



МГ

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Предназначены для усиления сигналов звуковой частоты от 0,6 до 12кГц. Используются в многоканальных и одноканальных приборах передающих трактов режимов гидролокации (ГЛ) и связи (СВ).

СОСТАВ МГ

- 6 широко полосных усилителей мощности типа УЩ;
- 2 блока силового электропитания типа ВБМ;
- блок сервисного электропитания типа ВПН;
- блок цифрового управления и контроля.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ЭМ 3 ВА.2Г.04 ДФРИ.468782.301
Количество каналов	1
Мощность канала, кВА	6
Увых, В	500
Частотный диапазон, кГц	1–11
Режим	СВ
Первичная сеть электропитания	3ф 380В 50Гц
Охлаждение	Автономное

Характеристики	ЭМ 3 ВЦ.2.02 ДФРИ.468781.026	ЭМ 3 ВА.2А.04 ДФРИ.468782.027	ЭМ 3 ВА.2А.04 ДФРИ.468782.302
Количество каналов	12	1	1
Мощность канала, кВА	4	6	6
Увых, В	400	400	500
Частотный диапазон, кГц	2–4	0,6–11	1–11
Режим	ГЛ	СВ	СВ
Первичная сеть электропитания	3ф 380В 50Гц	Сеть постоянного тока 175–320В	
Охлаждение	Централизованное	Автономное	

Характеристики	ЭМ 3 ВЦ.2А ИКЛМ.468781.026	ЭМ 3 ВЖ.2.02 ДФРИ.468781.301	ЭМ 3 ВЖ.2.02 ДФРИ.468781.300
Количество каналов	12	24	10
Мощность канала, кВА	3	2,5	4
Увых, В	400/320	800	800
Частотный диапазон, кГц	5–12	1–5	1,5–5
Режим	ГЛ	ГЛ	ГЛ
Первичная сеть электропитания	3ф 380В 50Гц		
Охлаждение	Централизованное	Жидкостное	

Динамический диапазон **40** дБ.

Энергоэффективность: суммарная выходная мощность — **50** кВА при относительных потерях энергии ниже **7%**.

ОАО «Концерн «Океанприбор»

197376, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 46
Тел.: (812) 320 8040/41, факс: (812) 320 8052, e-mail: mail@oceanpribor.ru

ОАО «НИИ «Бриз»

197376, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 46
Тел.: (812) 499 7601, факс: (812) 499 7601, e-mail: brizspb@inbox.ru



МГ

MULTICHANNEL GENERATORS

Are intended for amplification of audio frequency signals from 0,6 to 12 kHz. Are used in multichannel and single-channel devices of transmitting subsystems of echo-ranging (ER) and communication (C) modes.

MG STRUCTURE

- 6 broadband power amplifiers type УШ;
- 2 units of power supply type ВБМ;
- unit of service power supply type ВПН;
- digital control unit.



GENERAL CHARACTERISTICS

Characteristic	ЭМ 3 ВА.2Г.04 ДФРИ.468782.301
Number of channels	1
Channel power, kVA	6
Uout, V	500
Frequency range, kHz	1–11
Mode	C
Primary power supply	3 phase 380V 50Hz
Cooling	Independent

Characteristic	ЭМ 3 ВЦ.2.02 ДФРИ.468781.026	ЭМ 3 ВА.2А.04 ДФРИ.468782.027	ЭМ 3 ВА.2А.04 ДФРИ.468782.302
Number of channels	12	1	1
Channel power, kVA	4	6	6
Uout, V	400	400	500
Frequency range, kHz	2–4	0,6–11	1–11
Mode	ER	C	C
Primary power supply	3 phase 380V 50Hz	Direct current mains 175–320 V	
Cooling	Centralized	Independent	

Characteristic	ЭМ 3 ВЦ.2А ИКЛМ.468781.026	ЭМ 3 ВЖ.2.02 ДФРИ.468781.301	ЭМ 3 ВЖ.2.02 ДФРИ.468781.300
Number of channels	12	24	10
Channel power, kVA	3	2,5	4
Uout, V	400/320	800	800
Frequency range, kHz	5–12	1–5	1,5–5
Mode	ER	ER	ER
Primary power supply	Mains 3 phase 380V 50Hz		
Cooling	Centralized	Fluid	

Dynamic range **40 dB**.

Efficiency: total output power– **50 kVA** at relative energy loss less than **7%**.

JSC CONCERN «OCEANPRIBOR»

46, Chkalovsky Prospect 197376, Saint-Petersburg
Tel.: (7-812) 320 8040/41 Fax: (7-812) 320 8052, e-mail: mail@oceanpribor.ru

JSC «Research Institute «Briz»

46, Chkalovsky Prospect 197376, Saint-Petersburg
Tel.: (812) 499 7601 Fax: (812) 499 7601, e-mail: brizspb@inbox.ru

КОНЦЕРН

ОКЕАНПРИБОР