



# КШС, ПЕРЕХОДНИКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



## КАБЕЛЬ-ШЛАНГОВЫЕ СВЯЗКИ АКВАТ



Морозостойкая кабель шланговая связка (водолазный шланг кабель) предназначена для подачи водолазу воздуха для дыхания с поверхности, замера глубины его нахождения и обеспечения телефонной связи с ним

- Поставка с установленными заделками
- Стандартные длины: 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 и 240 м.



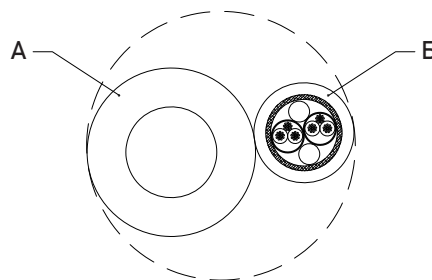
### АКВАТ КШС 2 (арт. ДСУ С003)

#### СОСТАВ

- А – Шланг подачи воздуха (диаметр. наруж./внутр 18,8/9,5 мм)
- Б – Кабель для связи с водолазом (кабель связи)  
(диаметр. наруж. 11,0 мм)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Минимальный радиус изгиба: 180 мм (статический)
- Минимальный радиус изгиба: 275 мм (динамический)
- Диапазон рабочих температур: от -45 до +55 °С



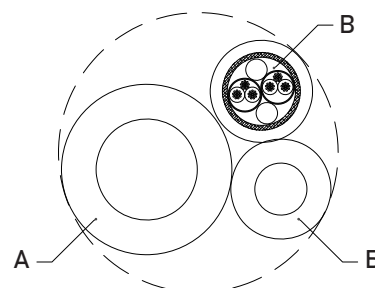
### АКВАТ КШС 3 (арт. ДСУ 0004)

#### СОСТАВ

- А – Шланг подачи воздуха (диаметр. наруж./внутр 18,8/9,5 мм)
- Б – Шланг для глубины измерения (пневморукав)  
(диаметр. наруж./внутр 12,5/6 мм)
- В – Кабель для связи с водолазом (кабель связи)  
(диаметр. наруж. 11,0 мм)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Минимальный радиус изгиба: 215 мм (статический)
- Минимальный радиус изгиба: 320 мм (динамический)
- Диапазон рабочих температур: от -45 до +55 °С



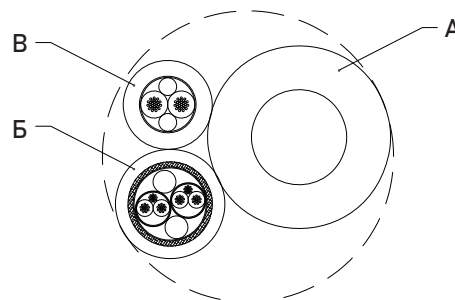
### АКВАТ КШС 3 (арт. ДСУ 0005)

#### СОСТАВ

- А – Шланг подачи воздуха (диаметр. наруж./внутр 18,8/9,5 мм)
- Б – Кабель для связи с водолазом (кабель связи)  
(диаметр. наруж. 11,0 мм)
- В – Кабель питания (диаметр. наруж. 9,0 мм)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Минимальный радиус изгиба: 235 мм (статический)
- Минимальный радиус изгиба: 350 мм (динамический)
- Диапазон рабочих температур: от -45 до +55 °С



## АКВАТ КШС 4 (арт. ДСУ 0013)

### СОСТАВ

А – Шланг подачи воздуха:

- Исп. №1 диаметр. наруж./внутр: 18,8/9,5 мм
- Исп. №2 диаметр. наруж./внутр: 22,5/12,5 мм

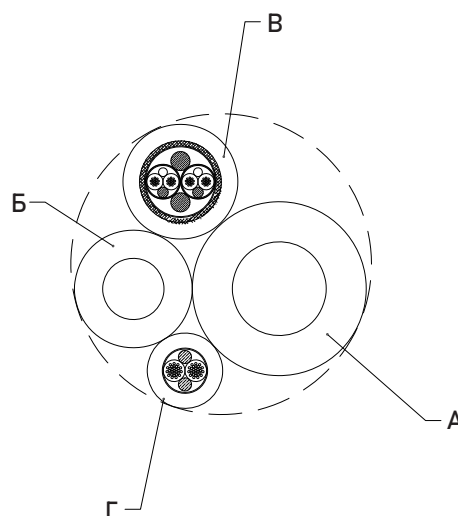
Б – Шланг для глубины измерения (пневморукав)  
(диаметр. наруж./внутр 12,5/6 мм)

В – Кабель для связи с водолазом (кабель связи)  
(диаметр. наруж. 11,0 мм)

Г – Кабель питания (диаметр. наруж. 9,0 мм)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Минимальный радиус изгиба: 190 мм (статический)
- Минимальный радиус изгиба: 285 мм (динамический)
- Диапазон рабочих температур: от -45 до +55 °С



