



АО «СОЕДИНИТЕЛЬ»



ГЕРМЕТИЧНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

Общая информация

АО «Соединитель» производит линейку герметичных коррозионно-стойких соединителей, предназначенных для работы в условиях гидростатического давления до 60 МПа (612 кг/см²).

Номенклатура представлена соединителями с количеством контактов: 2, 3, 4, 5, 8, 12, 16. Аналог SEACON, SUBCONN, BIRNS.

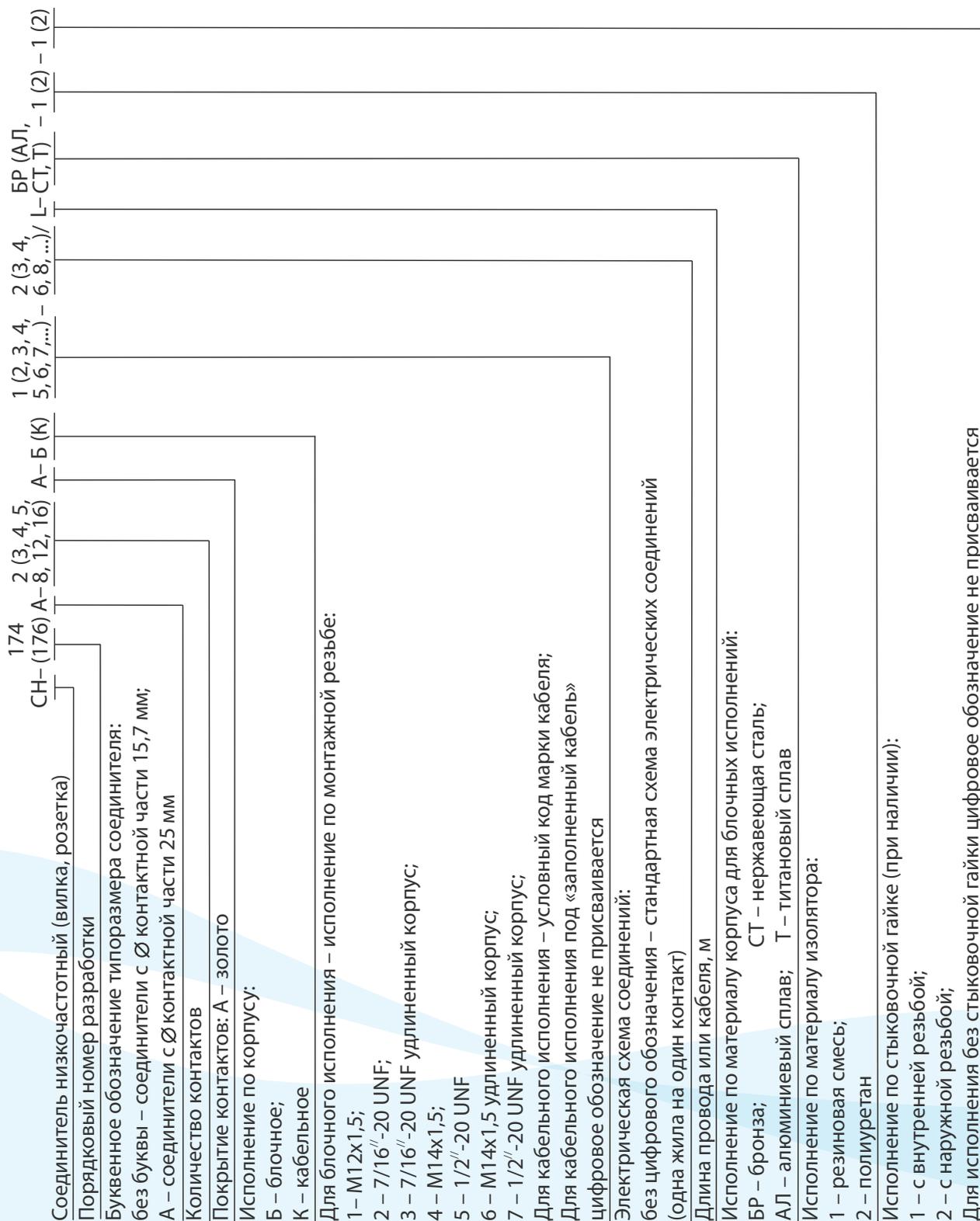


Техническая характеристика герметичных соединителей СН-174, СН-176, СН-176А

Характеристика	Значение
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	ОМ
Степень защиты по ГОСТ 14254 (МЭК529)	IP68
Покрытие контактов	золото
Давление внешней среды (вода), кгс/см ²	до 612
Материал корпуса блочной части (гайки, шайбы)	бронза алюминий сталь титан
Температурный диапазон, °С	от минус 50 до +70
Максимальное рабочее напряжение, В	380
Количество сочленений-расчленений	500

