



КРАТКИЙ КАТАЛОГ  
ОБОРУДОВАНИЯ

	СТР
900	АНТЕННЫ ЭФИРНЫЕ ПРИЁМНЫЕ 3
901	ПРЕДУСИЛИТЕЛИ 4
902	СМЕСИТЕЛИ 4
903	ДИАПАЗОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ МАЧТОВЫЕ 4 - 5
903	ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 6
903	КОМПЛЕКТЫ: УСИЛИТЕЛЬ МАЧТОВЫЙ + ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 7
904	УСИЛИТЕЛИ КВАРТИРНЫЕ 7 - 8 - 9
904	УСИЛИТЕЛИ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ 8 - 9
904	УСИЛИТЕЛИ ДОМОВЫЕ И ЛИНЕЙНЫЕ 9 - 10 - 11
905	СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫЕ ЭФИРНОГО ПРИЁМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ 12 - 13
906	ОТВЕТВИТЕЛИ И ДЕЛИТЕЛИ 13 - 14
907	РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ 14 - 15
908	ШТЕКЕРЫ И ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ 15 - 16
909	ВРЕЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ 16
910	КАБЕЛИ КОАКСИАЛЬНЫЕ 17
912	МОДУЛЯТОРЫ 17 - 18 - 19
912	СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫЕ СПУТНИКОВОГО ПРИЁМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ 20 - 21
913	КОММУТАТОРЫ 22
914	ФИЛЬТРЫ ГРУППОВЫЕ 22
915	СТРИМЕРЫ IPTV 22 - 23
917	ПЕРЕДАТЧИКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МАЛОМОЩНЫЕ 23
951	РАДИОУДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ

# АНТЕННЫ ЭФИРНЫЕ ПРИЁМНЫЕ 900

## СЕРИЯ NEO HD

9000195	NEO-095	UHF, C/21-69, 18 дБ
---------	---------	---------------------

## ДМВ, СЕРИЯ МХ

9000044	МХ-045	UHF, C/21-69, 15 дБ
---------	--------	---------------------

9000045	МХ-075	UHF, C/21-69, 17 дБ
---------	--------	---------------------

## ДМВ, СЕРИЯ ВU

9000051	ВU-229	UHF, C/21-29, 14 дБ
---------	--------	---------------------

9000052	ВU-238	UHF, C/23-38, 14 дБ
---------	--------	---------------------

9000033	ВU-147	UHF, C/21-47, 14 дБ
---------	--------	---------------------

9000055	ВU-469	UHF, C/43-69, 14 дБ
---------	--------	---------------------

9000077	ВU-115	UHF, C/21-69, 10 дБ (18 штук в одной коробке ВU-115)
---------	--------	--

9000046	ВU-119	UHF, C/21-69, 13 дБ (12 штук в одной коробке ВU-119)
---------	--------	--

9000039	ВU-289	UHF, C/21-69, 9 дБ
---------	--------	--------------------

9000042	ВU-269	UHF, C/21-69, 13 дБ
---------	--------	---------------------

9000065	GA-269	UHF, C/21-69, 13 дБ (12 штук в одной коробке ВU-269)
---------	--------	--

9000043	ВU-569	UHF, C/21-69, 16 дБ
---------	--------	---------------------

9000059	GA-569	UHF, C/21-69, 16 дБ (6 штук в коробке ВU-569)
---------	--------	---

9000047	ВU-547	UHF, C/21-47, 16 дБ
---------	--------	---------------------

9000056	ВU-453	UHF, C/21-47, 13 дБ
---------	--------	---------------------

9000036	ВU-454	UHF, C/21-69, 14 дБ
---------	--------	---------------------

9000058	GA-454	UHF, C/21-69, 14 дБ (6 штук в одной коробке ВU-454)
---------	--------	---

9000037	ВU-455	UHF, C/38-69, 14 дБ
---------	--------	---------------------

9000038	ВU-539	UHF, C/21-69, 16 дБ
---------	--------	---------------------

## ЛОГОПЕРИОДИЧЕСКАЯ

9000050	ВU-259	C/5-12 + 21-69 (174...230 МГц + 470...862 МГц), 9 дБ
---------	--------	--

## РЕШЁТКА

9000057	AP-369	UHF, C/21-69, решётчатого типа, Кус=14 дБ
---------	--------	---

## VIII

9000060	ВТ-756	VIII, C/5-6 (174 - 191 МГц), 7 элементов, Кус=10 дБ
---------	--------	---

9000063	ВТ-751	VIII, C/5-12 (174 - 230 МГц), 7 элементов, 10 дБ
---------	--------	--

9000070	ВТ-451	VIII, C/5-12 (174 - 230 МГц), 4 элементов, Кус=6 дБ
---------	--------	---

## FM

9000040	FM-102	FM, 87,5-108 МГц (2 штуки в одной коробке)
---------	--------	--

9000005	FM-200	FM, 87,5-108 МГц, вертикальная и горизонтальная поляризация
---------	--------	---

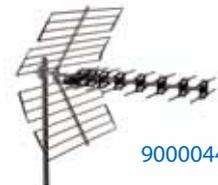
## DAB

9000071	ВТ-151	DAB (174 - 240 МГц), omnидирекциональная (всенаправленная), вертикальная поляризация, 0 дБ
---------	--------	--

DIGITAL READY



9000195



9000044



9000042



9000043



9000036



9000057



9000040

# 901 ПРЕДУСИЛИТЕЛИ



9010013

## для ДМВ (UHF) антенн и антенн серий МХ

9010008	BR-401	UHF предусилитель, Кш = 1,4 дБ, Кус = 14 дБ (+24 В)
9010009	BR-411	UHF предусилитель, Кш = 1,4 дБ, Кус = 14 дБ (+12 В)
9010012	BR-441	UHF предусилитель, Кш = 1,6 дБ, Кус = 14 дБ (+5 В)

## для антенн серии NEO HD

9010013	BR-421	малозащумящий Кш = 1,4 дБ, Кус = 14 дБ, F коннектор (+24 В)
9010014	BR-431	малозащумящий Кш = 1,4 дБ, Кус = 14 дБ, F коннектор (+12 В)
9010015	BR-451	малозащумящий Кш = 1,4 дБ, Кус = 14 дБ, F коннектор (+5 В)

# 902 СМЕСИТЕЛИ



902 SERIES



9020016



9020040

## МАЧТОВЫЙ ФИЛЬТР

### ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС, ДЛЯ НАРУЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

9020016	FR-413	Rejection filter composed by 4 filters of 14 dB adj.to UHF channels (adj. by end user)
---------	--------	--

## МАЧТОВЫЕ СМЕСИТЕЛИ (с креплением на мачту)

### ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС, ДЛЯ НАРУЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

9020040	MM-207	2 входа, UHF-VHF
9020018	MM-208	2 входа, UHF-VHF/FM, транзит питания по обоим входам
9020041	MM-200	2 входа TV/FM - TV/FM, транзит питания по обоим входам
9020042	MM-307	3 входа, UHF-UHF-VHF
9020017	MM-303	3 входа, UHF-BIII-FM, транзит питания по входу UHF
9020043	MM-406	4 входа, UHF-BIII-BI-FM
9020044	MM-407	4 входа, UHF-UHF/BIII-BI/FM

### ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ НАРУЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ IF-SAT

