. F 12: DC VLT.
- 3.
4. PTT.



VX-120**VX-120**

600

(+) ,

(-) ,



(ARS)

VX-120

(ARS)

ARS

1.

F LOW(LOCK)SET

2.

4: ARS.

3.

F

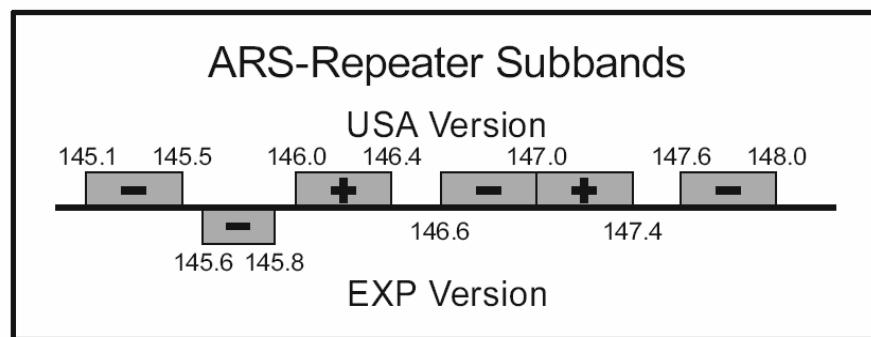


4.

ARS ON.

5.

PTT.



1. F LOW(LOCK)SET
2. 35: RPT MOD.
3. F
4. RPT -, RPT +
5. RPT OFF.



, ARS ,

ARS.

1. F LOW(LOCK)SET
2. 41: SHIFT.
3. F
- 4.
5. PTT.

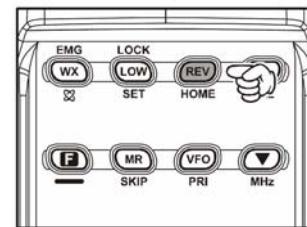


(uplink).

REV(HOME).

REV(HOME)

REV(HOME),



), **HM (** « » 33: REV/HM.
(split mode)

, (VFO split).

1. **VFO(PRI)**
2. , 145.800 **VFO(PRI)**
3. , 144.490 **VFO(PRI)**
4. VFO-A (F **LOW(LOCK)SET**
5. 50: VFO.SPL.
6. F
7. VSP.ON
8. PTT.

PTT VFO-A VFO-B

(split mode).
VFO -b-

VFO-A

(VFO-B), **VFO(PRI),**

50 VFO.SPL VSP.OFF.

CTCSS

50

«CTCSS»,

CTCSS

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

F **LOW(LOCK)SET**
 44: SQL.TYP.
 TONE,
 2 TSQ -
 REV TN.
 ()
T SQ
 46: TN FRQ.
 PTT.



CTCSS/DCS.

CTCSS

CTCSS TONE FREQUENCY (Hz)						
67.0	69.3	71.9	74.4	77.0	79.7	
82.5	85.4	88.5	91.5	94.8	97.4	
100.0	103.5	107.2	110.9	114.8	118.8	
123.0	127.3	131.8	136.5	141.3	146.2	
151.4	156.7	159.8	162.2	165.5	167.9	
171.3	173.8	177.3	179.9	183.5	186.2	
189.9	192.8	196.6	199.5	203.5	206.5	
210.7	218.1	225.7	229.1	233.6	241.8	
250.3	254.1	—	—	—	—	

DCS

- DCS.

, CTCSS, DCS Tone Mode DCS

1.

F LOW(LOCK)SET

2.

44:

44
50L.TYP
SAVE

3.

F

4.

DCS.

5.

F

13:

SET
DC5
SAVE

6.

DCS.COD.

7.

F

8.

9.

F,

PTT.

13
DC5.COD
SAVE

SET
DC5.023
SAVE

DCS

DCS CODE											
023	025	026	031	032	036	043	047	051	053		
054	065	071	072	073	074	114	115	116	122		
125	131	132	134	143	145	152	155	156	162		
165	172	174	205	212	223	225	226	243	244		
245	246	251	252	255	261	263	265	266	271		
274	306	311	315	325	331	332	343	346	351		
356	364	365	371	411	412	413	423	431	432		
445	446	452	454	455	462	464	465	466	503		
506	516	523	526	532	546	565	606	612	624		
627	631	632	654	662	664	703	712	723	731		
732	734	743	754	-	-	-	-	-	-		

- , , CTCSS DCS,
1. DCS DCS CTCSS CTCSS DCS (). TSQ ,
2. F LOW(LOCK)SET
3. DCS 13. CTCSS 44
4. F ▲ MHz
5. ▼MHz
6. (), F, F
- 

Если функция сканирования тона не обнаруживает никакого тона или кода, то сканирование продолжится неопределенно долго. Это происходит, если радиостанции не передают никаких тонов. Нажатие PTT в любой момент прекращает сканирование тона.

MONI

MONI

VFO

EPCS

VX-120

CTCSS

EPCS.

EPCS

CTCSS,
CTCSS

PTT

CTCSS

(),).