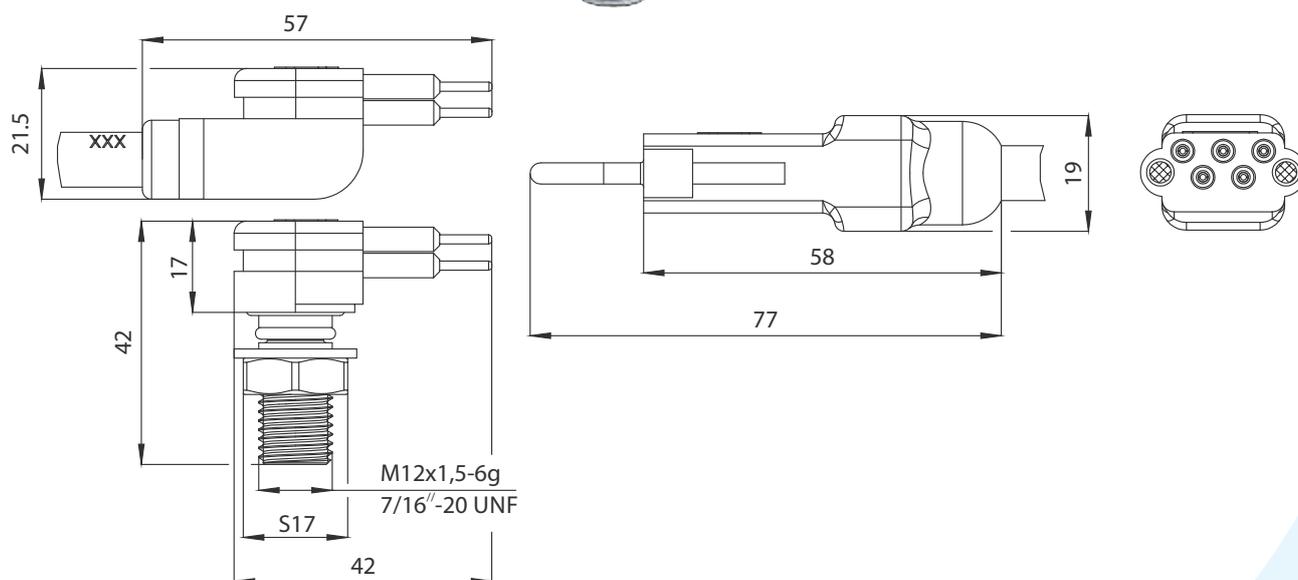
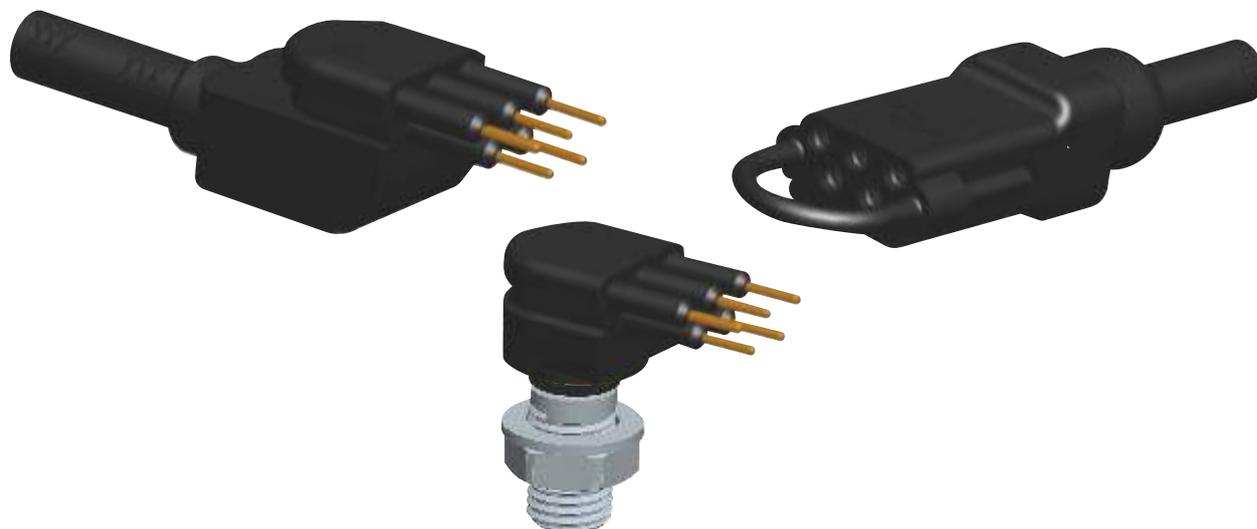


