

## Антенная мачта САМ 3.0-Р

### Параметры:

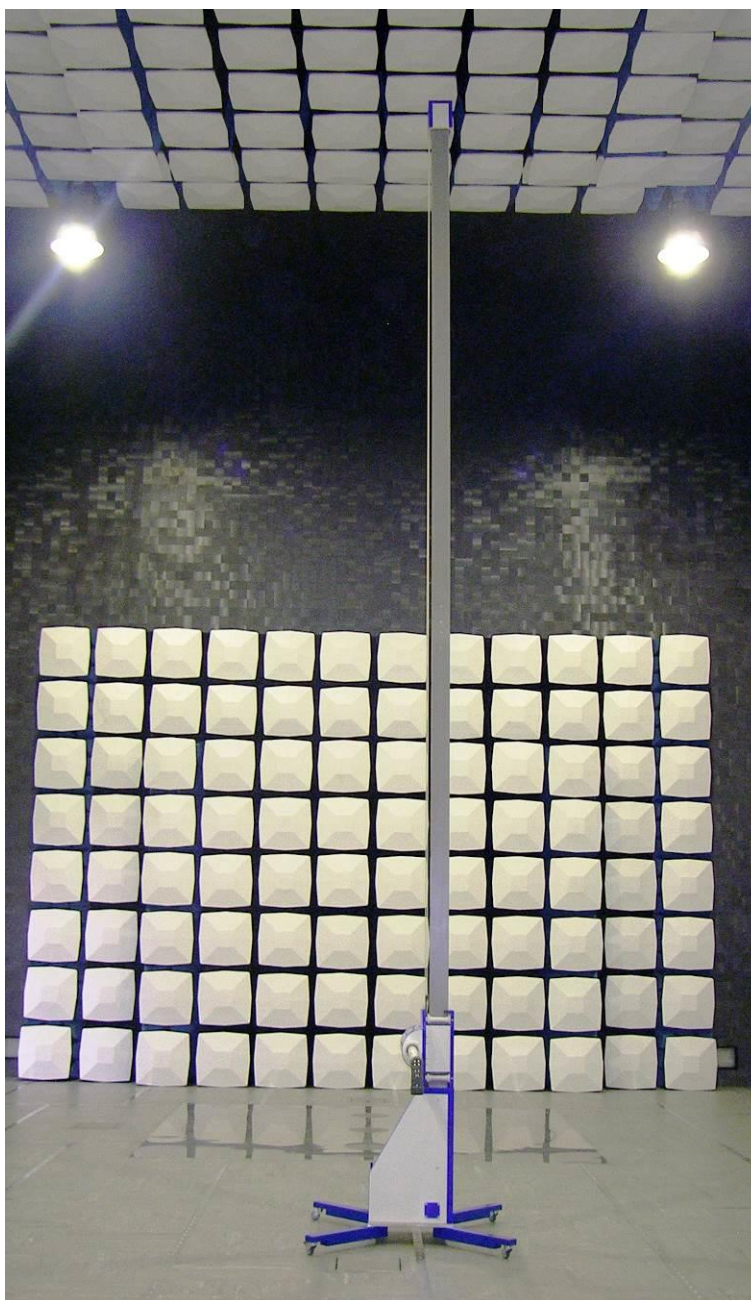
Высота сканирования (автоматическая)	1.0 до 3.0 м (электрическая)
Общая высота мачты	3.4 м
Грузоподъемность	макс. 8 кг. (сбалансирован.)
Для длинных и тяжелых антенн необходим противовес для балансировки нагрузки. В зависимости от расстояния от центра тяжести антенны.	
Материал	Пластик + армир. стекловолокно устойчивое к атмосферным воздействиям
Сечение мачты	60 мм x 60 мм
База ш x г	1.3 м x 0.7 м
Скорость позиционирования в пределах	4 до 14 см/сек.
Точность позиционирования	+/- 1 см
Поляризация пневматическая	0°/90° (верт./гор.)
Время позиционирования	примерно 3 сек.
Привод поляризации	пневматический поворотный привод
Управление	электромагнитный клапан
Давление	макс. 6 бар.
Мотор	Brushless DC motor 200 W
Подавление помех:	20 dB under limits EN 55022 class B
Потребляемый ток	макс. 2A
Напряжение	208-230 VAC, 50/60 Hz, одна фаза
Ток разряда	25mA на каждый провод
Кабель управления	Оптические линии
Пульт управления через	IEEE interface
Антенный привод	Зубчатые ремни
Материал зубчатых ремней	Кевлар (без металла)
Подшипники на мачте	Шариковые подшипники
Температурный режим	+10 °C...+35 °
Общий вес	С 80 кг
Аксессуары	Интерфейс для MCU/NCD контроллера 1.5 м кабель питания Сервисный мануал

### Краткое описание:

Антенная мачта САМ 3.0-Р спроектирована для использования в экранированных безэховых камерах. Антенная мачта, за исключением приводного устройства, изготовлена из пластика (ПВХ и армированного стекловолокна). Металлические части расположены только в опорной плите и механическом приводе (макс. 0,3 м над уровнем пола).

Шина **IEEE 488.2 (GPIB) bus** обеспечивает дополнительный параметр управления для всех функций при работе с контроллером **MCU** или **NCD**.

## Антенная мачта АМ 8.0-5kg



Информация, представленная в описании, может быть изменена, поскольку улучшения продукта производятся регулярно. Фотографии включены только для иллюстрации и не представляют всех возможных конфигураций.