1.

CTCSS

EPCS:

F

18
ECS.CDR
SAVE

2.

ECS.CDR

18:

19: ECS.CDT

3.

F

19
ECS.CDT
SAVE

4.

5.

▲ MHz

▼MHz

SEE
07743
SAVE

6.

PTT.

VX-120

10 35

35 10.

CTCSS TONE NUMBER

No.	Hz	No.	Hz	No.	Hz	No.	Hz	No.	Hz
01	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
02	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
03	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
04	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
05	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
06	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
07	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
08	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
09	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

EPCS

1. F LOW(LOCK)SET

2. F 44: SQL.TYP.

3. F

4. ECS,

EPCS.



5. F, PTT.

6. EPCS 4 OFF.

EPCS

SQ



CTCSS/DCS/EPCS

CTCSS, DCS, EPCS

« »,

1.), DCS, CTCSS (EPICS,

2. F LOW(LOCK)SET

3. F 7: BELL.

4. F 7: BELL.

5. F 7: 1T,

6. F 7: 1T, 3T, 5T, 8T, CONT () OFF ().

7. PTT.



EPCS

CTCSS/DCS/EPCS

« ».

CTCSS, DCS,



VX-120

1.

F LOW(LOCK)SET

2.

43: SPLIT.

3.

F

ON.

4.

5.

PTT.

DCS

D

T DCS

DCS (CTCSS,

DCS)
DCS (**T**, **DCS**

D SQL

DCS,

CTCSS (

T **SQ**,**DCS**

).

1750

MONI

«

».

1.

F LOW(LOCK)SET

2.

27: M/T-CL.

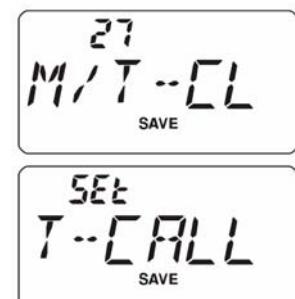
3.

F

T-CALL.

4.

5.

PTT.**MONI**

1750

MONI**PTT.**

VX-120

- 200 , 1 200
- , « » ,
- 10 , « » , L1/U1 L10/U10.
- 10 , BANK1 BANK10.
- 10 « » 200

1. (VFO) CTCSS, DCS,

2. F
3. 10

4,

11 - 21 - 31...) VFO(PRI)

10 (

4. F
5. VFO,

(Odd Splits)

1. (,).
2. (,). F
3. 10 F
4. PTT, 1. F,
PTT.

При обращении к ячейке памяти, содержащей разнесенные частоты приема и передачи, на дисплее появится символ [-].



1. VFO **MR(SKIP).**
2. ().
3. **VFO(PRI).** (VFO)

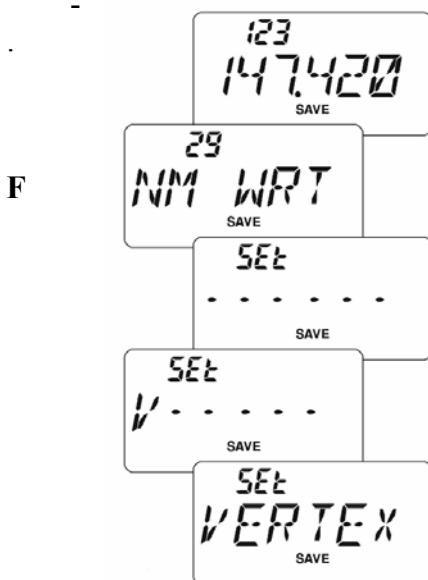


« »

1. 33: REV/HM REV HOME,
2. , (VFO).
3. CTCSS DCS,
4. F ,
5. **REV(HOME).** (HOME).
5. **REV(HOME).**



- 1.
2. **LOW(LOCK)SET**
3. 29: NM WRT
4. () F
5. (). F
- 6.
7. F
8. , ▼MHz
9. 5 - 9
10. 6 , 6 F
11. PTT.



- ()
1. VX-120 MR
2. F LOW(LOCK)SET
3. 28: NAME.
4. F
5. FREQ (
6. PTT.



FREQ ALFA 5.

Установка пункта меню 28: NAME не относится ко всем ячейкам памяти.

,
(VFO).

1. (MR)

(



2. **MR(SKIP)**

tun.



3.

VFO.



4. **MR(SKIP).**

F



5. ().

F

!

CTCSS, DCS,

1

1. **MR(SKIP)** (MR).

2.

F

,

3. **MR(SKIP).**

1.

Стертые значения в памяти восстановить нельзя!

VX-120

10

1. ,

2. VFO(PRI) ,

3. BANK 1...BANK 10.

F



Можно скопировать одну ячейку памяти в несколько банков.

Каналы памяти L1/U1 и L10/U10 нельзя копировать в банки памяти.

1. MR(SKIP) (MR).

2. VFO(PRI) ,

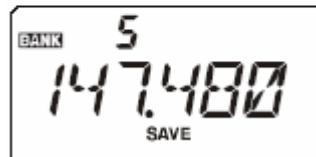
3. BANK 1...BANK 10.

