

блок управления URAWA UC500
Power controller URAWA UC500

Блок управления имеет два отдельных гнезда для насадок, используемых поочередно. Выключатель вращается по часовой стрелке или против. Автоматическая цепь обратной связи обеспечивает постоянные витки в рабочих условиях. Тепловой предохранитель, тепловой датчик и электронный автомат защиты цепи защищают двигатель при любых повреждениях.

The power controller has two separate sockets for handpieces, to be used alternately. Switch for clock / anticlockwise rotation. The automatic feedback circuit ensures constant revolutions under variety of working conditions. Thermal fuse, thermal sensor and electronic circuit breaker are protecting the power in any case of injury.



технические характеристики / technical data

входное напряжение / input	230 V, 50/60 Hz
выходное напряжение / output	30 V DC
размеры / dimension	170 x 195 x 110 мм
вес / weight	2,4 кг

№ / No.	шт. / pc
5500100	

Вращающиеся насадки в сборе
Straight rotating handpiece, stationary connection between motor and head piece



технические характеристики / technical data

входное напряжение / input	30 V DC
кол-во оборотов / rotational speed	2.000 - 20.000 об./мин
цанга / collet chuck	2,35 & 3,00 мм
размеры / dimension	27,5 x 144,5 мм
вес / weight	225 г

тип	№ / No.	шт. / pc
UA12A	5520100	



технические характеристики / technical data

входное напряжение / input	30 V DC
кол-во оборотов / rotational speed	3.500 - 35.000 об./мин
цанга / collet chuck	2,35 & 3,00 мм
размеры / dimension	27,5 x 144,5 мм
вес / weight	225 г

тип	№ / No.	шт. / pc
UA13A	5520200	



технические характеристики / technical data

входное напряжение / input	30 V DC
кол-во оборотов / rotational speed	4.500 - 45.000 об./мин
цанга / collet chuck	2,35 & 3,00 мм
размеры / dimension	27,5 x 144,5 мм
вес / weight	225 г

тип	№ / No.	шт. / pc
UA14A	5520300	

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ
 CONTINUED ON NEXT PAGE

ПРОДОЛЖЕНИЕ / CONTINUATION

Вращающиеся насадки в сборе

Straight rotating handpiece, stationary connection between motor and head piece



технические характеристики / technical data

входное напряжение / input	30 V DC
кол-во оборотов / rotational speed	5.000 - 55.000 об./мин
цанга / collet chuck	2,35 & 3,00 мм
размеры / dimensions	27,5 x 136 мм
вес / weight	170 г

тип	№ / No.	шт. / pc
UA05A	5520400	

микромоторы URAWA
URAWA, micro motors



наконечники стр. 170
 head pieces p. 170



оснащены быстрьюёмными механизмами для смены насадок.

With one touch operation for a quick head change. The motors are supplied with 2 spare brushes.

технические характеристики	UM20	UM21	UM23
входное напряжение	30 V	30 V	30 V
кол-во оборотов	800 - 8.000 об./мин	1.500 - 15.000 об./мин	3.000 - 30.000 об./мин
крутящий момент	8,8 Н·см	8,8 Н·см	6,5 Н·см
размеры	31,6 x 80 мм	31,6 x 80 мм	31,6 x 80 мм
вес / weight	175 г	175 г	175 г
№ / No.	5540101	5540102	5540103
шт. / pc			

педаль
Foot controller



непрерывное регулирование
 continuous regulation

№ / No.	шт. / pc
5500200	

функция вкл/выкл
 on/off operation

№ / No.	шт. / pc
5500250	

Адаптер URAWA G7
URAWA G7, adapter

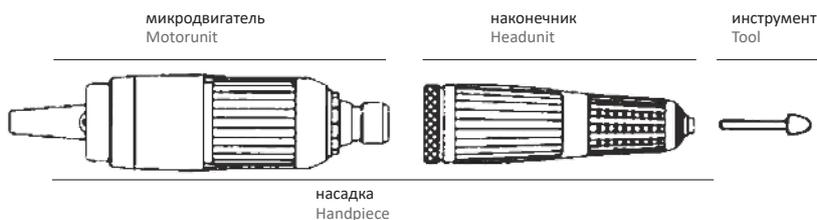


Адаптер соединяет микродвигатели G7 со старыми блоками управления(UC250 и UC500).

№ / No.	шт. / pc
5570140	

Adapter to connect G7 motors with URAWA ultrasonic machine UC550 (also for UC250 and UC500).