9020045	MM-214	2 входа, FM/TV-SAT, транзит питания конвертера (LNB) через вход SAT
---------	--------	---

## для использования ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ, IF-SAT

9020015	ME-214	2 входа, FM/TV-SAT, транзит питания конвертера (LNB) через вход SAT
---------	--------	---

# 903 ДИАПАЗОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ МАЧТОВЫЕ



903 SERIES

## КУС = 24 дБ, ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 108 дБ/МКВ (DIN 45004 В)

9030109	AM-101	1 вход, UHF, Кус = 13 дБ (24 Vdc)
9030110	AM-111	1 вход, UHF, Кус = 13 дБ (12 Vdc) - не регулируемый
9030003	AM-102	1 вход, UHF (24 Vdc)
9030010	AM-112	1 вход, UHF (12 Vdc) - не регулируемый

# ДИАПАЗОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ МАЧТОВЫЕ 903

## КУС = 24 ДБ, ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 108 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9030120	AM-132	1 вход, UHF, Кус = 24 дБ, 1 выход, без аттенюатора (12 Vdc)
9030066	AM-103	1 вход, UHF (24 Vdc)
9030038	AM-113	1 вход, UHF (12 Vdc)
9030121	AM-133	1 вход, UHF, Кус = 24 дБ, 1 выход (12 Vdc)
9030122	AM-930	1 вход, UHF, Кус = 24 дБ, 4 выхода (12 Vdc)
9030118	AM-213	2 входа, UHF-VHF/FM, Кус = 13 дБ, VHF/FM - объединены (12 Vdc)
9030004	AM-200	2 входа, UHF-BIII (24 Vdc)
9030018	AM-210	2 входа, UHF-BIII (12 Vdc)

## КУС = 30 ДБ, ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 106 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9030030	AM-301	3 входа UHF-UHF-VHF/FM, Кус = 30 дБ
---------	--------	-------------------------------------

## КУС = 36 ДБ, ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 108 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9030008	AM-105	1 вход, UHF/BIII/BI (24 Vdc)
9030130	AM-107	1 вход, UHF, Кус = 36 дБ (24 Vdc)
9030011	AM-115	1 вход, UHF/BIII/BI (12 Vdc)
9030006	AM-902	1 вход, UHF-BIII-BI/FM, Кус = 36 дБ (+24 В)
9030096	AM-204	2 входа, UHF-BIII (24 Vdc)
9030016	AM-205	2 входа, UHF-BIII/BI (FM вырезан) 24 Vdc
9030089	AM-215	2 входа, UHF-BIII/BI (FM вырезан) 12 Vdc
9030017	AM-206	2 входа, UHF-VHF (24 Vdc)
9030049	AM-216	2 входа, UHF-VHF (12 Vdc)
9030019	AM-207	2 входа, UHF-VHF (24 Vdc)
9030050	AM-217	2 входа, UHF-VHF (12 Vdc)
9030015	AM-903	2 входа, UHF-VHF, Кус = 40 дБ (24 Vdc)
9030024	AM-305	3 входа, UHF-UHF-BIII/BI, FM - вырезан, Кус = 40 дБ (24 Vdc)
9030051	AM-315	3 входа, UHF-UHF-BIII/BI, FM - вырезан, Кус = 40 дБ (12 Vdc)
9030029	AM-306	3 входа, UHF-UHF-VHF, Кус = 40 дБ (24 Vdc)
9030052	AM-316	3 входа, UHF-UHF-VHF, Кус = 40 дБ (12 Vdc)
9030031	AM-407	4 входа, UHF-UHF-BIII-BI/FM Кус = 38 дБ (+24 В)
9030099	AM-417	5 входа, UHF-UHF-BIII-BI/FM Кус = 38 дБ (+12 В)
9030032	AM-406	4 входа, UHF-BIII-BI-FM, Кус = 38 дБ (24 Vdc)
9030076	AM-416	4 входа, UHF-UHF-BIII-BI/FM, Кус = 38 дБ (12 Vdc)
9030136	AM-515	5 входов, UHF-BV-BIV-BIII-BI (12 Vdc)



9000038



9030016



9030031

# 903 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ



9030086

## ЭКРАНИРОВАННЫЕ

9030086	AL-100	2 выхода, +24 В, 100 мА (~230В)
9030087	AL-105	2 выхода, +12 В, 100 мА (~230В)
9030103	AL-110	4 выхода, +24 В, 100 мА (~230В)
9030134	AL-130	5 выходов, +24 В, 100 мА (~230 В)
9030135	AL-205	2 выхода, +12 В, 200 мА (~230 В)

# 903 КОМПЛЕКТЫ: УСИЛИТЕЛЬ МАЧТОВЫЙ + ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ



9030012

9030045	BO-102	AM-102 + БП (~230 В)
9030093	BO-103	AM-103 + БП (~230 В)
9030075	BO-200	AM-200 + БП (~230 В)
9030043	BO-105	AM-105 + БП (~230 В)
9030131	BO-107	AM-107 + БП (~230 В)
9030002	BO-204	AM-204 + БП (~230 В)
9030012	BO-205	AM-205 + БП (~230 В)
9030013	BO-206	AM-206 + БП (~230 В)
9030014	BO-207	AM-207 + БП (~230 В)
9030079	BO-217	AM-217 + БП (~230 В)
9030041	BO-305	AM-305 + БП (~230 В)
9030042	BO-306	AM-306 + БП (~230 В)
9030047	BO-407	AM-407 + БП (~230 В)
9030046	BO-406	AM-406 + БП (~230 В)
9030137	BO-515	AM-515 + БП AL-205 (~230 В)

## УСИЛИТЕЛИ КВАРТИРНЫЕ 904

### ДИАПАЗОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ, ЭКРАНИРОВАННЫЕ

#### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 102 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9040050	AI-200	1 вход, 2 выхода, UHF-VHF/CK, Кус = 24 дБ (~230В)
9040063	AI-400	1 вход, 4 выхода, UHF-VHF/CK, Кус = 28 дБ (~230В)

#### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 104/91 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9040053	AI-100	1 вход, 2 выхода, UHF-VHF/CK, Кус = 24/11 дБ (~230В)
---------	--------	--



9040050

### ШИРОКОДИАПАЗОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ, ЭКРАНИРОВАННЫЕ СО СПУТНИКОВЫМ ДИАПАЗОНОМ

9040072	AI-110	1 вход (TV+ IF), 2 выхода, TV (K1/K2=20/5дБ)-SAT (K1/K2=33/18дБ)
9040071	AI-210	1 вход (TV+ IF), 2 выхода, TV(Кус=16дБ)-SAT(Кус=30дБ)
9040070	AI-410	1 вход (TV+ IF), 4 выхода, TV(Кус=12дБ)-SAT(Кус=25дБ)
9040075	AI-414	1 вход (TV+ IF), 4 выхода, транзит питания, TV(Кус=12дБ)-SAT(Кус=25дБ)

#### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 105 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9040051	AI-221	1 вход, 2 выхода, UHF-VHF/CK, обр.канал 0-30 МГц (~230В)
9040052	AI-223	1 вход, 2 выхода, UHF-VHF/CK, обр.канал 0-65 МГц (~230В)

#### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 115 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9040056	AI-131	1 вход, 2 выхода, UHF-VHF/CK, обр.канал 5-30 МГц (~230В)
9040057	AI-133	1 вход, 2 выхода, UHF-VHF/CK, обр.канал 5-65 МГц (~230В)



9040070

## УСИЛИТЕЛИ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ 904

#### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 102 ДБ/МКВ (DIN 45004 В), ДИАПАЗОННЫЙ

9040060	*CA-210	1 вход, 2 выхода, UHF/VHF/CK, Кус = 25 дБ, +24 В (~230В)
9040061	*CA-215	1 вход, 2 выхода, UHF/VHF/CK, Кус = 25 дБ, +12 В (~230В)

\*подача напряжения питания на предусилитель

#### С ДИАПАЗОНОМ ПЧ. ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 107 ДБ/МКВ

9040073	*CA-220	1 вход TV+1 вход ПЧ, 4 выхода, Кус = 22 дБ +24 В (~230В)
9040074	*CA-221	1 вход TV+1 вход ПЧ, 4 выхода, Кус = 11 дБ, +24 В (~230В)