MR(SKIP) ,



4. , BANK.

VFO(PRI), MR(SKIP).



5. NOBANK 4.



1. , VFO(PRI) ,

F

VFO

1. , , VFO.
2. , **MR(SKIP)**,
 VFO(PRI). , VFO,
 ,

« »

« » , VFO , , ,

« »:

1. ,
2. **MONI**
3. F5 M-ONLY, **F.**



VX-120

,
NOAA.

1. **WX(EMG)**

2.

3.

PTT

PTT.

PTT

4.



WX(EMG).

, NOAA
1050

CH	FREQUENCY	CH	FREQUENCY
01	162.550 MHz	06	162.500 MHz
02	165.400 MHz	07	165.525 MHz
03	162.475 MHz	08	161.650 MHz
04	162.425 MHz	09	161.775 MHz
05	162.450 MHz	10	163.275 MHz

BUSY:

),

HOLD:

TIME:

5

1. LOW(LOCK)SET
2. RESUME
- 3.
- 4.
5. PTT.

BUSY.

F

32:



VX-120

1. F, MONI.
S1.
- 2.
3. PTT.

VFO:

VFO

1. VFO VFO(PRI).
2. ▲ MHz ▼MHz

3.

4.

5. PTT VFO(PRI).

VFO

1. VFO, VFO(PRI).
2. VFO(PRI)

PMS-x:

: ±1 , ±2 , ±5 , PMS-x ALL.

PMS-

ALL:

3. VFO(PRI)

4. MR(SKIP)

5.

6.

7. PTT VFO(PRI).



В начале программируемого сканирования VX-120 сканирует частоты снизу вверх. Для изменения направления сканирования поверните ручку настройки в желаемом направлении.

1. , : MR(SKIP).
2. ▲ MHz ▼MHz

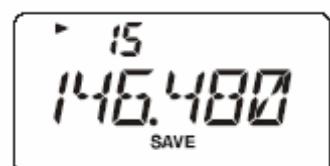
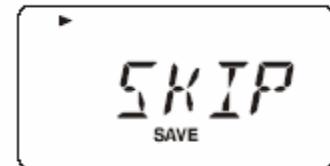
3. , , ,

4.

5. PTT MR(SKIP).

, , , , « » (carrier drop),

1. ,
2. F, MR(SKIP)
« ».
3. SKIP.
ONLY « »
»
4. PTT.



OFF

3,

«

»

VX-120

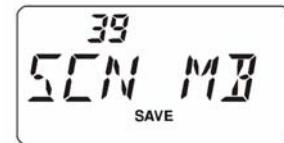
«

»

- 1.
2. F, **MR(SKIP)**
3. « ».
4. ONLY.
5. PTT.
6. OFF 3.



1. **F LOW(LOCK)SET**
2. 39: SCN MD.
3. F
4. ONLY.
5. PTT.
6. ▲ MHz ▼MHz
7. 4. , MEM



« »,
« » (Memory
Bank Link Scan),

1. **MR(SKIP)**.
2. **VFO(PRI)**

BANK1...BANK10

3. **F**.

4. « »
 2 3

5. **MR(SKIP)**

6. 2 3
« »



(PMS)

- VFO
- 144.300 148.000 ,
CW/SSB 144.300 .
1. VFO , **VFO(PRI).**
2. L#1 (L (, 144.300)
3. U#1 (U (, 148.000).
4. **VFO(PRI)** **VFO(PRI).**
5. **MR(SKIP)**
6. 10 : L1/U1...
 L10/U10.

()

VX-120

32: RESUME.

VFO

1. ,
2. VFO, , VFO(PRI).
3. F, VFO(PRI)

VFO,



4. F VFO(PRI)

1. ,
2. ,
3. 1.

F, VFO(PRI)



4. F VFO(PRI)

« », **VX-120**

« »

1. ,
2. , « »,
3. REV(HOME). F, VFO(PRI)

4. F VFO(PRI)



1. ,
2. **WX(EMG)**
3. **F, VFO(PRI)**



4. **F VFO(PRI)**

VFO-VFO

1. **VFO, VFO(PRI).**
2. **F, VFO(PRI).**
3. **0.2 VFO-A VFO-B.**
4. **VFO(PRI).**

C

, PTT

1. **LOW(LOCK)SET**
2. **PRI.RVT.**
3. **F**
4. **PTT.**
5. **RVT.ON.**
6. **PTT.**
7. **RVT.OFF**

4



1. F LOW(LOCK)SET
2. 40: SCN.
LMP. 40
3. F OFF.
4. 40
5. PTT. OFF
PTT.
-
- The display shows two rows of text. The top row contains '40' at the top left, followed by 'SCLMP' in large letters, and 'SAVE' at the bottom right. The bottom row contains 'SET' at the top left, followed by 'OFF' in large letters, and 'SAVE' at the bottom right.