Схема классификации миниатюрных герметичных соединителей



Герметичные (глубоководные) соединители

Серия СН-174-5



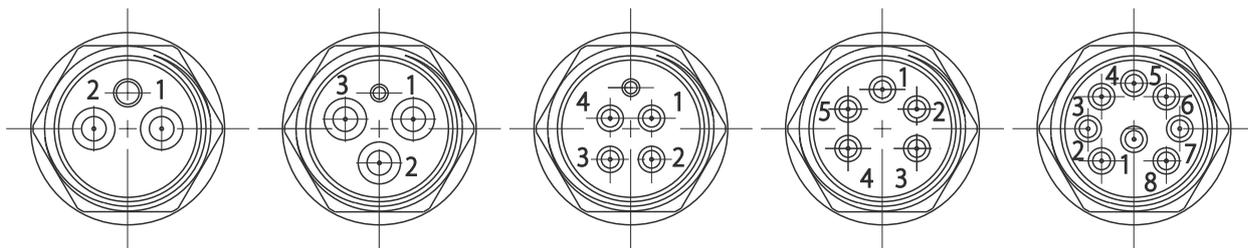
Количество контактов	5
Диаметр контактов, мм	1,5
Максимальное рабочее напряжение, В	380
Максимальный ток на один контакт, А	2
Максимальный суммарный ток, А	6

Различие исполнений блочной вилки в зависимости от монтажной резьбы: M12x1,5-6g либо 7/16''-20 UNF. Эксплуатационные заглушки и комплект монтажных частей (гайка и шайба) поставляются по отдельному заказу.



Миниатюрные герметичные (глубоководные) соединители

Серия СН-176



Характеристика	СН-176-2	СН-176-3	СН-176-4	СН-176-5	СН-176-8
Количество контактов	2	3	4	5	8
Диаметр контактов, мм	2,8	2,8	2	2	2
Сечение жилы провода, подсоединяемого к блочной части, мм	0,75	0,75	0,5	0,5	0,5
Максимальный ток на 1 контакт, А	5	5	5	5	5
Суммарный ток, А	10	15	12	15	20

Примечание – токовая нагрузка на контакт и суммарная токовая нагрузка могут уточняться в зависимости от марки используемого кабеля.

Для подбора исполнения герметичного соединителя при заказе необходимо указать:

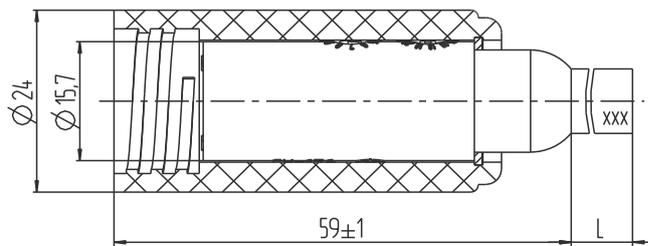
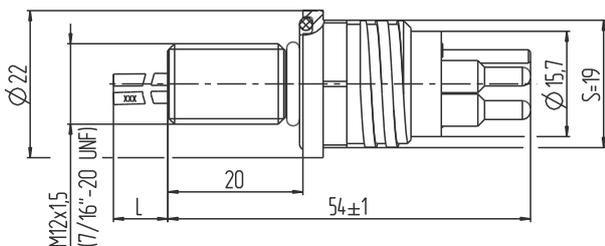
- тип вилки и розетки – блочная, кабельная, под заполненный кабель;
- для кабельной части – длину и марку кабеля;
- для блочной части – материал корпуса (бронза, алюминий, сталь, титан), монтажную резьбу (метрическая или дюймовая), длину проводов.

