

Тип: воздухораспределительный пульт KMACS 5
Состав: станция проводной связи, пульт подачи газа
Количество водолазов: 2



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Исполнение со станцией проводной связи
- Исполнение со станцией беспроводной связи
- Исполнение без станции связи
- Исполнение с отсекающими клапанами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ KMACS 5:

Габариты, см:	длина 53 x ширина 44,5 x высота 30
Вес, кг:	24 (со связью)
Максимальное давление ВВД, psi:	3000
Минимальное давление ВСД, psi:	225
Допустимое давление в КШС, psi:	115-250
Предохранительный клапан, psi:	300
Диапазон пневмоглубиномера:	0-78 метров морской воды
Станция связи:	4 –х проводная, может быть использована в 2-х проводном режиме
Акустическая мощность, Вт:	8
Частотный диапазон, Гц:	600 - 12,000
Возможность дистанционного управления:	Имеется (опция)
Возможность прямой записи:	Имеется
Аккумулятор, В:	12, гелевая а/б
Срок работы батареи:	20 часов постоянного использования в дуплексном режиме.
Зарядное устройство:	включено в комплект поставки

Kirby Morgan Air Control System 5 (KMACS 5) представляет собой портативный распределительный пульт для обеспечения погружений в шланговом режиме. С помощью KMACS 5 осуществляется управление подачей воздуха водолазу и станциями связи, а также мониторинг глубины выполнения работ. Позволяет использование как симплексной (2-х штырьковый герморазъем), так и дуплексной (4-х штырьковый герморазъем) связи. Возможна поставка пульта без станций связи.

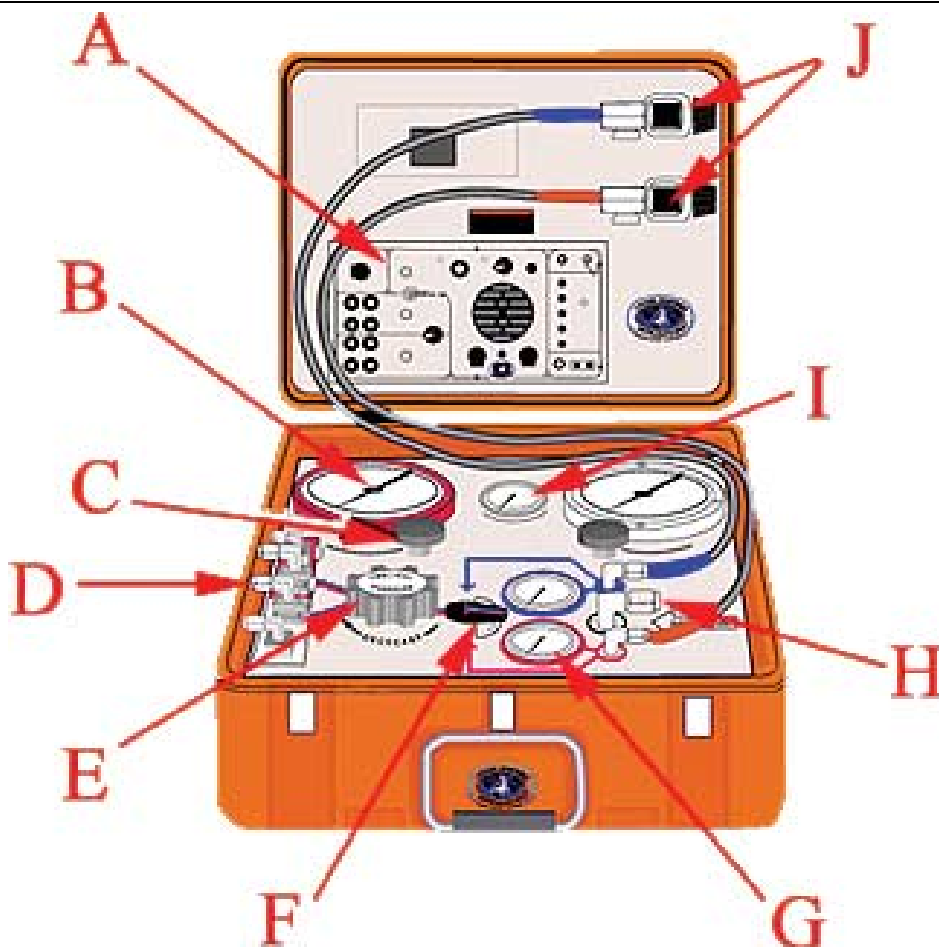
Подача воздуха может осуществляться как от водолазной помпы, так и от баллонов ВВД. Регулируемый редуктор пульта KMACS 5 понижает воздух высокого давления и передает воздух низкого давления по кабель-шланговой связке в легочный автомат водолаза. Возможно использование воздушных баллонов с вентилями стандарта Yoке или DIN (установлен специальный адаптер). Предусмотрен штуцер ВСД для использования с водолазной помпой.

Для каждого водолаза предусмотрена полноценная пневмосистема с манометрами и глубиномерами с двойными шкалами (метрическая и имперская). Возможность замены источника ВВД во время работы обеспечивается за счет отсечных клапанов на подаче водолазу и двух независимых линий подачи ВВД.

Модуль связи представляет собой многофункциональную систему связи, которая обеспечивает надежную и разборчивую связь между оператором на поверхности и одним или несколькими водолазами, водолазными колоколами, переходными шлюзами, рекомпрессионными барокамерами и другим оборудованием.

Особенностями легкого, ударопрочного пластикового корпуса является конструкция с двойными стенками и усиленными углами, которые обеспечивают чрезвычайную прочность и долгий срок службы прибора. Уплотнительное кольцо предупреждает попадание влаги внутрь пульта, когда его корпус закрыт. Все замки изготовлены из нержавеющей стали для обеспечения максимального срока службы.

Для получения более подробной информации обращайтесь:



A__ Модуль связи представляет собой многофункциональную систему связи, которая обеспечивает надежную и разборчивую связь.

B__ Глубиномер/ пневмосистемы: приборы с двойными шкалами (точность $\pm 1/4$ от цены деления) постоянно производят замеры глубины погружения водолаза от 0 до 78 м. Максимально рекомендуемая рабочая глубина – 40 метров.

C__ Вентиль пневмоглубиномера.

D__ Фиттинги для подсоединения кабель-шланговой связки. Изготовлены из нержавеющей стали. Возможна установка дополнительных отсечных клапанов на подаче водолазу.

E__ Регулирующая рукоятка редуктора. Контролирует расход воздуха. Диапазон регулировки – от 115 до 225 PSI.

F__ Селектор источника ВВД. Позволяет переключаться между различными источниками воздуха, не прерывая погружение.

G__ Манометры ВВД. Отображают давление воздуха в каждом из подключенных баллонов.

H__ Фиттинг ВВД, позволяющий подключить помпу ВВД (до 225 PSI).

I__ Индикатор давления в кабель-шланговой связке. Заполнен глицерином, чтобы защитить механизм индикатора от дуаров и сотрясений. Шкала проградуирована 0-300 PSI. (0-20 Бар). Рекомендуемое давление в КШС – 150-225 PSI.

J__ Шланги ВВД с установленными травящими клапанами для быстрой смены источника ВВД. Максимальное давление - 4500 P.S.I. (300 Бар).

Для получения более подробной информации обращайтесь: