

Склад радіостанції Р-030У

1. До складу радіостанції входять складові частини, наведені в таблиці 1.

Таблиця 1 – Складові частини радіостанції

Найменування виробу, складової частини	Позначення конструкторського документу	Кількість, шт., к-кт	Примітка
1	2	3	4
Прийомопередавач AV300	ААНЗ.464424.022-01	1	
Пристрій зберігання та введення радіоданих AV100, в тому числі:	ААНЗ.468339.002-01	1	**
- кабель Р-030У UX7	ААНЗ.685622.009	1	
Пульт дистанційного управління AV350, в тому числі:	ААНЗ.468389.006	1	**
- кабель Р-030У UX4	ААНЗ.685622.006	1	*
Блок сполучення Ethernet AV380, в тому числі:	ААНЗ.465615.006	1	**
- комплект монтажних частин у складі:			
- кронштейн	ААНЗ.464941.031	1	
- гвинт А2.М4-6gx8.21.12X18Н10Т ГОСТ 17473-80	ААНЗ.301561.060	1	
- гвинт А2.М5-6gx8.21.12X18Н10Т ГОСТ 17475-80	-	4	
- шайба 4.21 ГОСТ 11371-78	-	4	
- шайба 4.А2 DIN 6798А	-	4	
- кабель	ААНЗ.685691.775	1	
- кабель	ААНЗ.685691.776	1	
- кабель	ААНЗ.685691.777	1	
- кабель	ААНЗ.685691.935	1	
- кабель ПЕОМ	ААНЗ 4.853.285	1	
- кабель Ethernet	ААНЗ 4.853.286	1	
Антенa мобільної радіостанції AV030 у складі:	ААНЗ.468577.006	1	*,**
- пристрій узгоджувачий	ААНЗ.301171.001	1	

## Продовження таблиці 1

1	2	3	4
- амортизатор	ИВ6.400.046	1	
з шпилькою, гайками, шайбами:	ААНЗ.715231.002	1	
М5-6Н.21.12Х18Н10Т ГОСТ5927-70	-	2	
М10-6Н.6.019 ГОСТ 2524-70	-	2	
5.21 ГОСТ 11371-78	-	1	
5.А2 DIN 6798А	-	1	
10.Zn DIN 6798А	-	1	
- ізолятор верхній	ИВ7.890.058	1	
- ізолятор нижній	ИВ7.890.059	1	
- обойма	ИВ8.212.032	1	Ø120 мм
- прокладка	ИВ8.683.243	1	Ø 104мм
- прокладка	ИВ8.683.244	1	Ø 40 мм
- прокладка	ИВ8.683.245	1	
- ковпачок	Их8.634.104	1	
- шайба	ИВ8.942.138	1	
Комплект монтажних частин антени мобільної радіостанції у складі:	ААНЗ.468951.001	1	
- прокладка	ААНЗ.754152.010	1	
- кабель Р-030У UX1	ААНЗ.685661.092	1	
- болт М6-6gx30.21.12Х18Н10Т ГОСТ 7805-70		12	
- шайба 6 А2 DIN 6798А		12	
- шайба 6.21 ГОСТ 10450-78		12	
Коліно верхнє	ААНЗ.301529.003	2	
Коліно нижнє	ИВ5.094.008	2	
Чохол для антени АВА030	-	1	
Антенa аварійна АВАА	ААНЗ.468577.019	1	
Антенa АНТ V-031 (комплект постачання відповідно до ААНЗ.468577.028 ПС)	ААНЗ.468577.028	1	**
Гарнітура РТЕ-М11	-	1	**
Підсилювач потужності AV220	ААНЗ.468732.024	1	
Слухавка ННС-250МІСАМ	-	1	**
Кабель Р-030У UX2	ААНЗ.685661.093	1	*
Комплект монтажних частин у складі:	ААНЗ.464941.014	1	
- кабель Р-030У UX5	ААНЗ.685661.094	1	
- кабель Р-030У UX6	ААНЗ.685622.008	1	
- кабель Р-030У UX8	ААНЗ.685623.009	1	
- кабель Р-030У UX13	ААНЗ.685621.007	1	**
- кабель Р-030У UX14	ААНЗ.685621.008	1	**

