



Автоматический поворотный стол

ПС.400–2000.Видео

Для видеосъёмки вращающихся объектов, презентаций, 3D-сканирования



Поворотный круг, мм

Ведомых роликов

Ведущих роликов

Идентификатор



Содержание

1. Назначение.....	3
2. Комплектация	3
3. Технические данные.....	4
4. Устройство	5
5. Подключение	6
6. Требования безопасности	6
7. Ссылки	7
8. Гарантийные обязательства	8

1. Назначение

Поворотный стол (ПС) предназначен для вращения объектов видеосъёмки и 3D-сканирования. Параметры установки позволяют сканировать и записывать видеоролики с людьми, бытовой техникой, другими крупными предметами. Выдерживает массу от 120 до 400 кг в зависимости от модификации.

Другая сфера применения – использование стола в магазинах, на выставках, презентациях для демонстрации различных объектов.

Для управления столом со смартфона необходимо установить приложение Видеостол из магазина RuStore или из облака.

2. Комплектация

1. Поворотный стол
2. Шнур питания
3. Bluetooth-антенна

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию поворотного стола, не ухудшающую работу устройства.

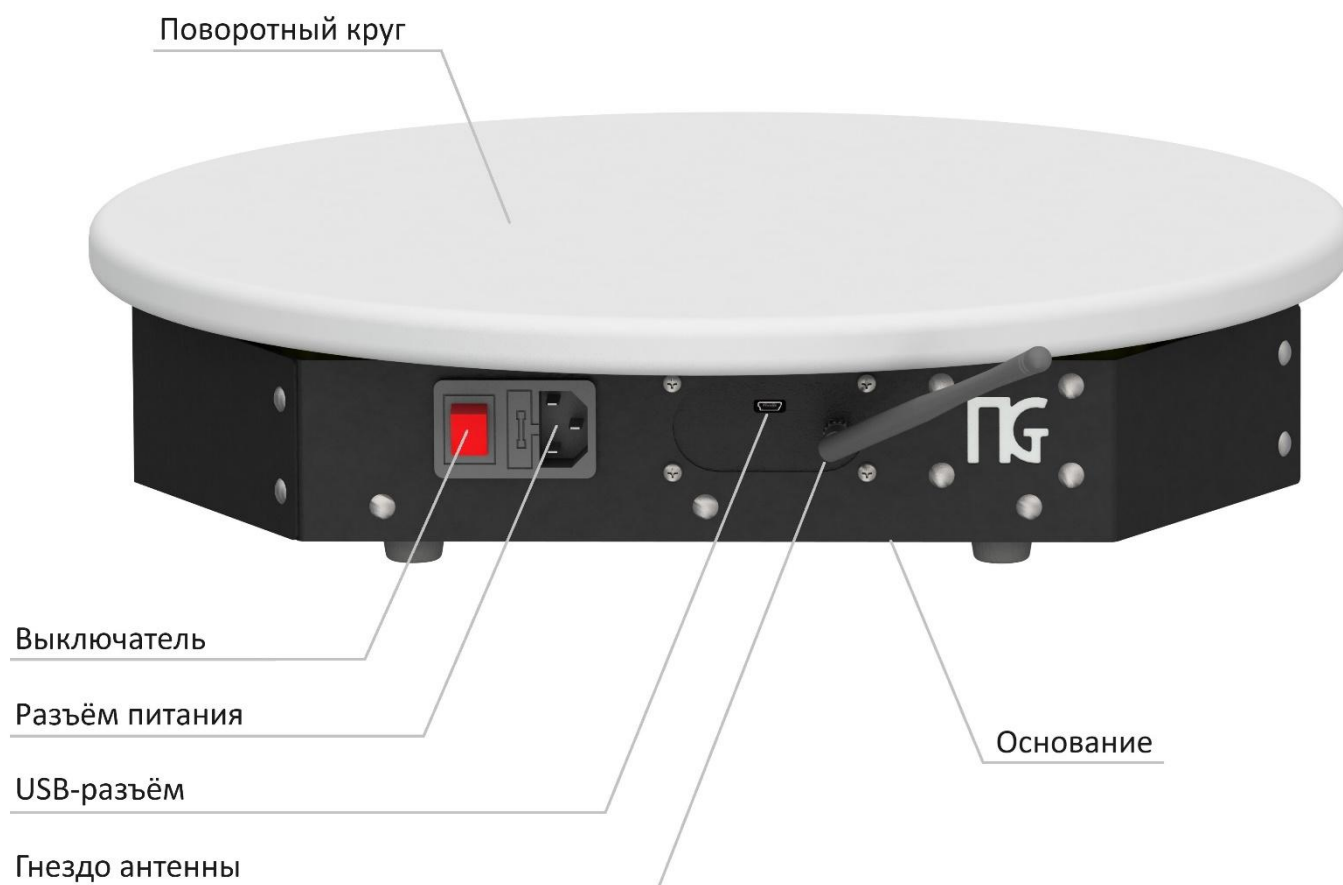
3. Технические данные

Номинальное напряжение, В 110/220
Частота сети, Гц 50/60
Максимальный уровень шума, дБ 55

