



ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»

+7 (812) 454-0-666

г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190

info@oplanete.info | www.oplanete.info



Seanet SCUv5

Надводный блок управления (SCU)

Seanet SCUv5 представляет собой надежный, прочный и простой в установке блок, разработанный для монтажа в 19-дюймовую стойку.

В Seanet SCU используется высокоскоростная коммуникационная система со скоростью передачи 156 кбит/с⁻¹, позволяющая работать с полным набором датчиков Trittech по одной витой паре или, с помощью соединительной коробки Trittech MultiComm, по интерфейсу RS232 или оптоволокну.

Seanet SCU поставляется с программным обеспечением Trittech Seanet Pro (предустановленным на накопитель). Seanet Pro позволяет интегрировать несколько датчиков Trittech, предлагая единую точку управления для всех датчиков на ROV.

При запуске Seanet Pro каждое устройство, подключенное к Seanet SCU, работает в реальном времени в своем собственном окне. Дисплей может быть настроен для отображения одного или нескольких окон, это можно изменить в любое время.

Возможность использования нескольких датчиков обеспечивает очевидную экономическую выгоду, а также снижает потребность в пространстве для консолей в диспетчерской.

Программное обеспечение Trittech Genesis также можно установить на Seanet SCU, предоставляя пользователям дополнительные программные инструменты при работе с некоторыми из новейших изделий Trittech.

Seanet SCU - это многозадачный блок управления, работающий под управлением Microsoft Windows™.

В комплект поставки Seanet SCU входит терминал удаленного доступа (RAT), который представляет собой эргономичное устройство с рядом функций управления. RAT либо аккуратно подсоединяется к лицевой части устройства, либо используется с удлинительным кабелем.

Преимущества:

- Прочная, универсальная конструкция;
- Управление сонарами Gemini;
- Управление несколькими сонарами SeaKing;
- Возможность расширения и настройки;
- Интеграция в ИТ-инфраструктуру.

Особенности:

- Видеовыход высокого разрешения;
- Несколько портов ввода / вывода;
- Имеются USB-порты;
- Устройство для чтения карт памяти;
- Индикация активности порта;
- RS232, RS485, ARCNET, Ethernet.

Применения:

- Управление сонарами Trittech;
- Контроль стороннего оборудования;
- Интеграция данных GPS и съемки;
- Регистрация и воспроизведение сканов сонара.



ООО "ПЛАНЕТА ИНФО"

www.oplanete.info • info@oplanete.info • 7 (812) 454-0-666



Надводный блок управления Seanet SCUv5

Физические хар-ки	
Ширина корпуса	432 мм
Ширина лицевой панели	482 мм (19 дюймов)
Высота	133 мм
Глубина	325 мм
Глубина вместе с ручками	376 мм
Вес	10 кг
Материал	Алюминий, нержавеющая сталь
Рабочие температуры	от 5° до 35°
Температуры хранения	от -20° до 50°

Интерфейсные порты			
Тип интерфейса	Коннектор	Число портов	Протоколы
Терминал (RAT)	DE-9 (9-пин. мама)	1	RAT extension
Пользовательский интерфейс	DE-9 (9-пин. папа)	6	ARCNET* ¹ , RS232, RS485 или RS422
	DA-15 (15-пин. мама)	1	ARCNET* ¹ или RS232
	USB (лицевой)	4	USB 2.0
	USB (задний)	4	USB 3.0
	RJ45	1	1Gbit Ethernet
Видеовыход	DA-15 (15-пин. папа)	1	SVGA, XGA или SXGA
	Порт дисплея	2	Порт дисплея* ²

Электроника	
Входное напряжение	Универсальное 100-240 В переменного тока 50/60 Гц
Энергопотребление	300 Вт (номинал)
Процессор	Intel™ i5 (или лучше)
Накопитель	120 Гб SSD

Программное обеспечение	
Операционная система	Microsoft Windows™
ПО	Tritech Seanet Pro; Genesis (опционально)

Опции	
Дополнительный порт 1Gbit Ethernet	

*¹ Скорость ARCNET 156 кбит/с⁻¹ (1200 м) или 78 кбит/с⁻¹ (2500 м);

*² Выходы HDMI и DVI доступны при использовании прилагаемых адаптеров