Эксплуатационные заглушки подбираются в зависимости от исполнения соединителя и поставляются по отдельному заказу.

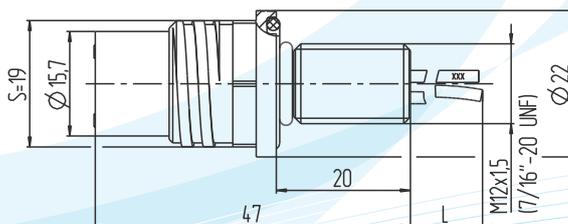
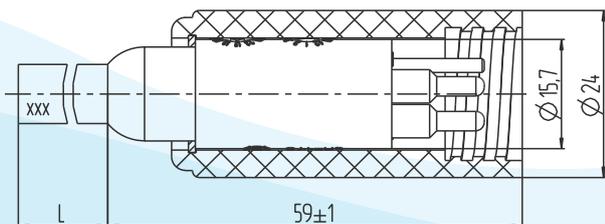
Комплект монтажных частей (гайка и шайба) для крепления блочной части в оборудовании потребителя поставляется по отдельному заказу.

Миниатюрные герметичные (глубоководные) соединители

Вилка блочная и розетка кабельная

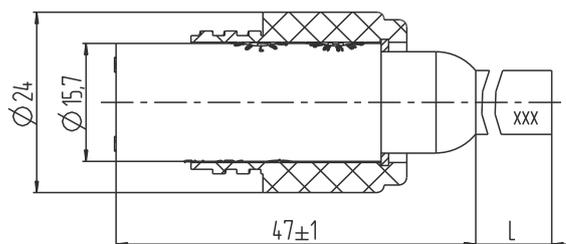
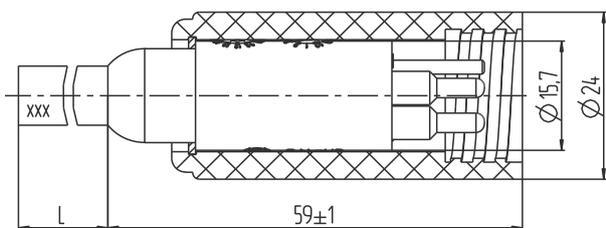


Вилка кабельная и розетка блочная

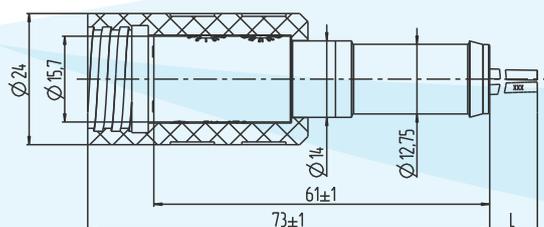
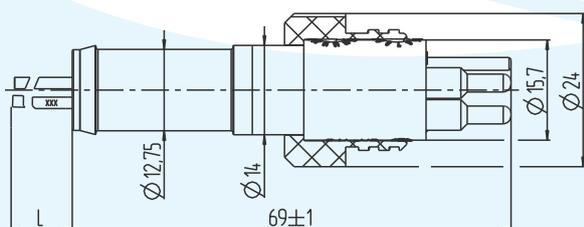


Миниатюрные герметичные (глубоководные) соединители

Вилка кабельная и розетка кабельная

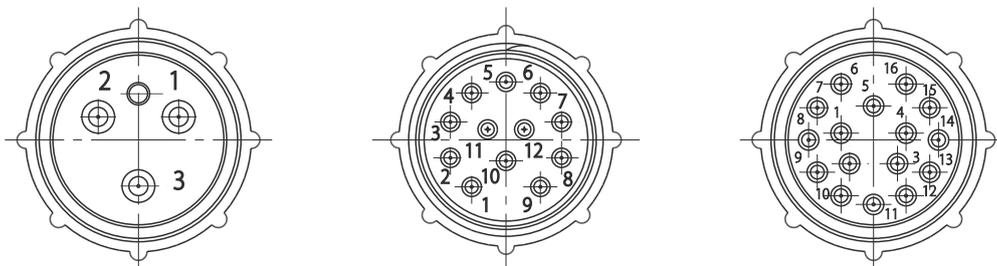


Вилка кабельная и розетка кабельная под заполненный кабель



Герметичные (глубоководные) соединители

Серия СН-176А



Характеристика	СН-176А-3	СН-176А-12	СН-176А-16
Количество контактов	3	12	16
Диаметр контактов, мм	2,8	2	2
Максимальный ток на 1 контакт, А	10	5	5
Суммарный ток, А	20	35	50

Примечание – токовая нагрузка на контакт и суммарная токовая нагрузка могут уточняться в зависимости от марки используемого кабеля.