\*подача напряжения питания на предусилитель

#### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 2X110 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9040014	*CA-310	3 входа UHF-UHF-VIII/FM/VI, 2 выхода (~230В)
9040011	*CA-311	2 входа UHF-VHF/FM, 2 выхода (~230В)
9040039	*CA-312	4 входа UHF-UHF-VIII-VI/FM, 2 выхода (~230В)
9040058	*CA-313	5 входов UHF-BV-BIV-VIII-VI, 1 выход (~230В)

\*подача напряжения питания на предусилитель



9040073



9040011

# 904 УСИЛИТЕЛИ ДОМОВЫЕ И ЛИНЕЙНЫЕ



9040034



9040102

## ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 115 ДБ/МКВ (DIN 45004 В) - (~230/240В)

9040033	*CF-511	5 входов, 1 выход, UHF-UHF-VIII-BI-FM, Кус = 45 дБ, +24 В
9040034	*CF-512	4 входов, 1 выход, UHF-UHF-UHF-VIII-BI/FM, Кус = 45 дБ, +24 В
9040064	*CA-511	5 входов, 1 выход, UHF-UHF-UHF-VIII-BI/FM, +24 В (~230/240 В)

\*автоматическая подача напряжения питания на предусилитель

## ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 122 ДБ/МКВ (DIN 45004 В) - (~230/240В)

9040103	*CA-710	эфирное ТВ, 5 входов, 1 выход, UHF-UHF-UHF-VIII/DAB-BI/FM
---------	---------	---

\*автоматическая подача напряжения питания на предусилитель

## УСИЛИТЕЛИ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ СО ДИАПАЗОНОМ ПЧ (SAT)

9040077	*CA-720	6 входов, 1 выход, ПЧ-UHF-UHF-UHF-VIII/DAB-BI/FM, вых.уровень эфирного ТВ 122 дБ/мкВ, ПЧ 120 дБ/мкВ
9040102	*CA-620	6 входов, ПЧ-UHF-UHF-UHF-VIII/DAB-BI/FM, 2 выхода TV/SAT, вых.уров. эфир. ТВ 118 дБ/мкВ, ПЧ 120 дБ/мкВ

\* с подачей питания на конвертер (LNB): 14/18 Vdc, 0/22 KHz

## УСИЛИТЕЛИ ПЧ ЛИНЕЙНЫЕ

### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 120 ДБ/МКВ (EN 50083-3) - (~230/240В)

9040003	CA-730	1 вход, 1 выход, 13/17 В; 0/22 КГц, Кус = 42 дБ, 120 дБмкВ (~230/240В)
---------	--------	--

## ДОМОВЫЕ УСИЛИТЕЛИ (~230/240В)

### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 113 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9040031	CF-111	1 вход, 1 выход, UHF/VHF/CK, Кус = 38 дБ, обр.канал 5-30 МГц
9040032	CF-112	1 вход, 1 выход, ПЧ-UHF/VHF/CK, Кус = 40 дБ, обр.канал 5-30 МГц

### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 120 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9040015	DA-720	1 вход, 1 выход, диапазонный: UHF Кус = 36 дБ / VHF Кус = 35 дБ
9040036	CF-711	1 вх., 1 вых., UHF/VHF/CK, Кус=47дБ, обр.канал 5-30 МГц, Кус=10дБ
9040037	CF-712	1 вх., 1 вых., ПЧ-UHF/VHF/CK, Кус=47дБ, обр.канал 5-30 МГц, Кус=10дБ

## УСИЛИТЕЛИ ДОМОВЫЕ И ЛИНЕЙНЫЕ 904

### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 120 ДБ/МКВ (DIN 45004 В)

9040016	DA-701	1 вход, 1 выход, UHF/VHF/СК, Кус=34дБ, обр.канал 5-30 МГц, Кус=4дБ
9040017	DA-711	1 вх., 1 вых., ПЧ-UHF/VHF/СК, Кус=34дБ, обр.канал 5-30 МГц, Кус=4дБ
9040019	DA-703	1 вход, 1 выход, UHF/VHF/СК, Кус = 34 дБ, обр.канал 5-65 МГц, 6 дБ
9040025	DA-713	1 вход, 1 выход, ПЧ-UHF/VHF/СК, Кус = 34 дБ, обр.канал 5-65 МГц, 6 дБ



9040017

### УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

#### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 112 ДБ/МКВ (DIN 45004 В) (32 VAC)

9040106	DT-520	домовой усилитель, дистанционное питание 32 Vac, UHF/VHF, 112 дБ/мкВ
---------	--------	--

#### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 102 ДБ/МКВ (DIN 45004 В) (32 VAC)

9040104	DT-020	домовой усилитель, дистанционное питание 32 Vac, UHF/VHF, 2x102 дБ/мкВ
9040105	DT-021	домовой усилитель, дистанционное питание 32 Vac, UHF/VHF, 4x102 дБ/мкВ



9040025

### АКСЕССУАРЫ

9090100	IM-314	инжектор питания, 34 Vac, для дистанционного питания усилителей серии 904-DT
9040109	FT-423	блок питания, 34 Vac 500 мА, для питания усилителей серии 904-DT
9060080	DI-214	делитель, 2 выхода, 6,0 дБ (862 МГц) транзит дистанционного питания усилителей, 5-862 МГц, экранированные, F-коннекторы
9060081	DI-414	делитель, 4 выхода, 10 дБ (862 МГц) транзит дистанционного питания усилителей, 5-862 МГц, экранированные, F-коннекторы

## СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫЕ ЭФИРНОГО ПРИЁМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ 905

### СЕРИЯ 905-ТО ТРАНСМОДУЛЯТОРЫ COFDM-PAL (ЦИФРОВОЕ ЭФИРНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

9050147	TO-559	COFDM/PAL трансмодулятор, мультистандартный, стерео
9120046	FA-310	блок питания для 8 трансмодуляторов + усилитель (~230/240В)
9120105	LS-207	провод питания плоский 20-ти линейный, для запитывания 11 модулей (серия TO, UC, MS, TP, SS)
9120093	PA-720	диапазонный усилитель 119 дБмкВ
9120130	SP-226	металлическая рама для крепления 11 модулей
9120131	CP-226	железный ящик запираемый на ГС из 11 модулей, рама в комплект не входит
9050043	VE-500	вытяжной вентилятор, 230 В
9120032	PS-003	программатор универсальный



905-TO SERIES

### ПРОЦЕССОРЫ КАНАЛЬНЫЕ (КОНВЕРТЕРЫ)

9050146	PC-525	DVB-T или аналоговый эфирный каналный процессор, всдиапазонный UHF/VHF/СК, АРУ
9120046	FA-310	блок питания для 8 трансмодуляторов + усилитель (~230/240В)
9120105	LS-207	провод питания плоский 20-ти линейный, для запитывания 11 модулей (серия TO, UC, MS, TP, SS)
9120093	PA-720	диапазонный усилитель 119 дБмкВ
9120130	SP-226	металлическая рама для крепления 11 модулей
9120131	CP-226	железный ящик запираемый на ГС из 11 модулей, рама в комплект не входит
9050043	VE-500	вытяжной вентилятор, 230 В
9120032	PS-003	программатор универсальный



9050146

# 905 СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫЕ ЭФИРНОГО ПРИЁМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ



9050083



905-ZG SERIES



905-ZA SERIES



905 - ZA

## СЕРИЯ 905-ZG (НОВАЯ СЕРИЯ) - ФИКСИРОВАННЫЕ КАНАЛЫ

### ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ 2 X 123 ДБ/МКВ (DIN 45004 K)

9050022	*ZG-431	усилитель канальный в диапазоне ДМВ, Кус = 53 дБ, избирательность к соседнему каналу 20 дБ
9050074	*ZG-611	усилитель канальный в диапазонах МВ и СК, Кус = 52 дБ, избирательность к соседнему каналу 17 дБ
9050035	ZG-211	усилитель диапазонный FM (87,5-108 МГц), Кус = 52 дБ (вых. уровень 2x109 дБмкВ)
9050106	ZG-212	усилитель диапазонный DAB, Кус = 50 дБ (вых. уровень 2x109 дБмкВ)
9050037	ZG-901	усилитель многоканальный, C/66-69, Кус = 53 дБ
9050073	ZG-902	усилитель многоканальный, C/65-69, Кус = 53 дБ
9050023	*ZG-412	усилитель двухканальный в диапазоне ДМВ, Кус = 53 дБ
9050024	*ZG-413	усилитель трёхканальный в диапазоне ДМВ, Кус = 53 дБ
9050026	*ZG-414	четырёхканальный усилитель в диапазоне ДМВ, Кус = 53 дБ
9050083	AS-125	блок питания +24 В, 1.7 А (~230/240В), 10 pins
9050104	LT-107	провод питания плоский 10-ти линейный, для запитывания 18 модулей (серия ZG, ZP, ZA)
9050100	SP-126	металлическая рама для крепления 12 модулей ZG + БП AS-125
9050102	PZ-010	перемычка-мостик ВЧ, служит для объединения модулей по входам и выходам
9050102	PZ-010	перемычка-мостик ВЧ, служит для объединения модулей по входам и выходам
9050124	CP-126	железный ящик запираемый на ГС из 12 модулей + БП, рама в комплект не входит

\* при заказе указывать нужные номера ТВК

## Серия 905-ZA - программируемые модули

9050126	ZA-411	два фильтра в одном корпусе, програм. как на один канал, так и на группу каналов в UHF диапазоне
9050139	ZA-331	ПАВ фильтр программ. канальный в диапазоне ВIII (174-238 МГц), селективность 70 дБ, АРУ
9050122	ZA-431	ПАВ фильтр програм. канальный в диапазоне UHF (470-862 МГц), селективность 70 дБ, АРУ
9050128	AS-326	блок питания 5+24 В, 45 ВА (~230/240В), 10 pins
9050104	LT-107	провод питания плоский 10-ти линейный, для запитывания 18 модулей (серия ZG, ZP, ZA)
9050129	PA-320	диапазонный усилитель-процессор, 110 дБмкВ
9050100	SP-126	металлическая рама для крепления 12 модулей ZG + БП AS-125
9050102	PZ-010	перемычка-мостик ВЧ, служит для объединения модулей по входам и выходам
9050124	CP-126	железный ящик запираемый на ГС из 12 модулей + БП, рама в комплект не входит
9120032	PS-003	программатор универсальный

# СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫЕ ЭФИРНОГО ПРИЁМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ **905**

## УСИЛИТЕЛИ ПЧ (950-2150 МГц)

9050116	ZF-712	усилитель ПЧ, 0/13/18 Vdc, 0/22 КГц, Кус = 45 дБ, выходной уровень 120 дБ/мкВ
9050099	SP-122	металлическая рама для крепления БП и 4 усилителей



## МУЛЬТИПЛЕКСЕРЫ И ДИПЛЕКСЕРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОГО ТВ

9020037	AS-008	мультиплексер, 1 вход - 1 дБ (5-2400 МГц), 1 вход - 8 дБ (470-862 МГц)
9020038	AS-010	двойной мультиплексер, 2 входа - 1 дБ (5-2400 МГц), 2 входа - 10 дБ (470-862 МГц)
9020036	SE-008	диплексер, 1 выход - 1 дБ (5-2400 МГц), 1 выход - 8 дБ (470-862 МГц)

## ОБЩИЕ АКСЕССУАРЫ

9080019	RC-110	нагрузка 75 Ом - изолированный "F"-коннектор
9050104	LT-107	провод питания плоский 10-ти линейный, для запитывания 18 модулей (серия ZG, ZP, ZA)
9120105	LS-207	провод питания плоский 20-ти линейный, для запитывания 11 модулей (серия TO, UC, MS, TP, SS)
9050118	LT-100	удлинитель плоский 10-ти линейный
9050004	RM-075	нагрузка 75 Ом, IEC
9050099	SP-122	металлическая рама для крепления БП и 4 усилителей (серия ZG, ZP, ZA)
9050143	SP-123	рама металлическая (БП + 7 модулей), для FA-310, TO-551(544) и PA-720
9050125	SP-128	рама металлическая (БП AS-125 + 18 модулей)
9050145	SP-136	верхняя и нижняя рамки крепёжные, отдельно, на 12 модулей (рамки для установки внутри ящиков CP)
9120136	SP-725	спец.рама для установки аппаратуры в 19" стойку (БП + 9 модулей)
9050136	CP-128	железный ящик запираемый без задней стенки, для 18 модулей, рама в комплект не входит
9120132	CP-426	железный ящик запираемый без задней стенки, для 2-х ГС серий 905/912, рамы в комплект не входят



9050125



9050136

# 906 ОТВЕТВИТЕЛИ И ДЕЛИТЕЛИ

## ОТВЕТВИТЕЛИ ЭКРАНИРОВАННЫЕ

### БЕЗ ЭКВАЛАЙЗЕРА

9060031	FP-211	2 отвода, 11 дБ, 5-2400 МГц
9060032	FP-217	2 отвода, 17 дБ, 5-2400 МГц
9060043	FP-223	2 отвода, 23 дБ, 5-2400 МГц
9060044	FP-226	2 отвода, 26 дБ, 5-2400 МГц
9060046	FP-414	4 отвода, 14 дБ, 5-2400 МГц
9060047	FP-420	4 отвода, 20 дБ, 5-2400 МГц
9060044	FP-426	4 отвода, 26 дБ, 5-2400 МГц
9060063	DE-201	2 отвода, 13,5 дБ, 5-2150 МГц
9060064	DE-203	2 отвода, 16,5 дБ, 5-2150 МГц
9060065	DE-205	2 отвода, 22 дБ, 5-2150 МГц
9060066	DE-207	2 отвода, 27 дБ, 5-2150 МГц
9060068	DE-401	4 отвода, 15 дБ, 5-2150 МГц
9060069	DE-403	4 отвода, 17,5 дБ, 5-2150 МГц
9060070	DE-405	4 отвода, 22,5 дБ, 5-2150 МГц
9060071	DE-407	4 отвода, 28,5 дБ, 5-2150 МГц
9060073	DE-603	6 отводов, 21 дБ, 5-2150 МГц
9060074	DE-605	6 отводов, 24,5 дБ, 5-2150 МГц
9060075	DE-607	6 отводов, 27,5 дБ, 5-2150 МГц

### С ЭКВАЛАЙЗЕРОМ

9060053	FD-210	2 отвода, 13 дБ (860 МГц) / 8,5 дБ (2150 МГц)
9060033	FD-213	2 отвода, 17,5 дБ (860 МГц) / 12 дБ (2150 МГц)
9060034	FD-219	2 отвода, 24 дБ (860 МГц) / 17,5 дБ (2150 МГц)
9060035	FD-225	2 отвода, 30 дБ (860 МГц) / 26 дБ (2150 МГц)
9060054	FD-410	4 отвода, 15 дБ (860 МГц) / 10 дБ (2150 МГц)
9060038	FD-413	4 отвода, 18,5 дБ (860 МГц) / 13,5 дБ (2150 МГц)
9060039	FD-419	4 отвода, 24 дБ (860 МГц) / 18,5 дБ (2150 МГц)
9060040	FD-425	4 отвода, 30 дБ (860 МГц) / 25,5 дБ (2150 МГц)

## ДЕЛИТЕЛИ ЭКРАНИРОВАННЫЕ

9060036	FI-243	2 выхода, 4 дБ (47 МГц) / 5,5 дБ (2150 МГц)
9060037	FI-473	2 выхода, 9 дБ (47 МГц) / 10,5 дБ (2150 МГц)
9060041	FI-253	2 выхода, 4,5 дБ (47 МГц) / 4 дБ (2150 МГц)
9060042	FI-483	2 выхода, 9,5 дБ (47 МГц) / 10,5 дБ (2150 МГц)
9060055	FI-244	2 выхода, 5,5 дБ (2150 МГц), транзит питания по всем выходам
9060078	FI-374	3 выхода, 9 дБ (862 МГц), 5-2400 МГц, транзит питания
9060056	FI-474	
9060057	FI-254	
9060079	FI-594	
9060058	FI-484	4 выхода, 11 дБ (2150 МГц), транзит питания по всем выходам
9060076	DI-202	2 выхода, 4 дБ (2150 МГц), транзит питания по всем выходам
9060096	DI-302	5 выходов, 10,5 дБ (862 МГц), 15 дБ (2150 МГц), 5-2400 МГц транзит питания
9060077	DI-402	4 выхода, 10 дБ (2150 МГц), транзит питания по всем выходам



9060046



9060073



9060038



9060037



9060077

# ОТВЕТВИТЕЛИ И ДЕЛИТЕЛИ 906

## ДЕЛИТЕЛИ ЭКРАНИРОВАННЫЕ

9060061	DI-602	2 выхода, 6 дБ (2150 МГц), 5-2300 МГц, транзит питания делитель ПЧ, 3 выхода, транзит питания 4 выхода, 10,5 дБ (2150 МГц), 5-2300 МГц, транзит питания делитель ПЧ, 2 выхода, транзит питания, 6 дБ (2150 МГц), 5-2300 МГц
9060062	DI-802	делитель ПЧ, 8 выходов, транзит питания, 16 дБ (2150 МГц)
9020041	MM-200	делитель на 2 выхода, в пластиковом корпусе с креплением на мачту
9060026	SD-003	защитный пластиковый кофр для изделий FI, FD
9060060	SD-100	защитный пластиковый кофр с креплением на мачту для изделий FD, FP, FI
9020011	RS-275	нагрузочный резистор 75 Ом на F-разъёме



9060026

# РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ 907

## СКПТ - ЭФИРНОЕ ТВ (5-862 МГц), БЕЗ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

### ОКОНЕЧНЫЕ

9070037	BM-100	оконечная, затухание 3 дБ
9070039	BM-111	оконечная, затухание 0,5 дБ
9070039	BM-111	Terminal, Attenuation 0,5 dB

### ПРОХОДНЫЕ - ИНДУКТИВНЫЕ

9070040	BM-200	затухание 8 дБ (13-862 МГц)
9070041	BM-500	затухание 10,5 дБ (5-862 МГц)
9070042	BM-700	затухание 15,5 дБ (5-862 МГц)

### КАСКАДИРУЕМЫЕ - РЕЗИСТИВНЫЕ

9070033	BM-001	уровень 1 (конечная), затухание 12 дБ
9070034	BM-023	уровень 2, 3, затухание 15 дБ
9070035	BM-456	уровень 4, 5 и 6, затухание 21 дБ
9070036	BM-789	уровень 7, 8 и 9, затухание 25 дБ



9070040



9070105

## СКПТ - СПУТНИКОВОЕ ТВ (5-2400 МГц), БЕЗ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

### ТРАНЗИТ СИГНАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ LNB

### ОКОНЕЧНЫЕ

9070068	BS-110	оконечная; затухание 5 дБ
9070069	BS-111	оконечная; затухание 5 дБ
9070073	BS-112	оконечная, затухание 1,2 дБ
9070062	BS-100	оконечная, фильтрованная, 1,2 дБ, "F"-разъём
9070062	BS-100	Terminal, filtered, 1,2 dB, "F" connector.



9070070

### ПРОХОДНЫЕ

9070070	BS-210	затухание 12 дБ
9070071	BS-510	затухание 15 дБ

# 907 РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ



9070087



9070022

## СКПТ - СПУТНИКОВОЕ ТВ (5-2400 МГц), БЕЗ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

### КАСКАДИРУЕМЫЕ

9070004	BS-220	затухание 11,5 дБ
9070005	BS-420	затухание 17,5 дБ
9070006	BS-620	затухание 22,5 дБ
9070008	BS-820	затухание 35 дБ

### ОКОНЕЧНАЯ, ПРОПУСК ПИТАНИЯ, В КОМПЛЕКТЕ С ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЬКОЙ

9070087	BS-101	BS-100 + EM-202
---------	--------	-----------------

### ОКОНЕЧНАЯ, ПРОПУСК ПИТАНИЯ, БЕЗ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЬКИ, 3 ВЫХОДА

9070086	BS-102	2 дБ, 3 гнезда, транзит питания по входам SAT
---------	--------	---

### ОКОНЕЧНАЯ, ПРОПУСК ПИТАНИЯ, БЕЗ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЬКИ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПРОВОДНЫЕ ЖЕЛОБА

9070121	BS-130	оконечная, фильтрованная, 2 дБ
---------	--------	--------------------------------

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТВ РОЗЕТОК

9070020	EM-200	передняя панель TV / FM (для BM)
9070021	EM-201	передняя панель TV-R/TV-R (для всех BS, кроме BS-112/100)
9070022	EM-202	передняя панель TV-R/SAT (для BS-112/100)
9070075	SB-003	цоколь пластиковый для настенной установки розетки

# 908 ШТЕКЕРЫ И ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



9080007



9080000

## ШТЕККЕРЫ IEC 9,52 ММ

9080006	MC-001	штекер IEC "папа", угловой, корпусной, лужёный
9080007	HC-001	штекер IEC "мама", угловой, корпусной, лужёный
9080000	MC-095	штекер IEC "папа", угловой, экранированный
9080001	HC-095	штекер IEC "мама", угловой, экранированный
9080010	RM-095	штекер IEC "папа", прямой, экранированный
9080011	RH-095	штекер IEC "мама", прямой, экранированный
9080004	EM-101	муфта соединительная для коакс.кабеля на винтовых зажимах
9120011	RS-275	нагрузка 75 Ом (на F-коннекторе)
9080019	RC-110	нагрузка 75 Ом (изолированный F-коннектор)
9060050	RF-075	75-омный нагрузочный резистор

## ВРЕЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ 909

9090029	PR-310	предусилитель врезной, 5-2400 МГц, 10 дБ, транзит напряжения питания (~13/18 В)
9090028	PR-200	предусилитель врезной, 14 дБ, UHF, дистанционное питание (+24 В)
9090033	AV-315	регулируемый аттенюатор, врезной, 18 дБ (5-2400 МГц), транзит напряжения питания
9090031	AV-305	регулируемый аттенюатор, врезной, 18 дБ (5-2400 МГц)
9090032	AV-206	регулируемый аттенюатор, врезной, VHF/UHF 18 дБ, 950-2400 МГц - пропускает без усиления
9090020	AV-106	регулируемый аттенюатор, врезной, 18 дБ VHF, 470-2400 МГц - пропускает без усиления
9090021	AE-303	нерегулируемый аттенюатор, врезной, 12 дБ (5-2400 МГц)
9090023	RB-008	режектерный фильтр диапазона СВ, 40 дБ
9090022	RB-208	режектерный фильтр на диапазон FM, 40 дБ
9090026	FR-423	режектерный фильтр настраиваемый на любой канал в диапазоне ДМВ
9090018	EQ-186	эквалайзер двойной, врезной, 18 / 6 дБ (5-862 МГц)
9090019	EQ-126	эквалайзер двойной, врезной, 12 / 6 дБ (5-862 МГц)
9050009	TL-014	усилитель врезной, диапазон ДМВ, Кус = 14 дБ (+24 В)
9050002	IM-024	инжектор питания (24 Vdc)
9090010	EC-024	делитель питания (из коакс.кабеля) (24 Vdc)
9090038	BL-300	блокиратор питания (5-2400 MHz)

