



**Общество с ограниченной ответственностью  
«ПРОФИТ 812»**

**Адрес офиса:** г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, Д. 40, к. 4, литера Д, оф. D2106

**Склад:** Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Ополченцев-Балтийцев, 8

**Телефон отдела продаж:** +7 993 566 2643

**Электронная почта:** sales@profit812.ru

**Сайт:** profit812.ru

**График работы:** Пн-Пт 9:00 - 18:00

## **Насос GemmeCotti НТТ-SP PP/PVDF**

**Цена: По запросу**



---

### **Надежное решение для сложных сред**

Магнитный турбинный насос **GemmeCotti НТТ-SP** — это специализированное оборудование, созданное для безопасной и эффективной перекачки высокоагрессивных, токсичных и летучих жидкостей. Его ключевая особенность — **самовсасывающая способность до 5 метров**, что позволяет легко работать с системами, требующими подъема жидкости из емкостей, расположенных ниже уровня насоса.

### **Ключевые преимущества:**

- **Самовсасывание:** Запуск и работа без необходимости предварительного заполнения магистрали жидкостью.
- **Полная герметичность (Seal-less):** Отсутствие торцевого уплотнения вала исключает риск протечек и fugitive-выбросов, обеспечивая максимальную безопасность для персонала и окружающей среды.
- **Высокая химическая стойкость:** Корпус насоса выточен из цельного блока полипропилена (PP) или поливинилиденфторида (PVDF), что гарантирует устойчивость к широкому спектру коррозионных сред.
- **Прочность и долговечность:** Конструкция, обработанная из цельного блока, обеспечивает повышенную прочность и устойчивость к внешним воздействиям.
- **Устойчивость к кавитации:** Конструкция насоса устойчива к кавитации и может работать с жидкостями, содержащими до 20% entrained gas.
- **Простое обслуживание:** Сбалансированное рабочее колесо из PVDF минимизирует износ и упрощает техническое обслуживание.

#### **Области применения:**

- Химическая и фармацевтическая промышленность
- Гальванические производства
- Очистка воды и сточных вод
- Системы дозирования и перекачки реагентов
- Обработка поверхностей и травление

#### **Технические характеристики насоса GemmeCotti НТТ-SP 7000 (при 50 Гц, 2900 об/мин)**

## Основные параметры:

- **Модель:** HTT-SP 7000
- **Тип:** Самовсасывающий магнитный турбинный насос (магнитная муфта, без торцевого уплотнения)
- **Материалы исполнения:** Полипропилен (PP) или Поливинилиденфторид (PVDF)

## Подключения:

- **Всасывающий патрубок:** 1" FEMALE (внутренняя резьба)
- **Нагнетательный патрубок:** 1" FEMALE (внутренняя резьба)
- **Опционально:** Доступны фланцы DIN или ANSI.

## Электродвигатель:

- **Рекомендуемая мощность двигателя:** 1.1 кВт или 2.2 кВт (для 50 Гц, 2900 об/мин)
- **Фланец двигателя и рамка:** 80 - B3 / B5
- **Стандарт:** Двигатель прямого пуска.

## Материалы проточной части:

- **Корпус насоса:** PP или PVDF
- **Рабочее колесо (импеллер):** PVDF
- **Вал:** Керамика  $Al_2O_3$  99.7%

- **Подшипники:** PTFEC (фторопласт, наполненный углеродом)
- **Уплотнительное кольцо (O-Ring):** EPDM (стандарт для насосов PP) или VITON (стандарт для насосов PVDF)

**Опции:**

- **Взрывозащищенное исполнение:** Доступна версия для АTEX зоны 2 II 3G (модель EM-T SP PP/PVDF).
- **Фундаментная плита (Baseplate):** Опционально.
- **Защита от сухого хода:** Опционально.

<b>Производительность:</b>	5 м <sup>3</sup> /ч
<b>Максимальный напор (Hmax):</b>	20 м
<b>Макс. температура:</b>	Для PP: +70 °C / Для PVDF: +90 °C
<b>Максимальное давление:</b>	NP 6 при 20°C