

**ГИДРАВЛИКА**  
**ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!**

# **ПАСПОРТ**

---

**Поворотные соединения СУП...Ц; СТП...Ц**

г. Екатеринбург, 2026 г.

## 1. Назначение и описание

В линейке надежной промышленной арматуры от производителя **ГИДРАВЛИКА** особое место занимают **поворотные соединения СУП...Ц и СТП...Ц**. Это специализированные элементы быстрого монтажа, предназначенные для создания долговечных и герметичных разъемных соединений пластиковых трубок с пневматической и гидравлической аппаратурой. Их ключевая особенность – поворотный корпус, который позволяет исключить скручивание и перегиб гибкого трубопровода при подключении к стационарному оборудованию, значительно повышая срок службы всей системы.

## Назначение и область применения

**Поворотные соединения СУП...Ц (соединение угловое поворотное) и СТП...Ц (соединение тройниковое поворотное)** служат для подключения гибких трубок из полиамида, полиуретана или полиэтилена к различным пневматическим и гидравлическим устройствам: пневмоцилиндрам, клапанам, фильтрам, регуляторам, манометрам и станциям управления. Преимущественно они используются в системах с неагрессивными рабочими средами, такими как сжатый воздух, нейтральные газы, вода или некоторые гидравлические масла.

Изделия находят применение в самых разных отраслях российского машиностроения: в станкостроении, на автоматических линиях, в деревообрабатывающем оборудовании, в упаковочных машинах и на пневматических стендах для мобильной техники. Их высокая надежность и простота монтажа делают **поворотные соединения типа СУП...Ц и СТП...Ц** незаменимыми там, где требуется частая сборка и разборка линий, а также там, где необходимо обеспечить свободное вращение патрубка для подвижных узлов.

## Габаритные размеры и вес серии

Серия представлена моделями с различными присоединительными размерами, что определяет диапазон их габаритов и веса. Все соединения имеют компактную, рациональную конструкцию.

Параметр	Диапазон / Значение	Примечание
Вес, г	~10 - 50 г	Зависит от типа (угол, тройник) и диаметра
Длина (L), мм	25.0 - 40.8 мм	См. таблицы размеров
Типоразмер трубки	Ø 4 - 14 мм	Наружный диаметр подключаемой трубки
Присоединительная резьба	G1/8", G1/4", G3/8", G1/2"	Резьба трубная коническая или цилиндрическая
Код ТН ВЭД	8481 80 000 9	Арматура трубопроводная для прочих жидкостей

## Основные технические характеристики

Технические параметры **поворотных соединений СУП...Ц и СТП...Ц** гарантируют их стабильную работу в широком диапазоне условий. Важнейшие характеристики приведены в обобщенной таблице.

Характеристика	Значение / Описание
Рабочее давление	До 18 МПа (180 бар) при +30°C. Зависит от диаметра трубки и температуры (см.)

Характеристика	Значение / Описание Таблицу 2)
Диапазон температур эксплуатации Тип рабочей среды	От -20°C до +50°C Сжатый воздух, нейтральные газы, вода, минеральные масла. Не для агрессивных жидкостей.
Присоединительные размеры	Резьба: G1/8", G1/4", G3/8", G1/2". Подключение трубки: Ø 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 мм.
Уплотнение	Резиновое уплотнительное кольцо. Герметизация достигается при затяжке резьбы.
Материал корпуса Материал цанги Пропускная способность	Латунь или сталь с защитным покрытием Нержавеющая сталь Определяется внутренним диаметром проходного канала, соответствующего размеру трубки.

## Допустимые рабочие давления (Таблица 2)

Наружный диаметр трубки, мм	Рабочее давление, МПа	
	От -20°C до +30°C	От +31°C до +50°C
4	18	18
6	18	15
8	15	11
10	14	8
12	14	8
...		

### 2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

### 3. Комплектность

Изделие «Поворотные соединения СУП...Ц; СТП...Ц» — 1 шт.  
Паспорт — 1 экз.

### 4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической

документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК \_\_\_\_\_

## **5. Свидетельство о консервации**

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г. Консервацию произвёл \_\_\_\_\_

## **6. Свидетельство об упаковке**

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г. Упаковку произвёл \_\_\_\_\_

## **7. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.