www.vectorstar.ru

Портфолио векторных генераторов сигналов ВекторСтар

Производитель	Keysight									Rohde&Schwarz					INWAVE
Модель	UXG vector	VXG	VXG	PSG MW	MXG	MXG RF	EXG RF	CXG	MXG						
Номер модели	N5194A	M9484C	M9384B	E8267D	N5186A	N5182B	N5172B	N5166B	AP5041A	SMW200A	SMM100A	SMBV100B	SMCV100B	SGT100A	MWT
Класс генератора [1]	***	***	***	***	**	**	**	*	*	***	**	**	*	*	**
Госреестр/до	не в Реестре	не в Реестре	№ 81414-21 до 30.03.2026г.	№ 74333-19 до 14.03.2024г.	не в Реестре	№ 71351-18 до 01.06.2024г.	№ 71351-18 до 01.06.2024г.	№ 83923-21 до 07.12.2026г.	не в Реестре	№ 78696-20 до 14.07.2025г.	№ 82791-21 до 26.08.2026г.	№ 74139-19 до 20.02.2024г.	№ 81635-21 до 27.04.2026г.	№ 63232-16 до 17.02.2026г.	№ 92626-24 до 10.07.2029г.
Нижняя частота	50 МГц	9 кГц	1 МГц	250 кГц	9 кГц	9 кГц	9 кГц	9 кГц	100 кГц	100 кГц	100 кГц	8 кГц	4 кГц	1 МГц	8 кГц
Верхняя частота	20/40 ГГц	6/8.5/14/21.6/31.8/44/54 ГГц	14/20/31.8/44 ГГц	13/20/31.8/44 ГГц	3/6/8.5 ГГц	3/6 ГГц	1/3/6 ГГц	3/6 ГГц	4/6/12/20/40 ГГц	3/6/7.5/12.75/20/31.8/40/44/56/67 ГГц	3/6/7.5/12.75/20/31.8/44 ГГц	3/6 ГГц	3/6/7.125 Ггц	3/6 ГГц	6/10/16/20/40 ГГц
Количество ВЧ каналов	1	1/2/4	1/2	1	1	1	1	1	1	1/2	1	1	1	1	1
Минимальная выходная мощность на 1 ГГц	-90 дБм	-110 дБм	-90 дБм	-90 дБм	-127 дБм	-127 дБм	-110 дБм	-110 дБм	-20 дБм	-120 дБм	-120 дБм	-127 дБм	-120 дБм	-120 дБм	-60 дБм
Максимальная выходная мощность на 1 ГГц	+6 дБм	+18 дБм	+20 дБм	+21 дБм	+18 дБм	+18 дБм	+18 дБм	+18 дБм	+21 дБм	+18 дБм	+18 дБм	+18 дБм	+15 дБм	+17 дБм	+20 дБм
Погрешность установки уровня на 1 ГГц	±2.5 дБ	±1.6 дБ	±1.2 дБ	±0.6 дБ	± 0.8 дб	± 0.6 дБ	± 0.6 дБ	±0.6 дБ	±0.5 дБ	±0.5 дБ	±0.5 дБ	±0.5 дБ	±0.5 дБ	±0.5 дБ	±0.5 дБ
Однополосный фазовый шум на 1 ГГц	-132 дБн/Гц (отстройка 10 кГц)	-144 дБн/Гц (отстройка 10 кГц)	-133 дБн/Гц (отстройка 10 кГц)	-124 дБн/Гц (отстройка 10 кГц)	-129 дБн/Гц (отстройка 10 кГц)	-131 дБн/Гц (отстройка 10 кГц)	-122 дБн/Гц (отстройка 20 кГц)	-119 дБн/Гц (отстройка 20 кГц)	-141 дБн/Гц (отстройка 10 кГц)	-134 дБн/Гц (отстройка 20 кГц)	-129 дБн/Гц (отстройка 20 кГц)	-126 дБн/Гц (отстройка 20 кГц)	-100 дБн/Гц (отстройка 20 кГц)	-126 дБн/Гц (отстройка 20 кГц)	-96 дБн/Гц (отстройка 10 кГц)
Гармонические составляющие на 1 ГГц	-68 дБн	-30 дБн	-46 дБн	-30 дБн	-35 дБн	-35 дБн	-35 дБн	-35 дБн	-40 дБн	-30 дБн	-30 дБн	-30 дБн	-30 дБн	-30 дБн	-40 дБн
Негармонические составляющие на 1 ГГц	-69 дБн	-60 дБн	-50 дБн	-74 дБн	-75 дБн	-87 дБн	-72 дБн	-72 дБн	-65 дБн	-80 дБн	-80 дБн	-76 дБн	-52 дБн	-76 дБн	-65 дБн
Ширина полосы модуляции	1.6 ГГц	2.5 ГГц	2 ГГц	80 МГц	960 МГц	160 МГц	160 МГц	120 МГц	400 МГц	2 ГГц	1 ГГц	1 ГГц	240 МГц	240 МГц	520 МГц
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	426 mm×103 mm×559 mm	461 mm×193 mm×635 mm	450 mm×190 mm×578 mm	426 mm×178 mm×515 mm	474 mm×102 mm×591 mm	426 mm×88 mm×489 mm	426 mm×88 mm×489 mm	426 mm×88 mm×489 mm	244 mm×96 mm×393 mm	435 mm×192 mm×460 mm	435 mm×192 mm×460 mm	344 mm×153 mm×372 mm	222 mm×97 mm×366 mm	246 mm×52 mm×401 mm	474 mm×99 mm×464 mm
Масса, кг.	17	25	35	25	22	16	16	16	7	21	20	11	5	4	15

[1} Символы *, ** или *** указывают на производительность прибора. Этими "звездочками" условно обозначена вся совокупность характеристик и функционала конкретной моедли. Чем больше "звездочек", тем выше производительность.

Юр.адрес: 119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 38 к.1, помещение II, ком. 4/4
Фактический адрес: 117133, г. Москва, ул. Академика Варги, д.8к1, офис 1213
ОГРН 1227700268960, ИНН 9729323373, КПП 772901001
Телефон +7 (495) 191-70-37; email: sales@vectorstar.ru, https://vectorstar.ru/