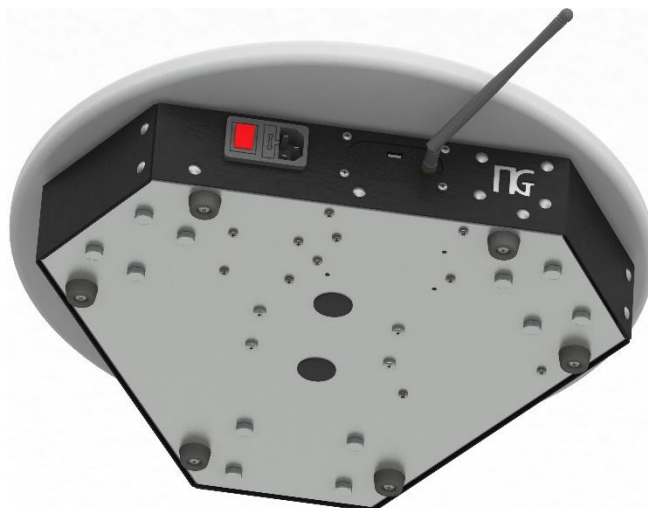
	ПС.400	ПС.600	ПС.900	ПС.1200	ПС.1500	ПС.2000
Диаметр поворотного круга, мм	400	600	900	1200	1500	2000
Мощность, Вт	20	20	40	60	60	80
Количество двигателей	1	1	2	3	3	4
Минимальное время оборота, с *	5,9	6,2	10	13	16	19
Максимальное время оборота, с *	58	58	77	102	110	115
Максимальная нагрузка в центре, кг	120	150	200	300	400	500
Максимальная нагрузка на краю, кг	60	70	80	100	100	100
Высота, мм	100	108	121	121	128	134
Масса, кг	6,7	11,3	28,0	53,0	73,3	139,0

* Указаны ориентировочные значения

4. Устройство



Поворотный стол состоит из металлического основания и поворотного круга. Основой ПС является металлический каркас, на котором закреплено три или больше опорных ролика диаметром 53 мм, один или несколько ведущих роликов и поворотный круг. Основание снабжено гасящими вибрацию противоскользящими резиновыми ножками.



USB-разъём используется производителем для прошивки стола.

Управление столом осуществляется микропроцессором ESP32. Вращают стол один или несколько коллекторных двигателей. На двигатели подаётся ШИМ-сигнал с микропроцессора, усиленный драйвером двигателя.

5. Подключение

К столу прилагается шнур питания и Bluetooth-антенна.

Поворотный стол подключается к сети при помощи шнура питания. Необходимо подключить антенну для устойчивой работы Bluetooth.

6. Требования безопасности

Поворотный стол – электромеханический прибор, требующий квалифицированного обращения. Разбирать и ремонтировать его можно, только отключив от сети и имея должную квалификацию.

1. Не допускается эксплуатация в условиях повышенной влажности (более 85%) и повышенной запылённости.
2. Внимание! Большой крутящий момент создаёт опасность при попадании посторонних предметов (одежды, волос, проводов изделия). Необходимо быть особо осторожным!
3. Не допускать к работе с установкой детей.
4. Нельзя раскручивать круг ПС вручную до скорости, превышающей 1 оборот в секунду.

7. Ссылки



<https://www.rustore.ru/catalog/app/videotable.xamarin>



<https://cloud.mail.ru/public/VnDV/Qkyvf53VB/Видеостол>



8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работу поворотного стола в течении 12 месяцев со дня продажи при соблюдении условий эксплуатации.

Дата продажи:

Контактная информация производителя:

Сайт: <https://table-360.ru/>

Почта: info@table-360.ru

Телефон: 8 968 590-15-68

ИП Мордвинцев Кирилл Александрович

ИНН 772602378414 ОГРНИП 308770000302782 от 29 мая 2008 г.