Для подбора исполнения герметичного соединителя при заказе необходимо указать:

- тип вилки и розетки – блочная, кабельная, под заполненный кабель;
- для кабельной части – длину и марку кабеля;
- для блочной части – материал корпуса (бронза, алюминий, сталь, титан), монтажную резьбу (метрическая или дюймовая), длину проводов.

Эксплуатационные заглушки подбираются в зависимости от исполнения соединителя и поставляются по отдельному заказу.

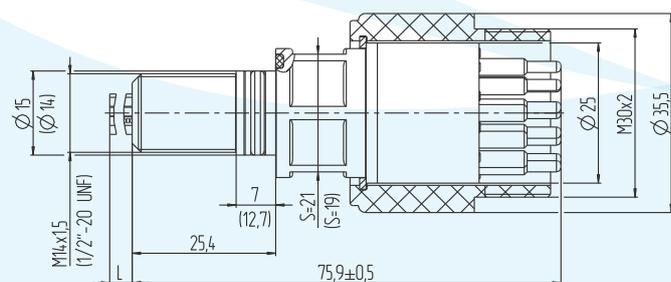
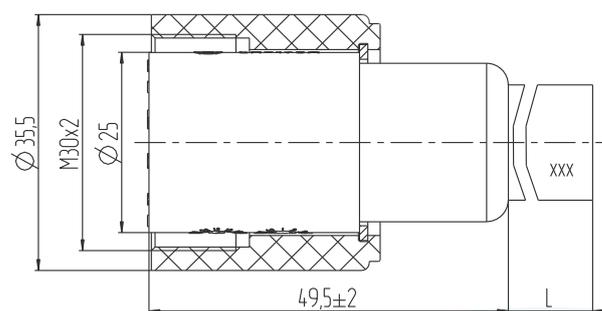
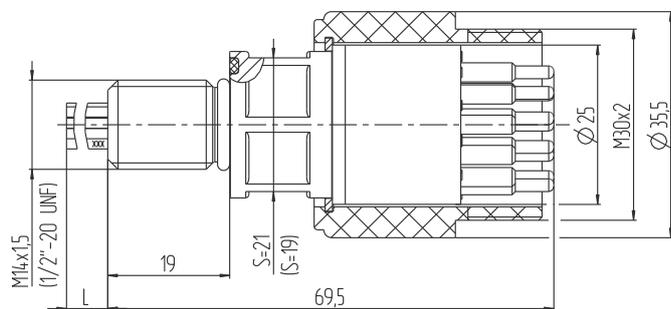
Комплект монтажных частей (гайка и шайба) для крепления блочной части в оборудовании потребителя поставляются по отдельному заказу.



