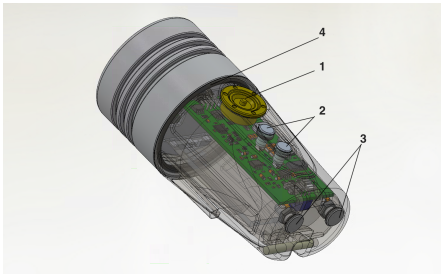
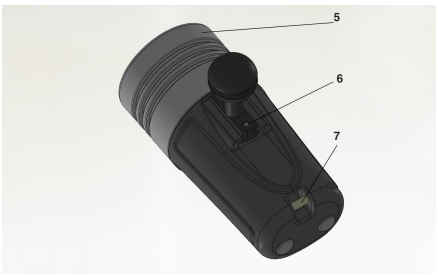
**Светильник VL 3200**

- Световой поток направленный луч - 800 лм
- Световой поток широкий луч - 2400 лм
- Световой поток совмещенный режим - 3200лм
- Цветовая температура - 5000-5700 гр
- Полный угол луча - направленный 12 гр, ореол отражателя 60 гр, ,
- Широкий 90 гр
- Рабочая глубина – 100 м.
- Тип аккумулятора - Li Ion
- Время полной зарядки – 2,5 часа.
- Время работы - направленный свет - 4 ч 30 м., широкий - 1ч 30 м., совмещенный режим - 1ч10м.
- Вес на суше (без шарика и ручки) - 400 гр,
- Вес зарядного устройства - 200 гр
- Зарядка подключается с помощью быстросъемных магнитных контактов
- Встроенный датчик воды включает светильник в состояние готовности при погружении в воду
- Со светильником поставляется: зарядное устройство, крепление к арму в виде шара 1 дюйм или ручка
- Габаритные размеры без крепления шар или гудмэна - 60мм Х 120мм
- В комплект поставки входит - фонарь, зарядное, крепление шар или ручка гудмэн.
- Емкость аккумулятора 32 вт/ч.

**Инструкция по эксплуатации.**

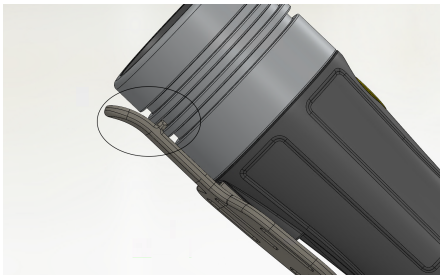
Светильник оборудован датчиком воды. После опускания в воду включается режим готовности, который подтверждается мигающим синим индикатором. Для включения светильника на поверхности нужно дотронуться до контактов 3 влажными пальцами. Светильник на 40 с перейдет в режим готовности. Для переключения режимов светильника нужно нажать, не сильно, кнопку 1. Правильное нажатие подтверждается кратковременным загоранием синего и красного светодиодов 2. Рекомендуется не сильное резкое нажатие. При включении светильник переходит в режим минимальной мощности и сопровождается включением синего светодиода на задней панели. Дальнейшее однократное нажатие на кнопку переключает режимы мощности с включением красного светодиода в режиме средней мощности и затем в самый мощный режим с включением красного и синего индикаторов. Следующее нажатие выключит светильник. Последующие одноразовые нажатия переключают режимы по кругу.




Если во время работы замигает светодиод на задней панели светильника, то это означает, что примерно через 8-10 минут светильник отключится. При этом, если светильник находился в совмещенном режиме широкого и узкого угла, то светильник перейдет в режим только широкого угла. Совместный режим будет запрещен и без зарядки аккумуляторов включаться не будет.

Для снятия шарика нужно отвернуть установочный винт и вынуть башмак-шар из паза. При установке шара вставить башмак шара в паз, задвинуть до упора и закрутить установочный винт шестигранником 2мм.



При установки ручки на фонарь необходимо задвинуть её до второй проточки на голове фонаря. Для снятия ручки нужно приподнять планку ручки и вынуть её из паза.

Во избежания протечек не рекомендуется откручивать голову фонаря 5 без необходимости. При закручивании фонари обязательно смазать о-ринг 4 силиконовой смазкой.

Для страховки фонаря от потерь рекомендуется использовать штифт 7.

! **Не рекомендуется использовать длительное время на воздухе. При ощутимо горячей головной части светильника его рекомендуется выключить. В случае перегрева светильник отключиться и включить его можно будет только при остывании светильника до разрешенной температуры.**

**! Светильник излучает мощный поток световой энергии. Во избежание оплавления стекла светильника и порчи окружающих предметов, не ставьте работающий светильник передним стеклом вниз и не прижимайте вплотную к стеклу какие-либо предметы. Особенно вне воды.**

**! Для того чтобы избежать случайного включения светильника при перевозке нельзя допускать соприкосновения контактов 3 с влажной одеждой, прочими влажными и токопроводящими предметами.**

**! При транспортировке избегайте соприкосновения с посторонними предметами кнопки 1.**

**! При эксплуатации светильника контакты 3 могут окисляться, что может повлиять на надежность работы датчика воды. Рекомендуется периодически прочищать контакты.**

**! Перед подключением зарядного устройства к контактам 3 нужно обязательно их протереть насухо.**

**Зарядка аккумуляторов.**

Светильник оборудован высококачественными Li Ion аккумуляторами без эффекта памяти поэтому заряжать можно в любой момент.

**Для зарядки светильника нужно подсоединить магнитную вилку блока питания, входящего в комплект. Контакты на задней стенке фонаря предварительно протереть насухо! Затем подключить блок питания в сеть.** Рабочие напряжения блока питания 100-240 В переменного тока. Указаны на блоке питания. После подключения блока питания загорится синий светодиод. По завершении зарядки (2,5 часа полной зарядки) светодиод погаснет. Если в процессе зарядки загорится красный светодиод нужно отключить магнитную вилку от фонаря и подключить еще раз. Если опять загорится красный светодиод, то аккумулятор не исправен и подлежит замене или ремонту.

**! Зарядку аккумулятора нельзя проводить при отрицательных температурах..**

**! Чтобы не повредить пластиковый корпус светильника не прилагайте чрезмерных усилий при закручивании.**

**! Во избежание деформации корпуса не допускайте ударов и давления тяжелых, жестких предметов на корпус светильника.**

**! Во избежание перегрева светильника и деформации корпуса не допускается длительное нахождение светильника на солнце и вблизи отопительных приборов.**