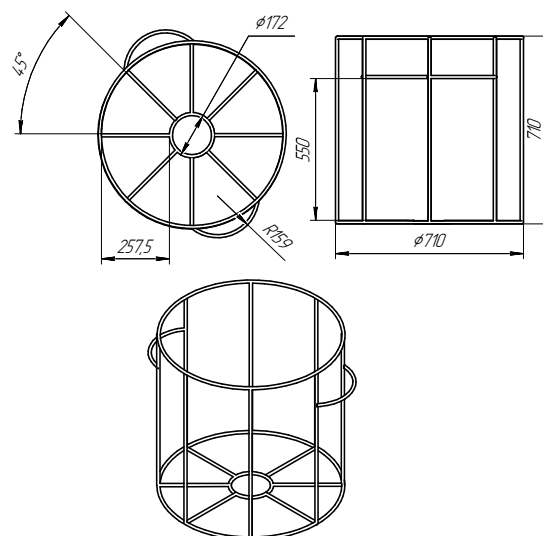
## КОРЗИНА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ КАБЕЛЬ-ШЛАНГОВОЙ СВЯЗКИ (КШС)

Предназначена для транспортировки и хранения КШС, а также для удобства эксплуатации во время водолазных спусков



### ОСОБЕННОСТИ

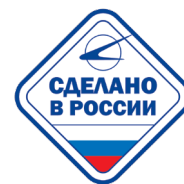
- Материал: нержавеющая сталь
  - Метал (профильная труба с полимерным покрытием: не более 20\*20 мм)
  - нержавеющая сталь (диаметр прутьев 16 мм.)
- Высота: 71 см.
- Диаметр: 71 см.
- Ручки для переноски: наличие
- Усиленное дно
- Вместимость: КШС 3 компонентная- 100 метров
- Возможность изготовления корзины под габаритные размеры и требования Заказчика



### ВАРИАНТ ПОСТАВКИ

- Корзина для хранения и транспортировки кабель-шланговой связи (КШС)  
(арт. 1539.1.03.КШС.КРЗ.)

## БЛОК ДИСТАНЦИОННЫЙ ДЛЯ КШС



Предназначен для использования в составе водолазных дыхательных аппаратов в шланговом варианте и применяется для переключения потока воздуха с основной подачи на аварийную.

### ОСОБЕННОСТИ

- Установка на грузовой пояс
- Быстроразъемное соединение шланга подачи воздуха КШС
- Порты подключения:
  - 3/8-24UNF (внутренняя резьба) – для подсоединения шланга легочного автомата и дополнительных потребителей (клапан поддува гидрокombineзона, второй легочный автомат и т.п.).
  - M18/1,5 (наружная резьба)-для подсоединения шланга к аварийному аппарату
- Диапазон рабочих температур, °C
  - воды: -2 до +30;
  - окружающего воздуха: -30 до +40;



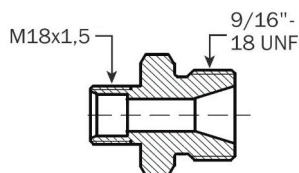
### ВАРИАНТ ПОСТАВКИ

- Блок дистанционный (с комплектом ЗИП) 9B2.556.211

## ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШЛЕМА И ШЛАНГА ПОДАЧИ ВОЗДУХА КШС

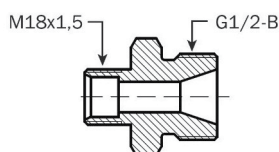


Шлем водолазный К-5 АО «КАМПО»



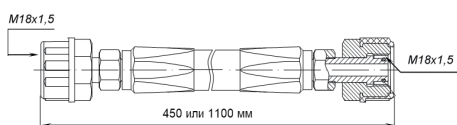
Артикул 9B9.657.001

Переходник для соединения шланга- коротыша (M18\*1,5) и КШС (9/16"-18UNF) (арт. 9B9.657.001)

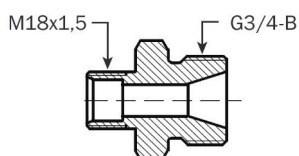


Артикул 9B8.331.295

Переходник для соединения шланга- коротыша (M18\*1,5) и КШС (G1/2-B) (арт. 9B8.331.295)



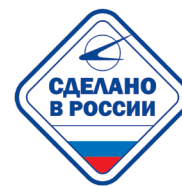
Шланг-коротыш 9B6.450.697-01



Артикул 9B9.330.533

Переходник для соединения шланга- коротыша (M18\*1,5) и КШС (G3/4-B) (арт. 9B9.330.533)

## ЗАДЕЛКИ НА КАБЕЛЬ-ШЛАНГОВУЮ СВЯЗКУ (КШС)



Стандартные заделки (соединения) для шланга подачи воздуха предназначены для монтажа на шланг с целью подключения КШС к пульту подачи газа. Установка выполняется без применения специализированного оборудования (в т. ч. гидравлического обжимного пресса)

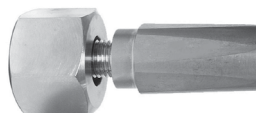
### ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ



**Заделка КШС под байонетный замок (в сборе)**  
(арт. 1539.1.4.КШС.БАЙ.ЗАМ)

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ:

