



## Комплексы СЦ-45 для производства СФБ с перистальтическим растворонасосом

### Технические характеристики



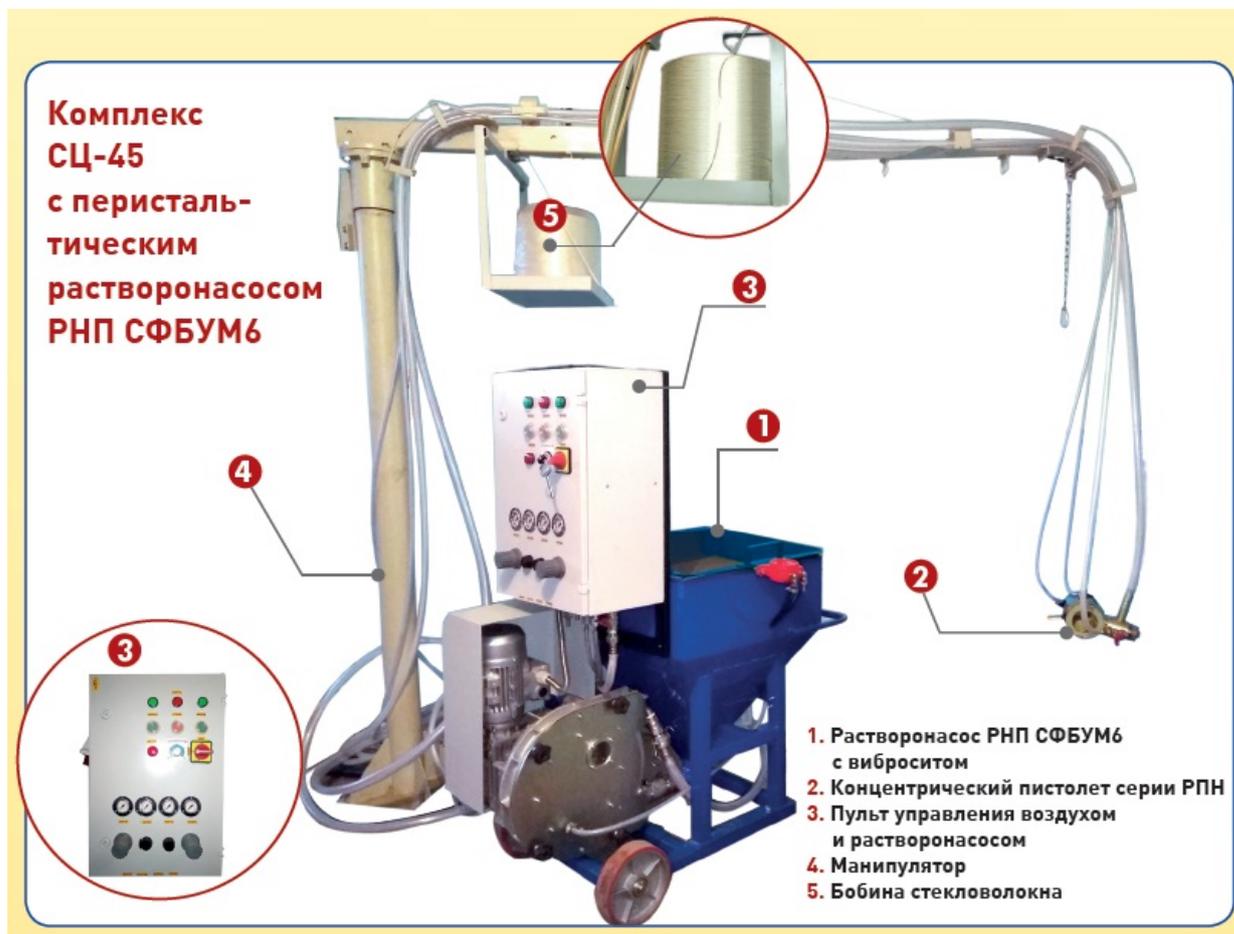
Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [pnb@nt-rt.ru](mailto:pnb@nt-rt.ru) | | [www.poliuretan.nt-rt.ru](http://www.poliuretan.nt-rt.ru)

## Комплексы СЦ-45 для производства СФБ с перистальтическим растворонасосом

Комплекс СЦ-45, оснащенный шланговым насосом, может быть использован как для традиционного пневмонабрызга, так и для напыления раствора, содержащего стекловолокно (спрей-премикс метод), что нельзя сделать на героторном аналоге. Шланговый растворонасос идеально подходит для перемещения СФБ-смеси и других армированных материалов, в т.ч. гипса со стекловолокном.

Предлагаем 2 вида комплектации: растворонасосом РНП80 СФБУМ6 (с бункером объемом 80 л) и РНП120 СФБУМ6 (с бункером объемом 120 л).



### Технические характеристики комплекса с перистальтическими растворонасосами:

Наименование параметров	РНП80 СФБУМ6	РНП120 СФБУМ6
Производительность по раствору, м3/час	0,16-0,5 (с возможностью увеличения производительности)	0,16-0,5 (с возможностью увеличения производительности)
Производительность по стекловолокну, г/мин	300-1300	300-1300
Производительность (при толщине 10 мм), м2/час	16-50	16-50
Плавная регулировка производительности (частотный регулятор)	Есть	Есть
Объем бункера, л	80	120
Напряжение питающей среды, В	380	380
Потребляемая мощность (без компрессора), кВт	1,1	1,1
Возможность модернизации в мобильную станцию	Нет	Есть
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	1125x560x1390	1135x940x1350
Масса, кг	130	183
Гарантия	2 года	2 года

Принцип действия насоса очень прост – раствор перемещается тремя роликами, которые, двигаясь по кругу, сжимают шланг, таким образом, создавая разрежение и проталкивая раствор от всасывающего патрубка к напорному.

В таком насосе раствор не контактирует с подвижными частями, что позволяет сохранить целостность волокон. Для очистки насоса достаточно прокачать губчатый шар через шланг. Шланг легко снимается для проверки или замены. Он обладает повышенной износостойкостью, гарантируя высокий ресурс работы - до 2000 часов.

#### **Преимущества перистальтического насоса:**

- Отсутствие механических уплотнений;
- Стойкость к агрессивным и абразивным средам;
- Допускается длительный сухой ход без повреждений;
- Давление до 15 бар;
- Максимально простое обслуживание;
- Не требует подготовки к работе (принцип «Plug and Play»);
- Ровный объемный расход без пульсаций;
- Возможно перекачивания раствора в обратном направлении;
- Защищенный привод;
- Уровень шума: не более 30 Дб.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	