(VFO,
PMS)

1. F LOW(LOCK)SET
2. 20: EDG.BEP.
EDG.BEP. 20
3. F BEP ON.
4. 20
5. PTT. BEP. ON
PTT.
-
- The display shows two rows of text. The top row contains '20' at the top left, followed by 'EDG.BEP' in large letters, and 'SAVE' at the bottom right. The bottom row contains 'SET' at the top left, followed by 'BEP. ON' in large letters, and 'SAVE' at the bottom right.

NOAA ().

,

1. F LOW(LOCK)SET
 2. 52: WX.ALT.
 3. F
 4. ALT ON.
 5. PTT.
 6. ALT OFF
- 4.
- 

«Time».

VX-120

- « »
« »
, .
« »
« »
, .
• « »
• « »
• « »
• PTT,
, .
• PTT
« »
F,
,

Договоритесь с другом или членом семьи о прослушивании частоты домашнего канала, поскольку при посылке тревоги не передается никакой идентификации. И не передавайте сигнал тревоги никогда, за исключением случаев реальной опасности.

(EAI)

(CTCSS),
PTT,
 ,
 ,
 :
 .
 5 CTCSS , 18:
 ESC.CDR) 200 (, EAI.
 (0.5 ,
 ,
 PTT. 2.5 ,
 5 CTCSS , 18: ESC.CDR)
 200 (,
 ,
 PTT. (, 11: W WRT)
 (10: CWID), 10
 EAI.
 () ,
 10 , (1-30).
 .

EAI	,	:	
-			CTCSS
-			200.
1.		F	
2.	LOW(LOCK)SET		53: EAI.
3.			EAI: INT
4.	()	CONT ()	OFF.
5.	(1-10, 15, 20, 30, 40,	50),	
6.	PTT.	OFF	4.
		EAI	
			
			
			
			

Функция EAI не работает в случаях:

- открыт шумоподавитель,
- на рабочей частоте имеется входной сигнал,
- рабочая частота та же самая, что и записанная в ячейке памяти номер 200.

, 15 – , 31 (15).

SINGLE:

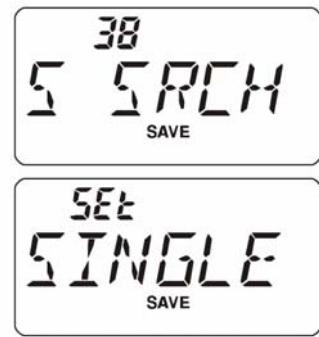
, 31

CONT:

1.

F LOW(LOCK)SET

38: S



2. SRCH.

3.

F

4.

5.

F

6.



7.

(SINGLE)

C.



8.

9.

VFO(PRI).

Интеллектуальный поиск – удобная функция, например, при первом посещении города. Не нужно разыскивать частоты ретрансляторов в справочниках, просто найдите их с помощью VX-120.

VX-120
Standard WIRES™
<http://www.vxstd.com/en/wiresinfo-en/>.

Vertex
WIRES-II

1.		F	LOW(LOCK)SET			
2.				23: INT CD.		
3.		F				
4.		F				
5.				22: I NET.		
6.						
7.		F				
8.			INT.COD.			
9.						
10.						
11.						
12.	DTMF (4)		0.1		F	
	WX(EMG).					

Если другие пользователи сообщают, что у вас уже есть DTMF-тон в начале каждой передачи, а вы не работаете с Интернетом, то отключите эту функцию, как описано в пункте 12 выше.

SRG),		DTMF-	(WIRES™
1.	DTMF-	,		
A.		DTMF,	,	"#123".
		F	LOW(LOCK)SET	
B.		F		
C.			17: DT WRT.	
D.			DTMF (d1 -	
d9),				
E.		F,		
F.			F (
"#"	DTMF	-		DTMF-
G.) .		
H.		F		
I.		F		"#123".
2.			PTT.	
3.			F	LOW(LOCK)SET
4.				
5.		F	24: INT MR.	
6.				
7.		F		
8.			22: I NET.	
9.			INT MEM (
	«		»).	
10.			PTT.	
11.				
12.				
9,		WX(EMG)		
		DTMF-		
13.				
		WX(EMG).		
			⊗	
				
				
COD	9.	WIRES	3 - 6,	INT

Система автоответчика зоны связи (ARTS)
DCS

ARTS DCS

PTT ARTS 25 (15) 1 OUT.RNG
ARTS DCS. ,) IN.RNG (ARTS. ,
) OUT.RNG (),
15 25 , ARTS.
10 , ARTS.
DCS (ARTS
) ,
1 (4) ,
OUT.RNG ().
IN.RNG ().
ARTS ,
ARTS.
ARTS
ARTS
INRANG:).
ALWAYS:
OFF: ARTS.