Герметичные (глубоководные) соединители

Серия СН-176А

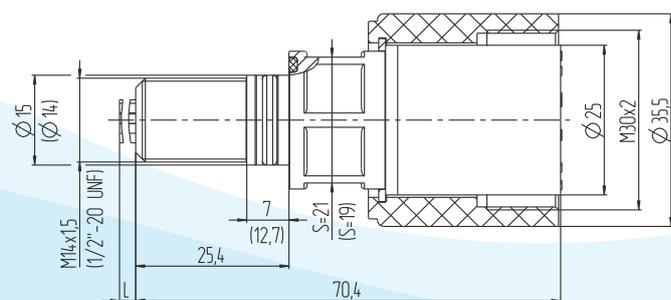
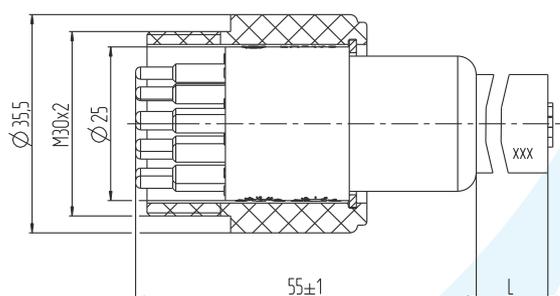
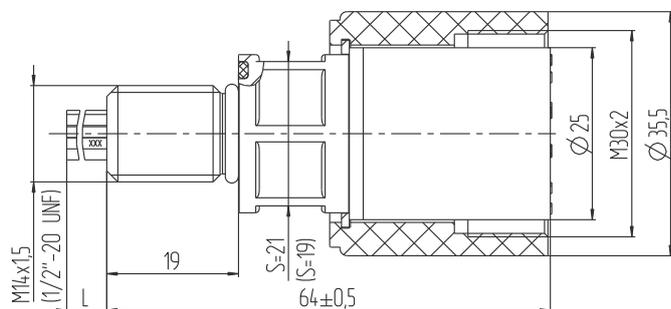
Вилка блочная и розетка кабельная



Герметичные (глубоководные) соединители

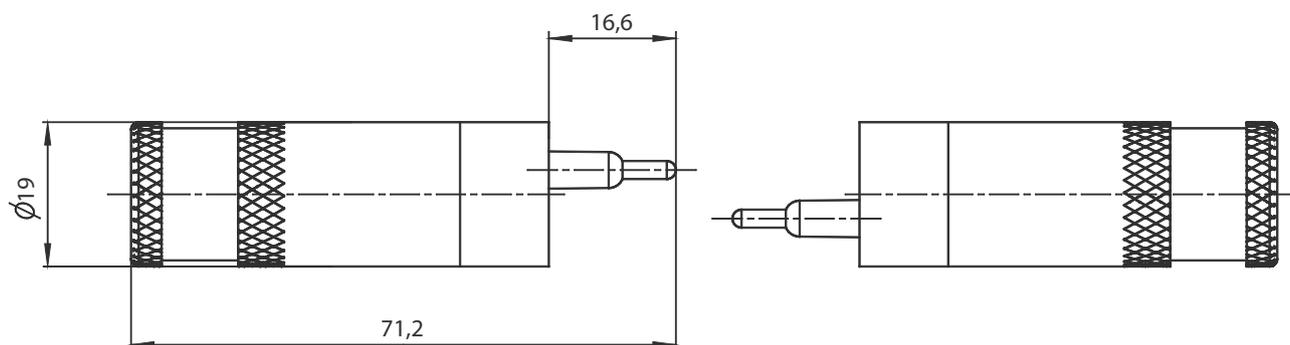
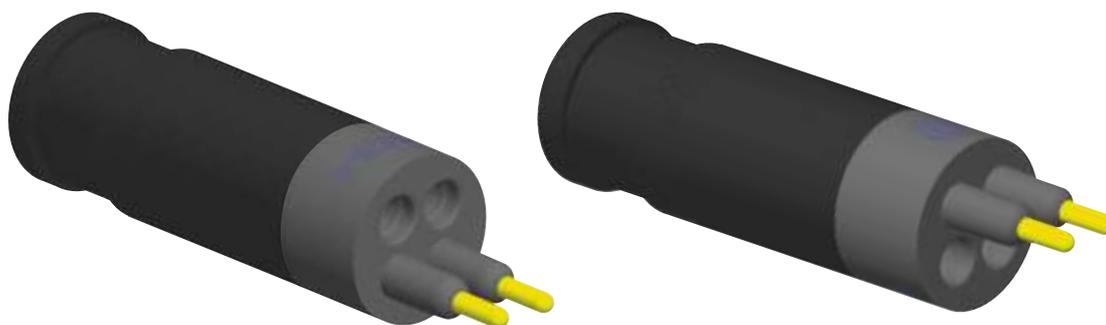
Серия СН-176А

Вилка кабельная и розетка блочная



Герметичные (глубоководные) соединители

Серия СН-178-4



Количество контактов	4
Диаметр контактов, мм	2,37
Максимальное рабочее напряжение, В	600
Максимальный ток на один контакт, А	10
Суммарный ток, А	40
Максимальное сечение жилы подпаиваемого провода, мм ²	4

Монтажный объем под заливку герметизирующим компаундом.