Продовження таблиці 1

1	2	3	4
- кабель Р-030У UX15	ААНЗ.685621.009	1	**
Комплект ЗП-О , в тому числі:			
а) Комплект запасних частин у складі:	ААНЗ.464943.002	1	*
- кабель Р-005У UX4	ААНЗ.685623.066	1	
- кабель Р-030У UX9	ААНЗ.685622.010	1	
- кабель Р-030У UX12	ААНЗ.685621.006	1	
- вставка плавка MCF 03С-10А	-	3	
б) Комплект інструменту та приладдя у складі:	ААНЗ.464944.002	1	*
- кронштейн	ААНЗ.301561.011	2	
- кронштейн	ААНЗ.301568.003	1	
- рама амортизаційна	ААНЗ.301222.017	1	
- коробка сполучень AV444	ААНЗ.468347.004	1	
- болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7805-70	-	4	
- шайба 8 65Г016 ГОСТ 6402-70	-	4	
- шайба 8.01.016 ГОСТ 11371-78	-	4	
- розетка 2РМ 22КУН10Г1В1А НЕСК.434413.001 ТУ	-	2	
- вилка UP01L08M007SBK3Z1ZB (Fischer)	-	2	
Комплект переносної радіостанції:	ААНЗ.464949.007	1	*
- коробка сполучна AV441	ААНЗ.468347.005	1	
- коробка розподільна управління AV443	ААНЗ.468347.006	1	
- антена РА Р-005У	ААНЗ.468577.026	1	
- блок акумуляторів AV550-01	ААНЗ.563251.001-02	2	
- кабель Р-005У UX2	ААНЗ.685623.005	1	
- ранець РР-05 (СТС)	-	1	
- опора	ААНЗ.322444.008	1	
- пакування	ААНЗ.305645.006	1	
Комплект фільтрів антенних у складі:	ААНЗ.464969.001	1	*
- дуплексер AV295 комплектно з вилкою RFN-1009-3E	ААНЗ.468592.001	1	
		4	

## Закінчення таблиці 1

1	2	3	4
- фільтр антенний AV296 комплектно з вилкою RFN-1009-3E	ААНЗ.468824.032	1 2	
- фільтр антенний AV297 комплектно з вилкою RFN-1009-3E	ААНЗ.468824.034	1 2	
- фільтр антенний AV298 комплектно з вилкою RFN-1009-3E	ААНЗ.468824.036	1 2	
Комплект експлуатаційної документації згідно з ААНЗ.464424.020 ВЭ		1	
УКХ радіостанція. Продукція програмна	ААНЗ.464949.003-02	1	CD-R
Пакування	ААНЗ.305642.023	1	**
Примітка - * Варіанти виконання вказуються при замовленні. ** Поставка вказується при замовленні.			

2 Для можливості монтажу радіостанції на різних об'єктах антена мобільної радіостанції AVA030 має різні варіанти виконання. Позначення при замовленні для різних об'єктів установки наведено в таблиці 2.

Таблиця 2 – Варіанти виконання антени AVA030

Об'єкт установки	Толщина броні (поверхні установки), мм								
	25	32	42	52	62	72	82	102	214
БРДМ	00	01	02	03	04	-	-	-	-
Танк	05	06	07	08	09	10	11	12	13
КШМ, БТР - КШМ	14	15	16	17	18	-	-	-	-

3 Для можливості роботи кількох радіостанцій на одному об'єкті використовується комплект фільтрів антенних. Варіанти виконання комплекту фільтрів антенних наведені в таблиці 3.

Таблиця 3 - Варіанти виконання комплекту фільтрів антенних

Пристрій	Варіанти виконання						
	00	01	02	03	04	05	06
Диплексер AV295	1	1	1	1	0	0	0
Фільтр антенний AV296	0	1	0	0	1	0	0
Фільтр антенний AV297	0	0	1	0	0	1	0
Фільтр антенний AV298	0	0	0	1	0	0	1

4 Варіанти виконання комплекту інструмента та приладдя наведені в таблиці 4.