Основы работы с ARTS

ARTS

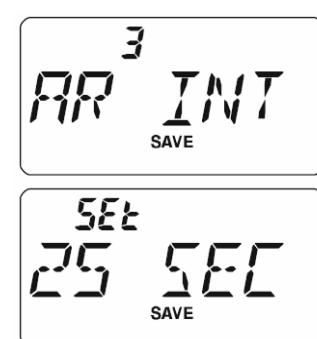
1. DCS.
2. F LOW(LOCK)SET
- 3.
- 4.
- 5.
6. F.
7. OUT.RNG.
 25
8. F IN.RNG.
 ARTS



ARTS
) 15

25 (

1. F LOW(LOCK)SET
- 2.
3. F AR INT.
4. 15
5. PTT.



Посылка телеграфного идентификатора радиостанции

ARTS 10
“DE () ”, . 6

1. F LOW(LOCK)SET
 2. WRT. 11: CW
 3. F
 4. F
 5. F /
 6. ▼MHz .
 7. F (6 6 F).
 8. PTT.
 9. F LOW(LOCK)SET
 10. TX ON (10: CW ID.)
 11. CW ID).
 12. PTT.
-

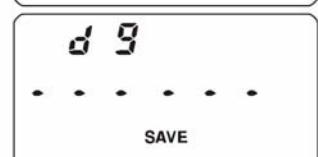
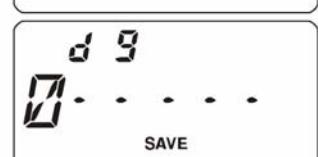
Можно проверить работу введенного позывного прослушиванием. Для этого повторите шаги 1-7, затем нажмите кнопку MONI.

DTMF

VX-120

DTMF,

DTMF:

1. F LOW(LOCK)SET
2. WRT. 17: DT 
3. F
4. DTMF
5. F
6. : 0 - 9, A, B, C, D, E, F, = *, F = 
7. # 
8. 6 7
9. ▼MHz
10. F 
11. 4 - 10 c DTMF- 
12. PTT.

PTT:

1. ▲MHz ▼MHz DTMF
2. LOW(LOCK). PTT.

DTMF

16: DT SPD.

PTT

DTMF,

15: DT DLY.

DTMF-

VX-120

DTMF-

DTMF-

FTD-7.

(

).

()

999),

DTMF-

(000 -

,

3-

DTMF,

3-

3-

« ».

PTT

DTMF-

5

DTMF-

3-

DTMF-

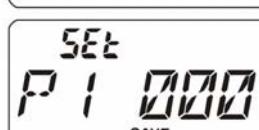
1.

F LOW(LOCK)SET

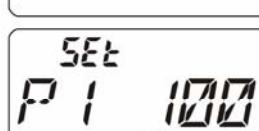
2.

PAGER.COD.

57:

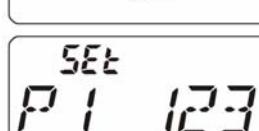


3.

F

4.

5.

F.

DTMF.

6.

F

7.

REV(HOME)

/

DTMF-

8.

PTT.

DTMF-

1. F LOW(LOCK)SET
2. 56: PAGER.
3. F
4. ON.
5. DTMF-
PTT. DTMF-
PTT. P 1 (DTMF-
6. DTMF- , DTMF-
7. DTMF DTMF 5
8. DTMF- 4 OFF.

DTMF-
« »

VX-120

) DTMF- ANI (PTT.
ANI) DTMF- ANI 3- DTMF-
ANI:

1. F LOW(LOCK)SET
2. 55: ANI.WRT. ANI.
3. F
4. F
5. : 0 - 9, A, B, C,
D, E, F, = *, F = # . F
6. (16) ▼MHz
7. ANI- 16 , 16 , F
8. PTT.

ANI

1. F LOW(LOCK)SET

2. 54: ANI.

3. F I.

4. , ON.

5. PTT

ANI.