## КАБЕЛИ КОАКСИАЛЬНЫЕ 910

9100013	CE-170	18 дБ/100 м (862 МГц), 30 дБ/100 м (2150 МГц), Cu/Al/Al
9100012	CE-752	RG6, 7 мм, 17 дБ/100 м (862 МГц), 29 дБ/100 м (2150 МГц), Cu/Al/Al
9100015	CE-740	17 дБ/100 м (862 МГц), 29 дБ/100 м (2150 МГц), чёрный, Cu/Al/Al
9100014	FI-250	17 дБ/100 м (862 МГц), 28 дБ/100 м (2150 МГц), Cu/Cu/Cu
9100017	CE-750	RG6, 7 мм, 17 дБ/100 м (862 МГц), 29 дБ/100 м (2150 МГц), белый, Cu/Al/Al, 500 м
9100019	CE-741	RG6, 7 мм, 17 дБ/100 м (862 МГц), 29 дБ/100 м (2150 МГц), чёрный, Cu/Al/Al, 500 м
9100021	CE-753	RG6, 7 мм, 18 дБ/100 м (862 МГц), 30 дБ/100 м (2150 МГц), белый, Cu/Al/Al, 100 м
9100018	CE-850	RG6, 6,8 мм, 18 дБ/100 м (862 МГц), 30 дБ/100 м (2150 МГц), белый, Cu/Al/Al, 500 м
9100016	CL-200	RG11, 10,1 мм, 13 дБ/100 м (862 МГц), 22 дБ/100 м (2150 МГц), Cu/Al/Al
9100050	GC-007	крепёжная скоба на стену

# 912 МОДУЛЯТОРЫ



912-MS SERIES



9120094



## МОДУЛЯТОРЫ ДЛЯ ГОЛОВНЫХ СТАНЦИЙ (ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ)

9120107	MS-541	A/V модулятор, В/С, всдиапазонный, программируемый
9120110	MS-544	A/V модулятор, D/К, всдиапазонный, программируемый
9120106	MS-551	A/V модулятор, В/С, стерео, всдиапазонный, программируемый
9120046	FA-310	блок питания для 10 модуляторов + усилитель (~230/240В)
9120105	LS-207	провод питания плоский 20-ти линейный, для запитывания 11 модулей (серия TO, UC, MS, TP, SS)
9120093	PA-720	диапазонный усилитель 119 дБмВ
9120130	SP-226	рама металлическая (10 модулей+усил.+БП)
9120131	CP-226	железный ящик запираемый на ГС из 11 модулей, рама в комплект не входит
9050043	VE-500	вытяжной вентилятор, 230 В
9120032	PS-003	программатор универсальный

## АКСЕССУАРЫ

9120136	SP-725	спец.рама для установки аппаратуры в 19" стойку (БП + 9 модулей)
9120102	LA-100	перемычка-адаптер для извлечения 24 В из общего шлейфа БП FA-310
9120079	CD-011	аудио-видео шнур для MS (RCA - miniDIN)
9120094	CD-113	аудио-видео шнур для MS (RCA - miniDIN), стерео
9120003	CU-001	переходной кабель для обновления версии ПО в программаторе PS-003
9120105	LS-207	провод питания плоский 20-ти линейный, для запитывания 11 модулей (серия TO, UC, MS, TP, SS)

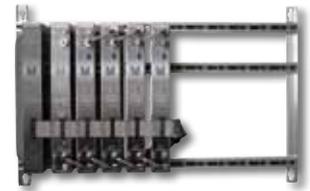
## МОДУЛЯТОРЫ БЫТОВЫЕ

9510063	MD-110	модулятор ВI, ВG/DK/I
9510064	MD-310	модулятор ВIII, ВG/DK/I
9510065	MD-410	модулятор UHF, ВG/DK/I/L
9510067	MD-531	модулятор всдиапазонный, В/С, стерео

# СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫЕ СПУТНИКОВОГО ПРИЁМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ **912**

## ТРАНСМОДУЛЯТОРЫ

9120143	TT-101	QPSK/COFDM (DVB-S/DVB-T), вседиапазонный, программируемый
9120129	TP-559	QPSK/PAL, FTA (открытые каналы), мультистандарт, стерео, программируемый
9120128	TP-569	QPSK/PAL, CI (слот усл.доступа Common Interface), мультистандарт, стерео, программируемый
9120142	TQ-521	QPSK/QAM, вседиапазонный, программируемый
9120046	FA-310	блок питания для 10 модуляторов + усилитель (~230/240В)
9120105	LS-207	провод питания плоский 20-ти линейный, для запитывания 11 модулей (серия TO, UC, MS, TP, SS)
9120093	PA-720	диапазонный усилитель 119 дБмкВ
9120130	SP-226	рама металлическая (10 модулей+усил.+БП)
9120131	CP-226	железный ящик запираемый на ГС из 11 модулей, рама в комплект не входит
9050043	VE-500	вытяжной вентилятор, 230 В
9120032	PS-003	программатор универсальный



912-TT SERIES

## ПЧ-ПЧ ПРОЦЕССОРЫ (КОНВЕРТЕРЫ)

9120103	UC-221	DVB-S2/S, два процессора в одном корпусе, 1 петлевой вход
9120104	UC-222	DVB-S2/S, два процессора в одном корпусе, 2 входа
9050116	ZF-712	усилитель ПЧ, 0/13/18 Vdc, 0/22 KГц, Kус = 45 дБ, выходной уровень 120 дБ/мкВ
9120046	FA-310	блок питания для 10 модуляторов + усилитель (~230/240В)
9120105	LS-207	провод питания плоский 20-ти линейный, для запитывания 11 модулей (серия TO, UC, MS, TP, SS)
9120130	SP-226	рама металлическая (10 модулей+усил.+БП)
9120131	CP-226	железный ящик запираемый на ГС из 11 модулей, рама в комплект не входит
9050043	VE-500	вытяжной вентилятор, 230 В
9120032	PS-003	программатор универсальный
9120124	LA-102	шнур-адаптер питания FA-310 - AS-125 (плоский шлейф 10 жил)
9120032	PS-003	программатор универсальный