Таблиця 4 - Варіанти виконання комплекту інструменту та приладдя

Пристрій	Варіанти виконання						
	00	01	02	03	04	05	06
Кронштейн для установки антени AVA030	1	1	0	1	1	0	0
Кронштейни для установки радіостанції	1	1	1	0	0	1	0
Коробка сполучень AV444	1	0	1	1	0	0	1

5 Прийомопередавач радіостанції перевізної з підключеними до нього блоком акумуляторів AV550-01 і антеною РА Р-005У (із комплекту переносної радіостанції) може бути використаний як радіостанція переносна. Коли прийомопередавач використовується в складі перевізного варіанту - він використовується в якості прийомозбудувача. Варіанти виконання комплекту переносної радіостанції наведені в таблиці 5.

Таблиця 5 - Варіанти виконання комплекту переносної радіостанції

Пристрій	Варіанти виконання							
	00	01	02	03	04	05	06	07
Антенa РА Р-005У	1	1	1	1	1	1	1	1
Блок акумуляторів AV550-01	2	2	2	2	2	2	1	1
Коробка розподільна управління	1	1	0	1	1	0	0	0
Коробка сполучна AV441	1	0	1	1	0	1	0	0
Ранець переносної радіостанції з опорою	1	1	1	0	0	0	1	0
Кабель Р-005У UX2	1	1	1	1	1	1	1	1

6 В комплект монтажних частин (КМЧ) антени AVA030 (ANT V-031) входить кабель Р-030У UX1 для з'єднання антени з підсилювачем потужності радіостанції.

Варіанти виконання комплекту монтажних частин антени в залежності від довжини кабелю Р-030У UX1 наведені в таблиці 6.

Таблиця 6- Варіанти виконання комплекту монтажних частин (КМЧ) антен AVA030, ANT V-031

Позначення антени	Довжина кабелю Р- 30У UX1 для виконань КМЧ, м													
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14
AVA 030	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	-	-	-	-
ANT V-031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	20	25	30

7 Для можливості монтажу радіостанції на об'єктах, які мають різну компоновку, сполучні кабелі виконуються різної довжини. Позначення кабелів, що входять в комплект постачання, при замовленні для різних об'єктів установки наведено в таблиці 7.

Таблиця 7 – Перелік сполучних кабелів в комплекті радіостанції

Позначення	Довжина кабелів для виконань, м										Адреса	
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
Р-030У UX2	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	27В	27В
Р-030У UX4	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	7	ДУ ПП	ДУ ПДУ
Р-030У UX5	0,2 5	0,2 5	0,2 5	0,2 5	0,2 5	0,2 5	0,2 5	0,2 5	0,2 5	0,2 5	ВЧ ПП	ВЧ ППРД
Р-030У UX6	0,2 3	0,2 3	0,2 3	0,2 3	0,2 3	0,2 3	0,2 3	0,2 3	0,2 3	0,2 3	Звук 2 ПП	Звук 2 ППРД
Р-030У UX7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	ДУ ПП	Управ л ПЗВР

P-030У UX8	0,1 1	0,1 1	0,1 1	0,1 1	0,1 1	0,1 1	0,1 1	0,1 1	0,1 1	0,1 1	Управ л ПП	Управ л ППРД
P-030У UX13 *	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	С1-ТЧ ПП	С1-ТЧ ПП
P-030У UX14 *	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	АП	АП
P-030У UX15 *	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	ДУ	ДУ
P-005У UX2	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	Управ л ПЗВР	ПЗВР
Кабелі, що входять в комплект запасних частин												
P-030У UX9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	АП ПП	ПК ПЕОМ
P-030У UX12	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	1,6 3	ДУ ПП	ПК ПЕОМ
P-005У UX4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	Управ л ПЗВР	ПК ПЕОМ
Кабелі, що виготовляються на об'єкті **												
P-030У UX3 **											С1-ТЧ ПП	С1-ТЧ
P-030У UX11**											Г ПП	Г
Примітка * - Кабелі ретрансляції P-030У UX13, P-030У UX14, P-030У UX15 постачаються по індивідуальному замовленню. ** - Кабелі не входять в комплект поставки, постачаються розетки в якості складових частин кабелів (1.4.15 РЭ).												