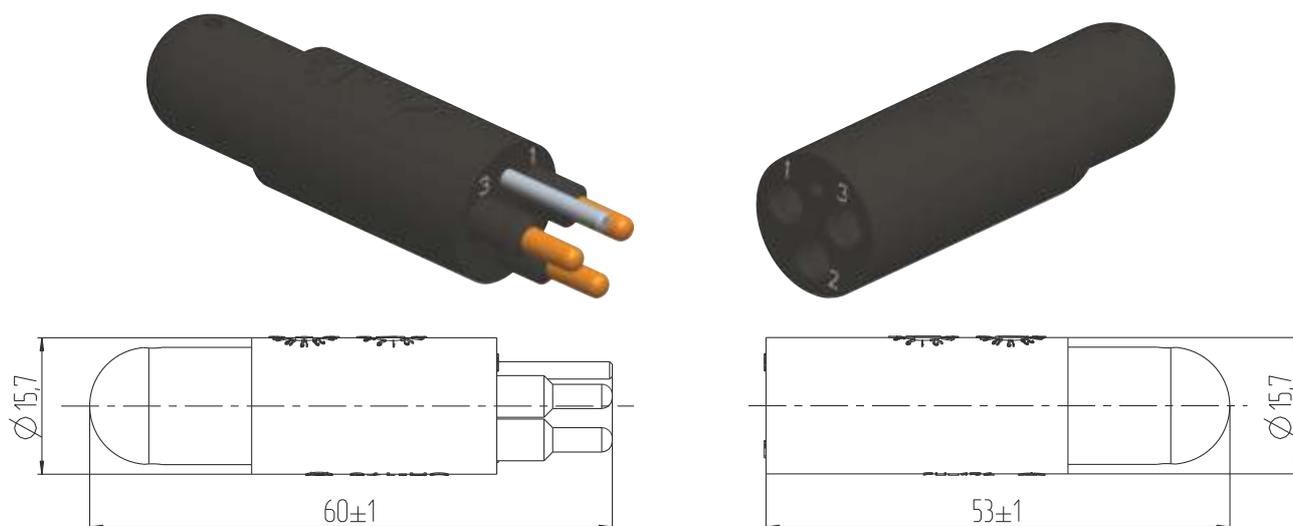
Делая акцент на индивидуальный подход к каждому клиенту, номенклатура герметичных соединителей постоянно расширяется. АО «Соединитель» разработает и изготовит по вашим техническим требованиям технологичный и оптимальный по стоимости вариант.

Эксплуатационные заглушки

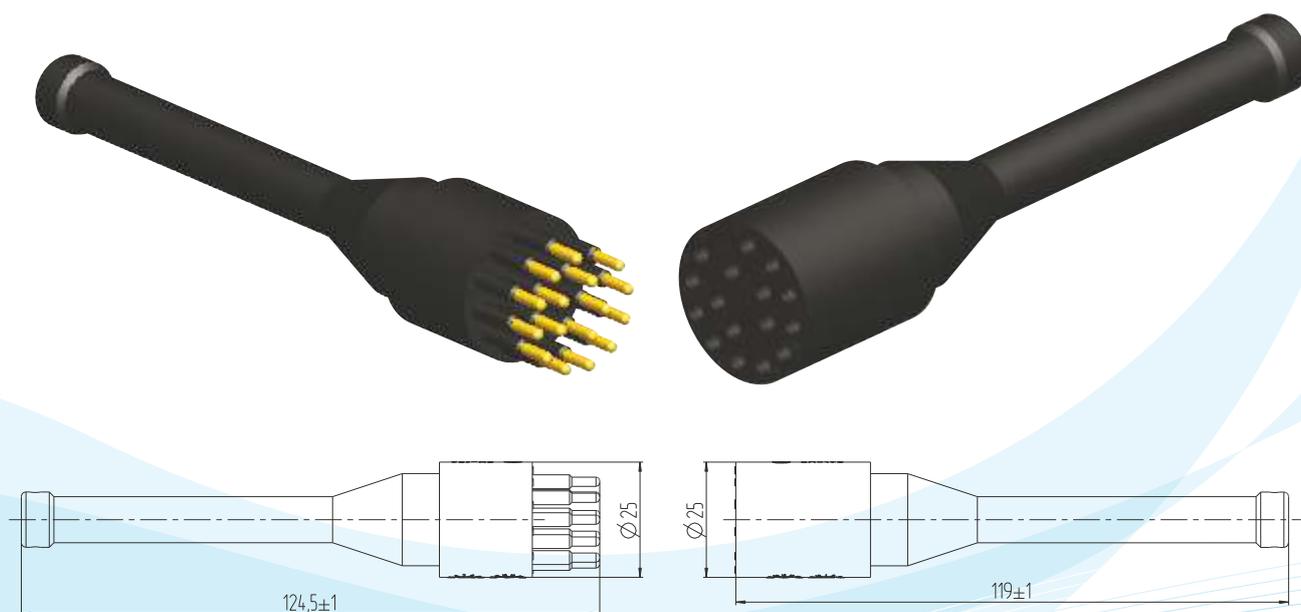
Для всех типов соединителей создан ряд эксплуатационных герметичных заглушек.