9120032



9120126



9120027



9120102

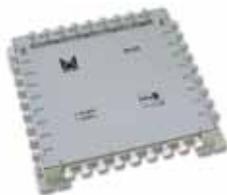


9120075

## ОБЩИЕ АКСЕССУАРЫ

9120126	CB-400	усилитель-комбайнер, 10 входов, Kус = 29 дБ, выходной уровень 118 дБ/мкВ
9120090	MF-201	мультиплексер ГС: C/2-S/12 & C/S14-S36
9120091	MF-202	мультиплексер ГС: C/21-44 & C/47-69
9120092	MF-205	мультиплексер ГС: C/2-S36 & C/21-69
9120027	LF-001	спец.ключ для закручивания F-коннекторов
9120079	CD-011	аудио-видео шнур для MS (RCA - miniDIN)
9120094	CD-113	аудио-видео шнур для MS (RCA - miniDIN), стерео
9120102	LA-100	переключатель-адаптер для извлечения 24 В из общего шлейфа БП FA-310
9120124	LA-102	шнур-адаптер питания FA-310 - AS-125 (плоский шлейф 10 жил)
9120011	RS-275	нагрузка 75 Ом (F-коннектор)
9120075	CL-120	провод питания плоский 20-ти линейный удлинённый
9120052	LS-001	переключатель питания SAT
9120063	PU-001	мостик-демультиплексер (для объединения модулей по входам)
9120064	PU-101	мостик-мультиплексер (для объединения модулей по выходам)
9120003	CU-001	переходной кабель для обновления версии ПО в программаторе PS-003
9120100	IP-001	интерфейс для обновления программного обеспечения (серия TO, UC, MS, TP, SS)
9120136	SP-725	спец.рама для установки аппаратуры в 19" стойку (БП + 9 модулей)
9050043	VE-500	вытяжной вентилятор, 230 В
9120105	LS-207	провод питания плоский 20-ти линейный, для запитывания 11 модулей (серия TO, UC, MS, TP, SS)

# 913 КОММУТАТОРЫ



9130018



9130036



9130037



9130050



9130057

## ОКОНЕЧНЫЕ

### 4 ПОЛЯРИЗАЦИИ + ТВ

9130013	MU-110	5x4 конечный мультисвич, 4 выхода, DiSEqC 2.0
9130014	MU-310	5x8 конечный мультисвич, 8 выходов, DiSEqC 2.0
9130015	MU-610	5x16 конечный мультисвич, 16 выходов, DiSEqC 2.0

### 8 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130016	MU-130	9x4 конечный мультисвич, 4 выхода, DiSEqC 2.0
9130017	MU-330	9x8 конечный мультисвич, 8 выходов, DiSEqC 2.0
9130018	MU-630	9x16 конечный мультисвич, 16 выходов, DiSEqC 2.0

### 16 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130067	MU-370	17x8 конечный мультисвич, 8 выходов, DiSEqC 2.0
9130068	MU-670	17x16 конечный мультисвич, 16 выходов, DiSEqC 2.0

## БЛОК ПИТАНИЯ

9130054	FU-612	блок питания для мультипереключателей, +18 В, 2000 мА (8 LNB по 250 мА)
---------	--------	---

## КАСКАДИРУЕМЫЕ

### 4 ПОЛЯРИЗАЦИИ + ТВ

9130033	MU-320	5x8 каскадный мультисвич
9130034	MU-620	5x16 каскадный мультисвич
9130020	MU-321	5x8 каскадный мультисвич, активный
9130021	MU-621	5x16 каскадный мультисвич, активный
9130041	AU-620	усилитель, 4 поляризации, 118,5 дБмкВ

### 8 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130036	MU-340	9x8 каскадный мультисвич
9130037	MU-640	9x16 каскадный мультисвич
9130023	MU-341	9x8 каскадный мультисвич, активный
9130024	MU-641	9x16 каскадный мультисвич, активный
9130042	AU-640	усилитель, 8 поляризаций, 118,5 дБмкВ

### 16 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130065	MU-380	17x8 каскадный мультисвич, DiSEqC2.0
9130064	MU-680	17x16 каскадный мультисвич, DiSEqC2.0
9130066	AU-680	усилитель, 16 поляризаций, Kус=35дБ, 117 дБмкВ

## БЛОКИ ПИТАНИЯ

9130054	FU-612	блок питания, 18 В/2000 мА (8 конвертеров по 250 мА)
9130057	FU-513	блок питания для каскадных мультипереключателей, +7.5 В (3800 мА)

## АКСЕССУАРЫ

9130050	CN-611	DiSEqC переключатель 1 x 2: служит для организации коммутаторов на 16 поляризаций путём объединения 2 коммутаторов на 8 поляризаций - 1 переключатель на выход
9080019	RC-110	нагрузка 75 Ом - изолированный "F"-коннектор
9090029	PR-310	предусилитель 5-2400 МГц, 10 дБ с пропуском питания (13/18 Vac)
9090033	AV-315	регулируемый аттенюатор 18 дБ (5-2400 МГц), пропуск питания
9130062	DU-240	делитель 9x2, 5,5 дБ (2150 МГц), 2 выхода для коммутаторов на 8 поляризаций+ТВ, пропуск питания
9130059	DI-213	делитель, 2 выхода, 5,5 дБ (2150 МГц), пропуск питания, совместим с 913-ой серией, 5 - 2400 МГц
9130060	DI-413	делитель, 4 выхода, 11 дБ (2150 МГц) пропуск питания, совместим с 913-ой серией, 5 - 2400 МГц

# КОММУТАТОРЫ – НОВАЯ СЕРИЯ «БЮДЖЕТНАЯ» 913

## ОКОНЕЧНЫЕ

### 4 ПОЛЯРИЗАЦИИ + ТВ

9130144	MB-102	4x8, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130145	MB-103	4x12, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130146	MB-104	4x16, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130147	MB-105	4x20, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130148	MB-106	4x24, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130160	MB-108	4x32, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания

### 8 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130069	MB-202	8x8, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130070	MB-203	8x12, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130071	MB-204	4x16, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130072	MB-205	4x20, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130073	MB-206	4x24, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания

### 12 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130079	MB-302	12x8, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130080	MB-303	12x12, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130081	MB-304	12x16, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130082	MB-305	12x20, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130083	MB-306	12x24, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания

### 16 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130089	MB-402	16x8, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130090	MB-403	16x12, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130091	MB-404	16x16, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130092	MB-405	16x20, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания
9130093	MB-406	16x24, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона, в комплекте – блок питания



9130069



9130070



9130159



9130136

## КАСКАДИРУЕМЫЕ

### 4 ПОЛЯРИЗАЦИИ + ТВ

9130149	ML-102	4x8, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130150	ML-103	4x12, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130151	ML-104	4x16, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130152	ML-105	4x20, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130153	ML-106	4x24, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130159	ML-108	4x32, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона

### 8 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130094	ML-202	8x8, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130095	ML-203	8x12, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130096	ML-204	8x16, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130097	ML-205	8x20, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130098	ML-206	8x24, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона

### 12 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130114	ML-302	12x8, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130115	ML-303	12x12, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130116	ML-304	12x16, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130117	ML-305	12x20, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130118	ML-306	12x24, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона

### 16 ПОЛЯРИЗАЦИЙ + ТВ

9130134	ML-402	16x8, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130135	ML-403	16x12, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130136	ML-404	16x16, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130137	ML-405	16x20, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона
9130138	ML-406	16x24, DiSEqC 2.0, усиление эфирного диапазона

# 913 ФИЛЬТРЫ ГРУППОВЫЕ



9140000

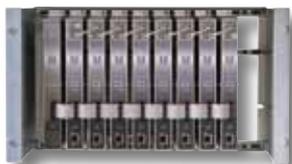
## НА НЕ СМЕЖНЫЕ КАНАЛЫ

9140004	FE-005*	группа из 5 фильтров: UHF-VHF-FM
9140003	FE-006*	группа из 6 фильтров: UHF-VHF-FM
9140002	FE-007*	группа из 7 фильтров: UHF-VHF-FM
9140001	FE-008*	группа из 8 фильтров: UHF-VHF-FM
9140000	FE-009*	группа из 9 фильтров: UHF-VHF-FM

## НА СМЕЖНЫЕ КАНАЛЫ

9140009	FE-015*	группа из 5 фильтров: UHF-VHF-FM
9140008	FE-016*	группа из 6 фильтров: UHF-VHF-FM
9140007	FE-017*	группа из 7 фильтров: UHF-VHF-FM
9140006	FE-018*	группа из 8 фильтров: UHF-VHF-FM
9140005	FE-019*	группа из 9 фильтров: UHF-VHF-FM