8 Варіанти виконання комплекту запасних частин наведені в таблиці 8.

Таблиця 8 - Варіанти виконання комплекту запасних частин

Найменування запасних частин	Варіанти виконання						
	00	01	02	03	04	05	06
Кабель P-005У UX4	1	0	1	0	0	1	0
Кабель P-030У UX9	1	1	1	0	1	0	0
Кабель P-030У UX12	1	1	0	1	0	0	0
Вставка плавка MCF03C-10A (5x20)	3	3	3	3	3	3	3

**9 Приклад запису позначення радіостанції при замовленні і в документації об'єктів розміщення :**

Радіостанція УКХ перевізна 30 Вт P-030У ТУ У 32.3 – 13881657-009:2007:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	+	12	+	02	-	05	-	+	-	-	05	03	02	04	-	+

Таблиця складу радіостанції заповнюється відповідно до нижчеподаних кодів:

1. Варіант виконання антени AVA030 з комплектом монтажних частин (таблиця 2);

«->» -антена не входить у комплект поставки

2. Варіант виконання кабеля P-030У UX1, постачаємого з антеною AVA030 (таблиця 6);  
«-» - не входить у комплект поставки

3. Антена ANT V-031:

«+»- входить у комплект поставки;

«-» - не входить у комплект поставки

4. Варіант виконання кабеля P-030У UX1, постачаємого з антеною ANT V-031 (таблиця 6);

«-» - не входить у комплект поставки

5. Пульти дистанційного управління AV350:

«+» - входить у комплект поставки

«-» - не входить у комплект поставки

6. Варіант виконання кабеля P-030У UX4, постачаємого з AV350 (таблиця 7);

«-» - не входить у комплект поставки

7. Пристрій зберігання та введення радіоданих AV100:

«+» - входить у комплект поставки;

«-» - не входить у комплект поставки

8. Варіант виконання комплекту смугових антенних фільтрів (таблиця 3);

«-» - не входить у комплект поставки

9. Гарнітура телефонна:

«+» - входить у комплект поставки

«-»- не входить у комплект поставки

10. Слухавка:

«+» - входить у комплект поставки;

«-» - не входить у комплект поставки

11. Блок сполучення Ethernet AV380:

«+» - входить у комплект поставки;

«-» - не входить у комплект поставки

12. Кабель живлення блоку сполучення Ethernet AV380 (ААНЗ.685691.935):

«+» - входить у комплект поставки

«-» - не входить у комплект поставки

13. Варіант виконання комплекту інструмента та приладдя (таблиця 4);

14. Варіант виконання комплекту ЗИП (таблиця 8)

15. Варіант виконання кабеля живлення P-030У UX2 (таблиця 7)

16. Варіант виконання комплекту переносної радіостанції (таблиця 5);

«-» - не входить у комплект поставки

17. Кабелі ретрансляції:

«+» - входять у комплект поставки;

«-» - не входять у комплект поставки

18. Упаковка:

«+» - входить у комплект поставки;

«-» - не входит у комплект поставки.

<p><b>Антенна РА Р-005У</b></p>	<p>При отсутствии намерений использовать возимую радиостанцию в варианте носимой- данная комплектация не нужна</p>	
<p><b>Ранец носимой радиостанции</b></p>		
<p><b>Блок аккумуляторов</b></p>		
<p><b>Коробка соединительная AV441</b> предназначена для обеспечения возможности работы радиостанции с аналоговым телефонным аппаратом типа ТА-57М, ТА-01.</p>		
<p><b>Коробка соединений AV444</b> (предназначена для обеспечения установки Р-030 при модернизации вместо радиостанций старого парка Р-173 (Р-123)) .</p>		
<p><b>Кронштейн для крепления радиостанции</b> (предназначен для установки радиостанции)</p>		
<p><b>Кронштейн для крепления антенны</b> (Кронштейн предназначен для установки антенны на объектах)</p>		