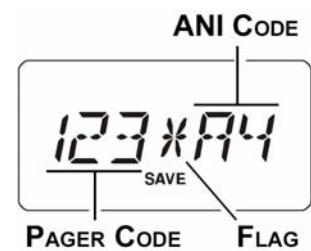
6. PTT DTMF-

3- DTMF,

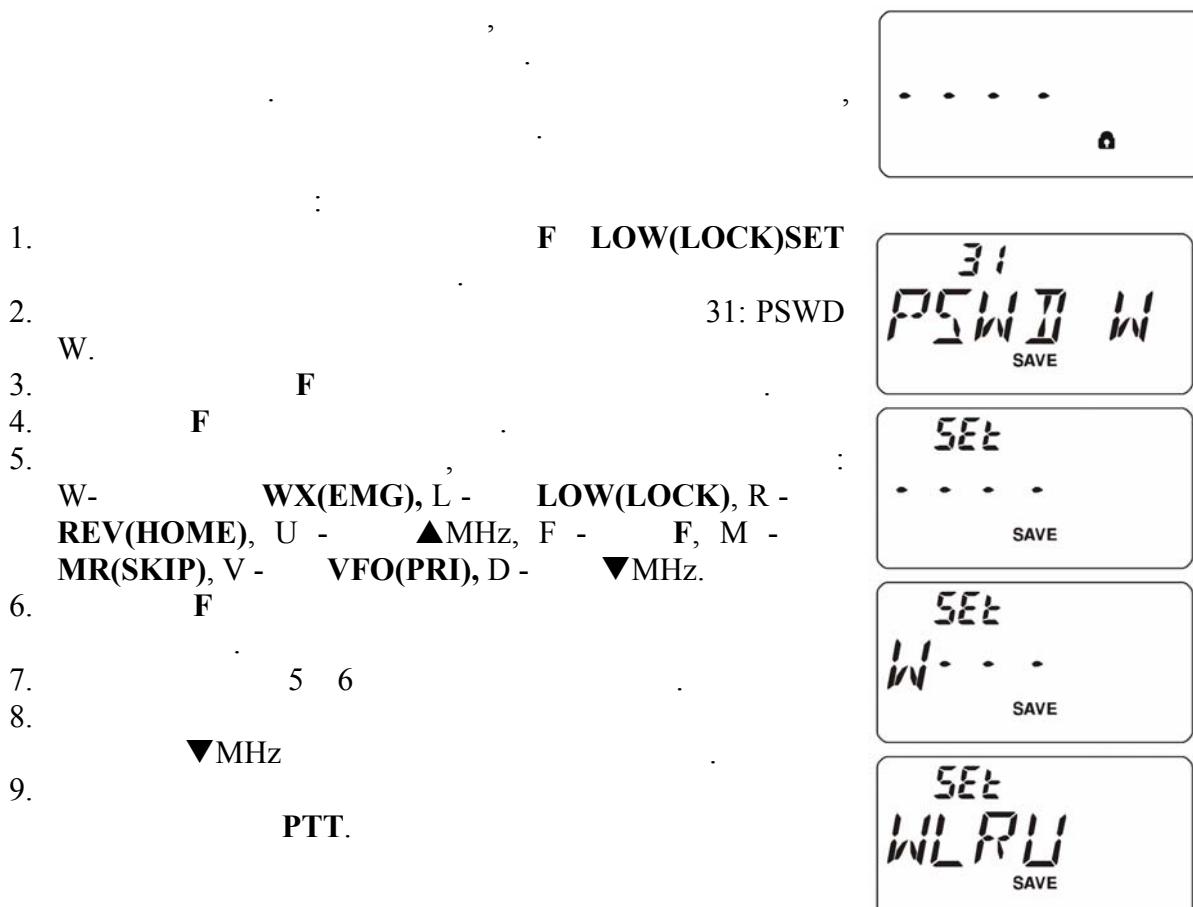


7. ANI DTMF-

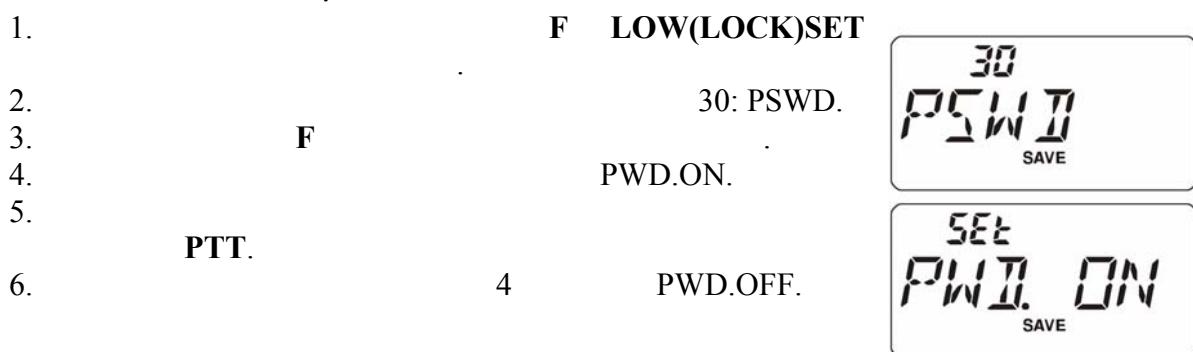
8. ANI-, ANI , 4 OFF.



VX-120



Рекомендуется записать пароль и хранить в надежном месте, чтобы быстро найти, если пароль забыт.



Если забыли пароль, то радиостанцию можно включить выполнением процедуры общего сброса. Однако радиостанция, кроме пароля, сбросит также содержимое всех ячеек памяти, а все другие установки вернутся к заводским значениям.

VX-120

5/10/12.5/15/20/25/50/100

(AUTO)

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
- F PTT.

F LOW(LOCK)SET

45: STEP.

**VX-120**

« »,

« »

,

« ».

« »:

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
- RXSANE.
F
« »: 200 , 300 , 500 , 1 , 2 OFF (200).
PTT.

F LOW(LOCK)SET

37:



VX-120

1. F LOW(LOCK)SET
2. TXSAVE.
3. F
4. SAV ON.
5. PTT.
- 49:
- 
- The image shows two stacked digital displays. The top display has '49' at the top, followed by 'TXSAVE' in a large font, and 'SAVE' at the bottom. The bottom display has 'SET' at the top, followed by 'SAV. ON' in a large font, and 'SAVE' at the bottom.

