



НА УЧАСТКЕ SOS - ВЫРУЧИТ НАСОС!

Когда на дворе весна, люди трудятся, не покладая рук. При этом они едва успевают менять поршни и шланги. У одних талой водой выбило крышку погреба, у других – затопило септик, у третьих – случилось такое, о чем на страницах нашего журнала и говорить неприлично. Короче, без садовых насосов, которые бывают разных видов, никуда. Об одном из них мы расскажем в этой статье.

Знакомьтесь, «Кратон» WP-800S, представитель вида «насосы поверхностные». На всякий случай, поясним, что свое название он получил благодаря тому, что в процессе работы остается на земле, а не плавает на поверхности («водолазные» функции оставим погружным насосам).



Поверхностный насос оперирует двумя шлангами: по одному вода поступает в помпу, а по второму – выводится наружу. Сама помпа у WP-800S центробежного типа, то есть поток воды создается за счет вращения.

Помпа приводится в действие однофазным асинхронным двигателем мощностью 800 Вт. Такой мотор долговечен и не требует обслуживания (замены щеток). Кроме того, он обладает не слишком высокой частотой вращения (2750 оборотов в минуту) и приличным крутящим моментом – то, что требуется в нашем случае. Мы все же решили проверить производительность насоса WP-800S путем перекачивания порядка 3150 литров чистой воды с одного бассейна в другой за 60 минут. Напряжение сети составляло 210-230 В.

Мотор насоса WP-800S расположен в металлическом корпусе. Оболочка помпы выполнена из нержавеющей стали. Вся конструкция весит 7,2 кг. При этом она весьма удобна в переноске, так как у WP-800S имеется рукоятка. Рукоятка и нижняя часть опоры разборные. Они изготовлены из качественного толстостенного пластика с ребрами жесткости на хороших пресс-формах.

Сварные швы выполнены качественно и претензий не вызывают. Это хорошо видно на фото.



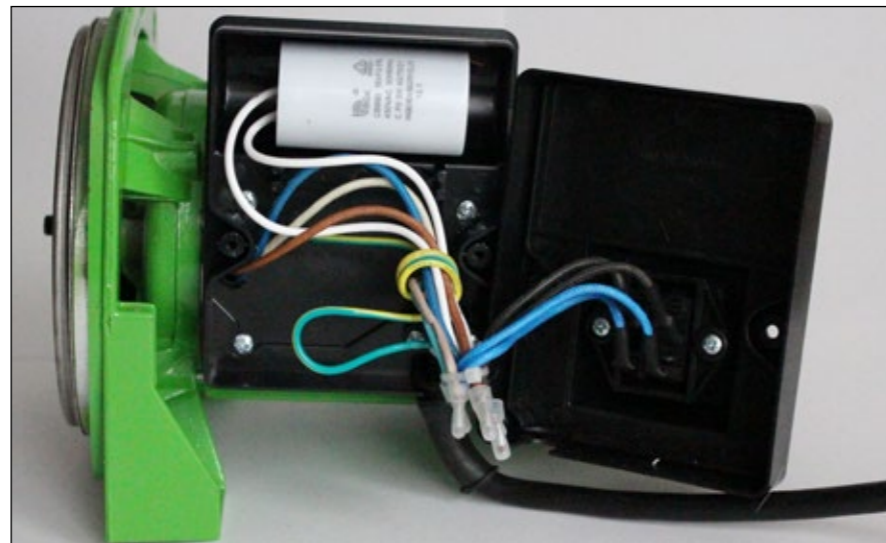
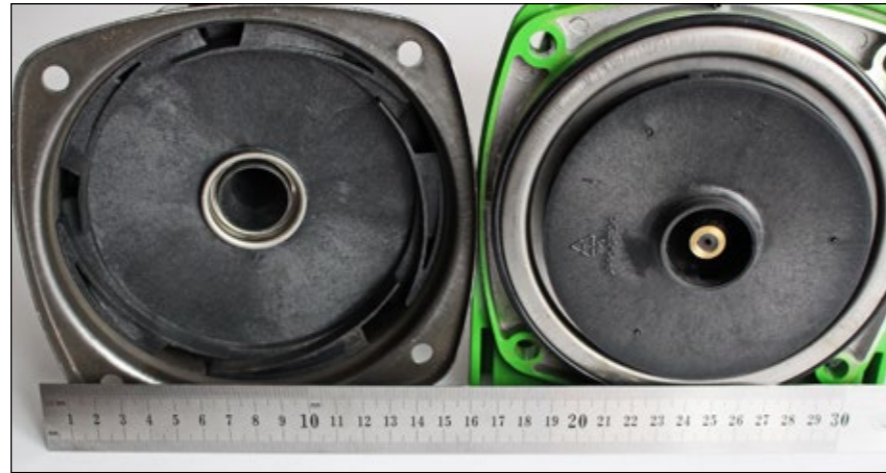
Основные характеристики «КРАТОН» WP-800S:

Номинальная мощность, Вт	800
Частота вращения шпинделя, об./мин.	2750
Максимальная производительность, л/час	3200
Максимальная глубина всасывания, м	8
Максимальный напор, м	38
Резьба входного отверстия	G1
Резьба выходного отверстия	G1
Вес, кг	7,2

Конструктивные особенности:

- Металлический корпус
- Двойная изоляция токопроводящих частей насоса

Устойчивое положение насоса на земле обеспечивается пластиковой опорой. Все токопроводящие части имеют двойную изоляцию. Кнопка выключателя спрятана под резиновым колпаком. По заявлению производителя, этот насос способен забирать воду с глубины до 8 метров и отводить ее на расстояние до 38 метров. К сожалению, такой глубины поблизости не оказалось, но с 6-метровой глубины насос отводил воду в шланге более чем на 36 метров.



РЕЗЮМЕ

С эксплуатационными качествами насоса WP-800S мы знакомы не понаслышке. Поэтому и о нем можем судить, что называется, основываясь на собственном опыте. Два года интенсивной эксплуатации на дачном участке (кроме зимнего периода) не выявили каких-либо проблем по части надежности. Иными словами, насос трудится, поломок до сих пор нет (стучим по дереву). Все, что нам остается, – продолжать наблюдение. В общем, для решения поставленных задач WP-800S оказался хорошим вариантом.

«Книга – как насос. Он ничего не выдаст, если прежде ты не зарядишь его. Заряжаешь насос собственной водой, качаешь ручку, тратя собственную силу. И поступаешь так, ожидая, что получишь больше, чем отдал... со временем.»

Стивен Кинг. Сердца в Атлантиде



Сварные швы выполнены качественно и претензий не вызывают.



Ручка и нижняя часть опоры изготовлены из качественного толстостенного пластика с ребрами жесткости