# 915 СТРИМЕРЫ IPTV



915-IPTV SERIES

9150000	SS-100	DVB-S - IP, FTA (на открытые каналы)
9150001	SS-110	DVB-S - IP, CI (со слотом условного доступа Common Interface)
9150002	ST-100	DVB-T - IP, FTA (на открытые каналы)
9150003	ST-110	DVB-T - IP, CI (со слотом условного доступа Common Interface)
9120046	FA-310	блок питания для 10 модуляторов + усилитель (~230/240В)
9120105	LS-207	провод питания плоский 20-ти линейный, для запитывания 11 модулей (серия TO, UC, MS, TP, SS)
9120136	SP-725	спец.рама для установки аппаратуры в 19" стойку (БП + 9 модулей)
9120132	CP-426	железный ящик запираемый без задней стенки, для 2-х ГС серий 905/912, рамы в комплект не входят
9050043	VE-500	Fan for Cabinet 230 Vac
9050043	VE-500	вытяжной вентилятор, 230 В
9140005	FE-019*	группа из 9 фильтров: UHF-VHF-FM

# ПЕРЕДАТЧИКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МАЛОМОЩНЫЕ 917

## ПЕРЕДАТЧИК

9170004	AX-204	усилитель мощности, диапазон ДМВ, выходная мощность 2 Вт
9050083	AS-125	блок питания 24 Vdc, 1,7 А (230/240 Vac), 10 pins
9170020	LX-800	коаксиальная перемычка на усилитель
9170005	FX-400	фильтр-комбайнер на 4 канала
9170006	CX-202	гибридный комбайнер-делитель, 2 входа, 2 выхода, затухание 3,5 дБ
9170007	CX-204	гибридный комбайнер-делитель, 2 выхода, 4 выхода, затухание 7,2 дБ

## 19" ШКАФ

9170000	RK-200	19" шкаф под установку аппаратуры с прозрачной дверью, 18 рабочих мест
9170015	RK-900	держатель для комбайнеров-делителей
9170016	RK-901	нижняя панель
9170017	RK-902	рейка питания на 7 розеток
9170025	RK-903	рейка питания на 5 розеток с термозащитой КЗ
9170026	RK-904	блок вентиляторов
9170027	RK-905	набор колёсиков (4 шт)
9170001	MR-100	рама на 8 усилителей

## АКСЕССУАРЫ

9000057	AP-369	антенна ДМВ, С/21-69, решётчатого типа, Кус=14 дБ
9170013	AN-412	панельная антенна ДМВ, передающая, каналы 21-69, Кус = 13 dBi, 50 Ом
9170018	MS-901	A/V модулятор, стандарт BG, вседиапазонный, программируемый
9170008	LX-000	джампер F-male - F-male, коаксиальный, RG6, 1,2 м
9170009	LX-001	джампер BNC-male - BNC-male, коаксиальный RG58, 0,65 м
9170010	LX-002	джампер N-male - N-male, коаксиальный RG8 A/U, 0,5 м
9170021	LX-005	джампер F-male - F-male, коаксиальный, RG6, 0,22 м
9170023	CL-210	Коаксиальный кабель 10,3 мм, 50 Ом, 12 дБ/100 м на 800 МГц, CCA/Al/Cu, чёрный PE, 100 м катушка
9170022	MC-414	штекер Male-N, 50 Ом, обжимной на коаксиальный кабель Ø 10,3 мм
9170030	DP-107	ответвитель 1 отвод 30 дБ, 50 Ом, 5 - 1000 МГц, N-гнездо
9170029	RC-420	нагрузка 50 Ом, N-коннектор
9170028	EP-521	адаптор 50 Ом male-N на 75 Ом F-female



917 SERIES

# РАДИОУДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ 951

## ПЕРЕДАТЧИК АУДИО/ВИДЕО

9510029	RV-001	радио-удлинитель аудио/видео
9510059	RV-011	приёмник радио-удлинителя

## РАДИО-УДЛИНИТЕЛЬ СИГНАЛОВ ИК ПУЛЬТОВ ДУ

9510060	IR-201	комплект передатчик-приёмник
9510062	IR-211	дополнительный передатчик



9510029

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-ОТ-0271

Срок действия: с 02 июля 2009 г. до 02 июля 2012 г.

*НАСТОЯЩИМ СЕРТИФИКАТОМ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ*

**АНО "ОССЭТ", 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 13, стр. 1,**  
(сокращенное наименование органа по сертификации, адрес места нахождения)

*УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО* **оборудование сетей кабельного телевизионного вещания**  
(наименование средства связи, версия ПО (при наличии), технические условия №)

**в составе, приведенном в приложении, технические условия ГТИВ.463338.023 ТУ,**

*ПРОИЗВОДИМОЕ* **ALCAD, S.L.,**  
(наименование изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

**Poligono Arreche-Ugalde, 1, Apdo. 455, 20305 Irun, Spain,**

*НА ПРЕДПРИЯТИИ (ЗАВОДЕ)* **ALCAD, S.L.,**

**Poligono Arreche-Ugalde, 1, Apdo. 455, 20305 Irun, Spain,**  
(наименование предприятия (завода) – изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

*СООТВЕТСТВУЕТ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ*

**"Правила применения оборудования систем телевизионного вещания. Часть II. Правила применения оборудования сетей кабельного телевизионного вещания", утвержденные приказом Мининформсвязи России от 24.01.2008 № 7.**

*УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:* **на сети связи общего пользования в качестве**  
(условия применения средства связи)

**оборудования сетей кабельного телевизионного вещания.**

*ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ*

**ALCAD, S.L.,**

**Poligono Arreche-Ugalde, 1, Apdo. 455, 20305 Irun, Spain.**  
(наименование держателя сертификата соответствия, адрес места нахождения)

Приложение на 1 листе

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р.Костин

006699

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТВИЯ

## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-ОТ-0271

Оборудование сетей кабельного телевизионного вещания в составе:

1. Усилители CF-111, CF-112, DA-720, CF-711, CF-712, DA-701, DA-711, CA-730, ZG-211, ZG-212, ZF-712, ZG-431, ZG-611, ZG-412, ZG-413, ZG-414, PA-320, PA-720.
2. Программируемые канальные фильтры ZA-411, ZA-431, ZA-331.
3. Канальный конвертер PC-404, PC-525.
4. Трансмодуляторы COFDM/PAL TO-559.
5. Конвертеры ПЧ UC-221, UC-222, UC-231, UC-232.
6. Трансмодуляторы QPSK/PAL TP-559, TP-569, TP-901.
7. Трансмодуляторы DVB-S, -S2 / DVB-T TT-101, TT-201, TT-111, TT-211.
8. Трансмодуляторы QPSK/QAM TQ-521, TQ-522, TQ-531, TQ-532.
9. Стримеры DVB-S, -S2 / DVB-IP SS-100, SS-110, SS-200, SS-210;  
DVB-T / DVB-IP ST-100, ST-110.
10. Кодеры AV/DVB-IP SV-100, SV-200, SV-400.
11. Модуляторы MS-544, MS-551, MS-541.

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р. Костин

006700

www.alcad.net

официальный представитель компании в России  
тел: +7-9222-44-1771, факс: (342) 564-58-19, [alcad-russia@mail.ru](mailto:alcad-russia@mail.ru)  
[www.alcad-russia.ru](http://www.alcad-russia.ru)

---



Int.tel. +34 (943) 63-96-60  
Fax +34 (943) 63-92-66  
[info@alcad.net](mailto:info@alcad.net)  
Poligono Arreche-Ugalde, 1  
Apdo. 455  
E-20305 IRUN – Spain