TX/BUSY

- TX
- BUSY ,
1. F LOW(LOCK)SET
 2. BUSY, 8: BSYLED,
48: TXLED,
 3. F TX.
 4. LED.OFF.
 5. PTT.
 6. 4 LED.ON.
-

(APO)

, ().
12 30 30

1. F LOW(LOCK)SET
2. F 1: APO.
3. , ,
4. , ,
5. PTT
- APO
-
- APO

(TOT)

PTT (,)

6

1.

F LOW(LOCK)SET

2.

47:TOT.

3.

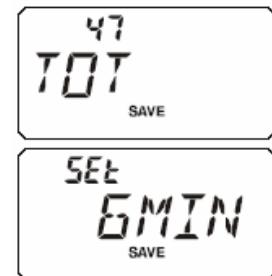
F

4.

: 1-30 , OFF.

5.

PTT



Когда до окончания временного интервала останется 10 секунд в громкоговорителе радиостанции прозвучит предупреждающий звуковой сигнал.

(BCLO)

1.

F LOW(LOCK)SET

2.

5: BCLO.

3.

F

4.

BCL.ON.

5.

PTT



DCS

DCS

DCS

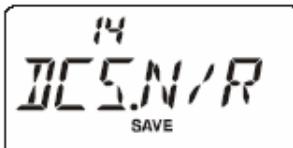
1.

F LOW(LOCK)SET

2.

DCS.N/R.

14:



3.

F

T/RX N:

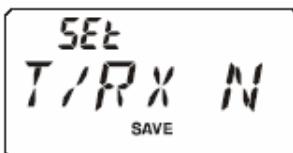
RX R:

TX R:

T/RX R:

4. **PTT**

14:



1.

F LOW(LOCK)SET

2.

WID.NAR.

51:



3.

F

4.

NARROW

2

-

(±)

2.5).

PTT

Нормальный уровень девиации (в положении OFF) составляет ± 5кГц.

- (
.)
1.
2. **MONI** (PTT)
3.
F1 SETRST (set)
F2 MEMRST ,
F3 MB RST ,
F4 ALLRST
4. F

Опция F5 используется для установки режима «только память», а F6 – для клонирования.

VX-120

"

",

1.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

CT-91 (MIC/SP)

MONI (

F6 CLONE,

, ,

—

--RX--

—

--TX--

,

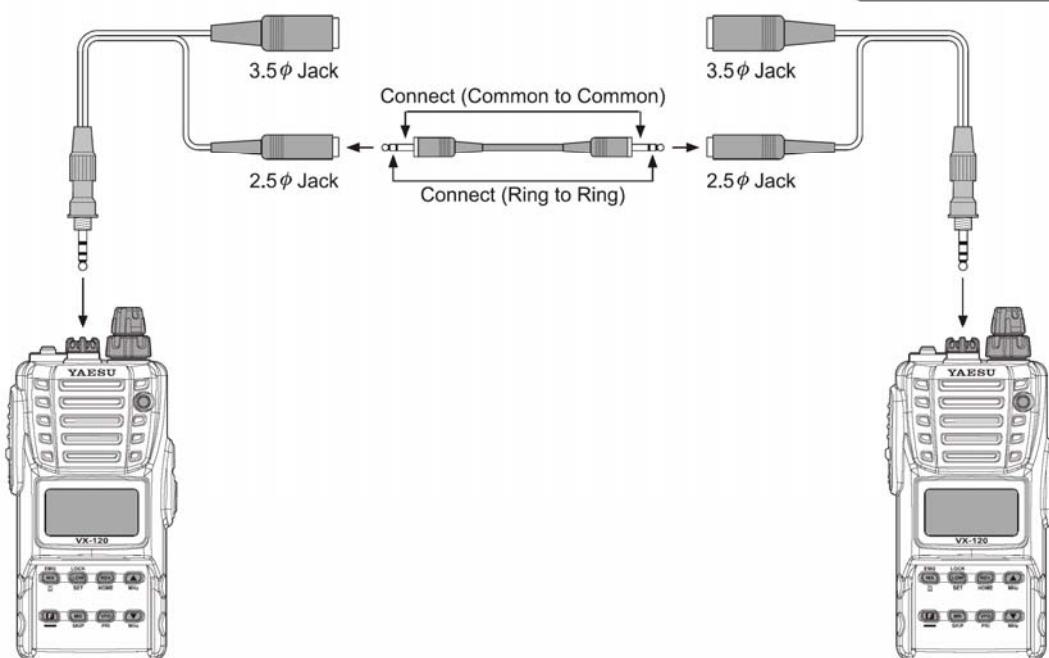
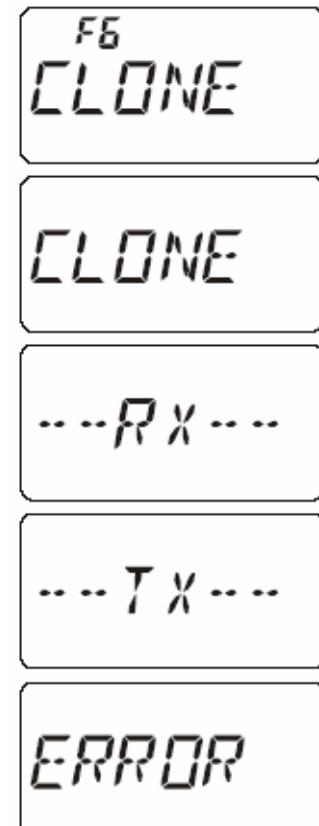
PTT)

F.
CLONE.
MONI,

PTT;

ERROR.