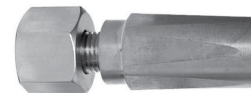
- Замок байонетный (9В6.458.523)
- Муфта под шланг 9,5 мм (9В9.333.144);



**Заделка КШС с накидной гайкой G1/2" под воздушный шланг 9,5 мм (в сборе)**  
(арт. 1539.1.4.КШС.ЗД.1/2)

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Гайка накидная 1/2" (9В8.937.981);
- Муфта под шланг 9,5 мм (9В9.333.144);
- Ниппель под гайку 1/2" для шланга 9,5 мм (9В8.652.199)



**Заделка КШС с накидной гайкой G3/4" под воздушный шланг 12,7 мм (в сборе)**  
(арт. 1539.1.4.КШС.ЗД.3/4)

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Гайка накидная 3/4" (9В8.937.730-01);
- Муфта под шланг 12,7 мм (9В9.333.142);
- Ниппель под гайку 3/4" для шланга 12,7 мм (9В9.331.854)



**Заделка под пневмошланг КШС для пульта ППГ АКВАТИ (арт. 1539.1.4.КШС.ПНЕВ.)**

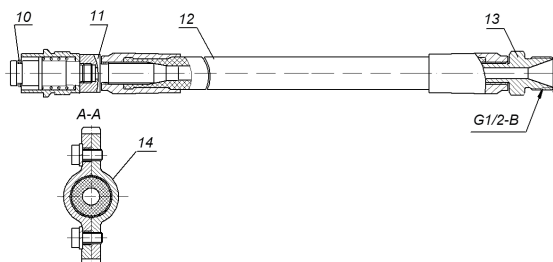
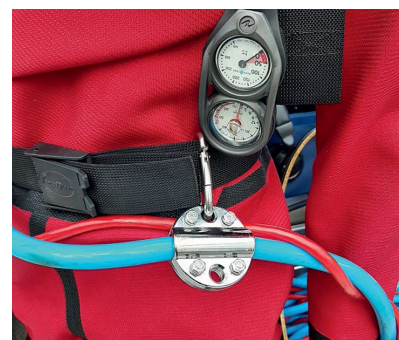
#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель (9В9.331.566)
- Колпачок (9В8.634.537-02)
- Гайка (9В8.937.5253)

**Хомут для крепления к КШС к поясу или жилету (арт. 1539.1.4.КШС.ХМ)**

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Карабин 13039085k AiSi 316,8x80 со страховкой
- Болт М6-6gx16.21.12X18Н10Т (4 шт.)
- Шайба 6 12x18Н10Т ГОСТ 6402-70 (4 шт.)
- Прокладка 9В8.683.817 (2 шт.)
- Хомут 9В8.666.343
- Хомут 9В8.666.344



**Переходник шланг- коротыш (байонет. на гайку КШС G 1/2")**  
(арт.9В6.450.715)

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заделка КШС под байонетный замок (в сборе)
- (арт. 1539.1.4.КШС.БАЙ.ЗАМ)
- Заделка под гайку G1/2"
- Хомут для крепления к КШС к поясу или жилету (арт.1539.1.4.КШС.ХМ)

## ЗАДЕЛКИ КШС НА ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ И ПНЕВМОГЛУБИНОМЕРПУЛЬТ КМ КМАКС И ШЛЕМ КМ SUPERLITE



Предназначены для многократной установки на шланг подачи воздуха и пневмоглубиномер под:

- Kirby Morgan SUPERLITE – водолазный шлем;
- Kirby Morgan KMACS – пульт подачи газа

### ОСОБЕННОСТИ

- Многоразовое применение
- Установка в полевых условиях, не требует специального инструмента.
- Материал: латунь, нержавеющая сталь, бронза.
- Под диаметр воздушного шланга КШС: наруж.18,6 мм, внутрен. 9,5 мм.



Заделка для установки на шланг подачи воздуха (диаметр. наруж./внутр 18,8/9,5 мм) под шлем Kirby Morgan SUPERLITE

- Резьба (с наруж. конусом) 9/16 BSP



Заделка для установки на шланг для глубины измерения (пневморукав) под пульт Kirby Morgan KMACS

- Резьба JIC 7/16



Переходник для установки на пульт KMACS под заделку для КШС (шланг подачи воздуха)

- Резьба (наружная) 9/16 BSP с внутренним конусом
- Резьба (внутрен.) 9/16 BSP с внутренним конусом



Заделка для КШС  
(арт.1539.1.4.КШС.SL)



Переходник  
(арт.1539.1.4.КШС.ПЕРЕХ.КМАКС)



Заделка шланга пневмоглубиномера  
(арт.1539.1.4. 005.KMACS)



Воздух

Пневмошланг



### ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

- Заделка для КШС (9,5 мм) под шлем SL 9/16 (арт.1539.1.4.КШС.SL)
- Заделка шланга пневмоглубиномера под пульт KMACS 5 (арт.1539.1.4. 005.KMACS)
- Переходник для пульта KMACS на заделку КШС АКВАТ воздух (арт.1539.1.4.КШС.КМАКС)  
(арт.1539.1.4.КШС.ПЕРЕХ.КМАКС)