Заглушки поставляются по отдельному заказу.

Заглушка розетки и заглушка вилки соединителя СН-176



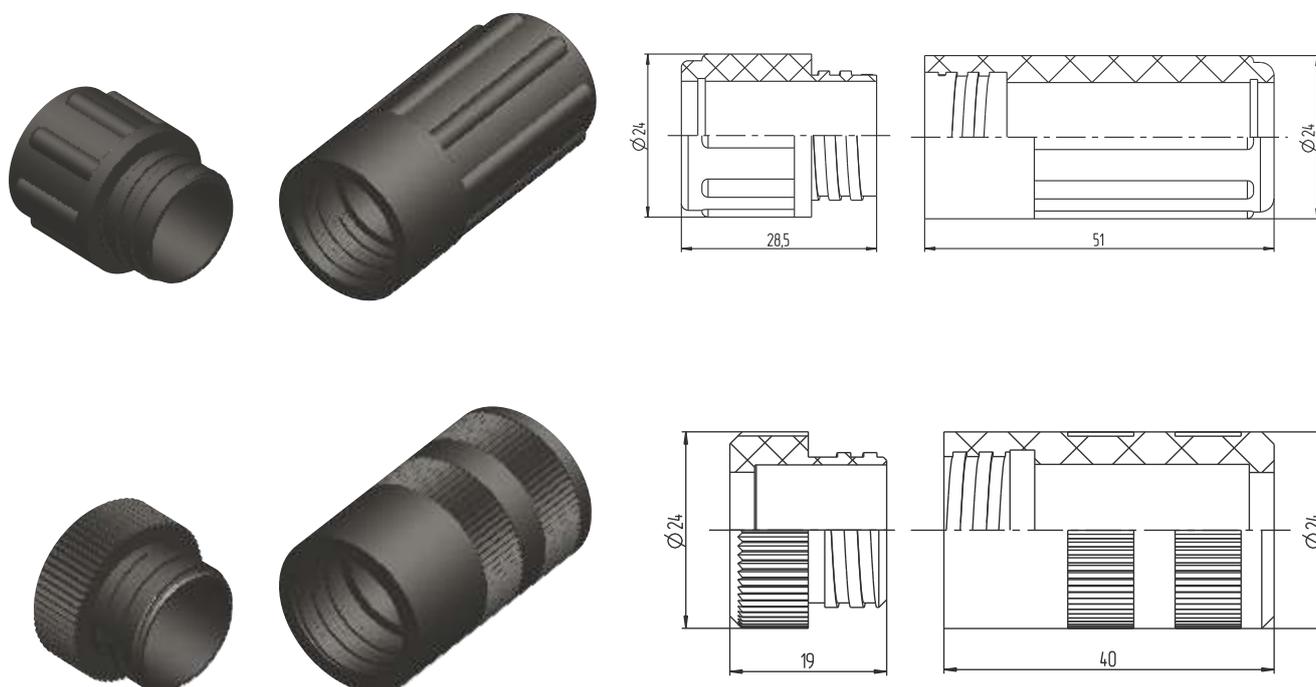
Заглушка розетки и заглушка вилки соединителя СН-176А



Гайки стыковочные

Для всех типов соединителей создан ряд гаек стыковочных. Поставляются в составе соединителя, но могут поставляться по отдельному заказу.

Гайки стыковочные для соединителя СН-176



Гайки стыковочные для соединителя СН-176А