CLONE



()

1.

F LOW(LOCK)SET

APO

2.

F

SET

3.

4.

5.

PTT

W H

Некоторые пункты меню, например 46, требуют, чтобы F нажималась после установки параметра, прежде чем возвращаться к нормальной работе.

Set	()	
1 APO		OFF / 0.5 H – 12 H
2 AR BEP	ARTS	IN RANG / ALWAYS / OFF
3 AR INT	ARTS	25 SEC / 15 SEC
4 ARS	ARS	ARS.ON / ARS.OFF
5 BCLO	Busy Lock-Out	BCL. ON / BCL.OFF
6 BEEP		KEY+SC / KEY/OFF
7 BELL	CTCSS/DCS	OFF / 1 / 3 / 5 / 8 / CONT
8 BSY.LED	Busy	LED.ON / LED.OFF
9 CLK.SFT		SFT.OFF / SFT.ON
10 CW ID	CW ARTS	TX OFF / TX ON
11 CW WRT	CW	-
12 DC VLT		-
13 DCS COD	DCS	104 (023)
14 DCS N/R	DCS	T/RX N, RX R, TX R, T/RX R
15 DT DLY	DTMF	50 / 100 / 250 / 450 / 750 / 1000 MS
16 DT SPD	DTMF	50 / 100 MS
17 DT WRT	DTMF	-
18 ECS.CDR	ECTCSS	R05 47
19 ESC.CDT	ECTCSS	T05 47
20 EDG.BEP		BEP.OFF / BEP.ON
19 DIMMER		LVL 0 - LVL 12 (LVL7)
20 DMRWRT		OFF / ON
21 EMG S		EMG.BEP/EMG.LMP/EMG.B+L/ EMG.CWT/EMG.C+B/EMG.C+L EMG.ALL/OFF
22 I NET		INT.OFF / INT.COD / INT.MEM
23 INT CD	(DTMF) WIRES	CODE 0 – CODE 1 ... CODE 9, CODE A...CODE F
24 INT MR	(DTMF) WIRES	d1 – d9

25 LAMP		KEY / CONT / OFF
26 LOCK		KEY/DIAL/K+D/PTT/P+K/P+D/ALL
27 M/T-CL	MONI	MONI / T-CALL
28 NAME	/ -	FREQ / ALPHA
29 NM WRT	-	-
30 PSWD		PWD.OFF / PWD.ON
31 PSWD W		-
32 RESUME		BUSY / HOLD / TIME
33 REV/HM	HM/RV	REV / HOME
34 RF SQL		S1/S2/S3/S4/S5/S6/S7/S8/S9/FULL/ OFF
35 RPT.MOD	.	RPT.OFF /RPT- / RPT+
36 PRI.RVT		RVT.OFF / RVT.ON
37 RXSAVE		200 мс / 300 / 500 / 1 / 2 / OFF
38 S SRCH		SINGLE / CONT
39 SCN MD		ONLY / MEM
40 SCN.LMP		ON / OFF
41 SHIFT	Rx/Tx	0.00...99.95 (0,6 МГц)
42 SKIP		OFF / SKIP / ONLY
43 SPLIT	CTCSS/DCS Rx/Tx	SPL.OFF / SPL.ON
44 SQL.TYP	/	OFF/TONE/TSQL/REV TN/DCS/ECS
45 STEP		5/10/12.5/15/20/25/50/100 / AUTO
46 TN FRQ	CTCSS	50 (100 Гц)
47 TOT		OFF / 1 / 30 (6 мин)
48 TX.LED	TX	LED.ON / LED.OFF
49 TXSAVE		SAV.OFF / SAV.ON
50 VFO.SPL	VFO	VSP.OFF / VSP.ON
51 WID.NAR	±5 ±2,5	WIDE / NARROW
52 WX ALT		ALT.OFF / ALT.ON
53 EAI		INT.1M–INT.50M/COM.1M – COM.50M / OFF

FTD-7,

:

Set		()
54 ANI	/ ANI	ANI.OFF / ANI.ON
55 ANI.WRT	ANI	-
56 PAGER	(ANI)	PAG.OFF – PAG.ON
57 PAG.COD	.	DTMF- 000 – 999
58 PAG.ABK		DTMF- ABK.OFF / ABK.ON

DTMF

FTD-7 ()

- 1.
- 2.
- 3.
4. FTD-7
- 5.
- 6.

PGU.

2

