

ООО «Дюсол»

Исх. № 12/03 от «01» октября 2026 г.

Отзыв о применении навигационной системы RedWave совместно с подводными планшетами Aquatab

ООО «Дюсол» разрабатывает и производит подводные планшеты Aquatab для водолазов и специалистов, выполняющих подводные работы и исследования. Наши планшеты позволяют собирать данные и вести записи о состоянии различных подводных объектов, делать фотографии и видеозаписи во время погружения, и работать с различными специализированными приложениями.

Для навигационного обеспечения работы водолаза с планшетом Aquatab мы совместно с «Лабораторией подводной связи и навигации» адаптировали навигационную систему на длинной базе RedWave.

Благодаря RedWave наши планшеты могут работать с навигационными данными непосредственно под водой, так, как эта работа была бы организована на поверхности с обычным GPS. Совместное применение Aquatab и RedWave позволяет пользователю:

- Получать данные о своём местоположении и глубине в режиме реального времени, точно и без необходимости всплытия либо выноса GPS-антенны на кабеле;
- Наблюдать и фиксировать своё положение в «подводном навигаторе» - картографическом приложении, адаптированном для работы под водой;
- Отмечать местоположение обнаруженных подводных объектов, планировать свой маршрут по заданным точкам.

Для пользователей Aquatab возможность видеть своё положение на карте и сохранять координаты объектов имеет практическое значение при подводных обследованиях и работах. Эти данные помогают ориентироваться на участке работ, фиксировать найденные объекты, повреждения и т.п. и повторно выходить к отмеченным точкам. Навигационная информация доступна на том же устройстве, которое используется для ведения записей и сбора материалов; данные о местоположении включаются в метаданные фото- и видеосъемок.

Наши пользователи также положительно оценивают применение RedWave совместно с нашими планшетами.

Благодарим команду «Лаборатории подводной связи и навигации» за сотрудничество и решение, которое дополняет Aquatab функциями подводной навигации.

Генеральный директор
ООО «Дюсол»

М. И. Е. С. Александрова/
"ДЮСОЛ"
DUSOL LLC • RUSSIA • MOSCOW
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ • Г. МОСКВА
ИНН 5010056107, ОГРН 1195081025842