



## Спецификация РБ-100, РБ-150, РБ-300

Модель	РБ-100	РБ-150	РБ-300
<b>Размеры</b>			
длина	340 мм	400 мм	500 мм
ширина	290 мм	315 мм	310 мм
высота	280 мм	280 мм	300 мм
<b>Вес</b>			
на воздухе	5,6 кг	6,5 кг	12 кг
<b>Рабочая глубина</b>			
максимальная	100 м.		200 м.
<b>Двигатели</b>			
вертикальные	один (1,2 кг)		два (по 1,5 кг)
горизонтальные	два (по 1,2 кг)		два (по 1,5 кг)
лаговый	-	один (1,2 кг)	один (1,5 кг)
диаметр винта	60 мм		
маршевая скорость	до 1 м/сек		
<b>Температурный диапазон</b>			
в воде	0°+30° С		
<b>Кабель-трос, армированный кевларовым волокном</b>			
длина	100 м	150 м	220 м
диаметр	8 мм		
в воде	нейтральной плавучести		
рабочая температура	-30° +45° С		
усилие на разрыв	220 кг		
<b>Управление и питание</b>			
моноблок	в пластиковом, ударопрочном чемодане HPRC2500		
управление	ручной джойстик управления SONY PS4 или джойстик LOGITECH EXTREME 3D PRO		
дисплей	HDMI видео выход встроенный LED монитор 15"		
коннекторы на панели	USB 2.0 – 2 шт.		
встроенный ПК	Intel NUC, SSD 120 Gb		
переменный ток	220-240V, 50Hz		
потребляемая мощность	400 Вт	900 Вт	
<b>Освещение</b>			
светильники LED	4 шт. по ~ 700 Лм (10Вт)		
<b>Видеокамера</b>			
тип видеокамеры	USB HD Sony		
чувствительность	0,01 Лк		
максимальное разрешение видео	1920 x 1080		
объектив	f 2,1 мм, угол 160°		
угол поворота камеры	±90		
максимальное разрешение фото	12 МПикс		
возможность переключения в ч/б режим	наличие		

<i>Датчики</i>	
датчик глубины	чувствительность 0,1 м
компас	наличие
датчик температуры забортной воды	наличие
датчик крен/дифферент	наличие
Акселерометры, гироскопы	наличие
<i>Возможные дополнительные опции</i>	
Задняя камера с двумя светильниками	
Двухступенной манипулятор (открыть/закрыть, поворот)	
Подводное ружье	
Батометр (взятие пробы воды)	
Датчик электропроводности (оценка качества воды)	
УФ или ИК светодиодные светильники	
ГКО	
ГАНС	
GPS-приемник в подводный модуль или пульт управления	
Альтиметр	
<i>Гарантия</i>	
Срок	2 года

тел. +7 ( 495 ) 504 - 21 - 15 ; E- mail: i n f o @ r o v b u i l d e r . c o m