**наконечники URAWA фиксируются одним нажатием и предназначены
URAWA head pieces with one touch collet release mechanism - to use with UC500 and UC900**



**Стандартный наконечник UT01
Standard head piece UT01**



технические характеристики / technical data

цанга / collet chuck	3,00 & 2,35 мм
кол-во оборотов / rotational speed	макс. 35.000 об./мин
размеры / dimension	27,2 x 88 мм
вес / weight	115 г

№ / No.	шт. / pc
5520001	

**Прямой наконечник UT02
Slender head piece UT02**



технические характеристики / technical data

цанга / collet chuck	3,00 & 2,35 мм
кол-во оборотов / rotational speed	макс. 55.000 об./мин
размеры / dimension	25,8 x 86,5 мм
вес / weight	100 г

№ / No.	шт. / pc
5521001	

**Усиленный наконечник UT03
Heavyduty head piece UT03**



технические характеристики / technical data

цанга / collet chuck	6,00 & 3,00 мм
кол-во оборотов / rotational speed	макс. 30.000 об./мин
размеры / dimension	26,4 x 95 мм
вес / weight	150 г

№ / No.	шт. / pc
5522001	

**Удлиненный суженый наконечник UT11
Extra long slender head piece UT11**



технические характеристики / technical data

цанга / collet chuck	3,00 & 2,35 мм
кол-во оборотов / rotational speed	макс. 55.000 об./мин
размеры / dimension	25,8 x 121 мм
вес / weight	120 г

№ / No.	шт. / pc
5523001	

Насадка под 90° UT05
90° angle head UT05



технические характеристики / technical data

цанга / collet chuck	3,00 & 2,35 мм
кол-во оборотов / rotational speed	макс. 15.000 об./мин
размеры / dimension	33 x 95 мм
вес / weight	100 г

№ / No.	шт. / pc
---------	----------

5530001	
---------	--

Насадка под 90° UT06
90° heavyduty angle head UT06



технические характеристики / technical data

цанга / collet chuck	3,00 & 2,35 мм
кол-во оборотов / rotational speed	макс. 15.000 об./мин
размеры / dimension	45,5 x 80,5 мм
вес / weight	200 г

№ / No.	шт. / pc
---------	----------

5530002	
---------	--

Насадка под 120° UT07
120° heavyduty angle head UT07



технические характеристики / technical data

цанга / collet chuck	3,00 & 2,35 мм
кол-во оборотов / rotational speed	макс. 15.000 об./мин
размеры / dimension	47,5 x 80,5 мм
вес / weight	210 г

№ / No.	шт. / pc
---------	----------

5530003	
---------	--

Наконечник поперечного действия UT08
Cross stroke filing head piece UT08



технические характеристики / technical data

зажимает всё / tool holder	2,00 - 4,7 мм
ход / stroke per min.	макс. 8.000 об./мин
боковой ход / lateral stroke	макс. 1,6 мм
размеры / dimension	26 x 102 мм
вес / weight	140 г

№ / No.	шт. / pc
---------	----------

5511001	
---------	--

**Насадка ударного действия НМ11
Hammer handpiece NM11**



технические характеристики / technical data

входное напряжение / input	30 V DC
частота / frequency	0-32 Hz
ход / stroke	0,7 мм
сила воздействия / impact force	392 м/с ² (40 G)
зжимает всё / tool holder	макс. 2,35 мм
размеры / dimension	27,5 x 158 мм
вес / weight	260 г

№ / No.	шт. / pc
5520500	

**Редуктор UT15
Reducing gear UT15**



технические характеристики / technical data

редуктор/ reduction	1 : 4
кол-во оборотов / rotating speed	макс. 30.000 об./мин
размеры / dimension	26 x 43,5 мм
вес / weight	210 г

№ / No.	шт. / pc
5540001	

**Цанги
Collet chucks**



Для UT наконечников
For UT heads.

для тип for type	Ø мм	№ / No.	шт. / pc
UT01, UT02, UT06, UT07, UT11, UA05A, UA12A, UA13A, UA14A, UA05A UG42A, UG43A	2,35	5520050/23	
	3,00	5520050/30	
	3,175	5520050/31	
UT03	2,35	5522050/23	
	3,00	5522050/30	
	6,00	5522050/60	
UT05	2,35	5530050/23	
	3,00	5530050/30	