

## Установка для проведения длительных испытаний образцов герметиков РСГ-1/5

Установка РСГ относится к испытательному оборудованию и предназначена для проведения длительных испытаний образцов герметиков на растяжение-сжатие с остановкой при достижении заданного числа циклов.

Установка РСГ обеспечивает проведение испытаний в автоматическом режиме и позволяет организовать циклы:

- только на сжатие
- только на растяжение
- совмещено сжатие — растяжение.

В процессе испытания на жидкокристаллическом дисплее индицируется: заданное и текущее число циклов, скорость испытания, время испытания, текущая высота образца

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Число циклов не менее 1000
2. Нагрузка, создаваемая установкой при сжатии и растяжении герметиков не более -1 кн. (100 кгс)
3. Скорость вращения приводного вала 1,81 об/мин, (соответствует времени одного полного цикла (сжатие 10 мм, растяжение 30 мм.) без выдержки времени -33 сек.).
4. Погрешность длительности одного цикла не превышает  $\pm 5\%$ .
5. Тип привода кривошипно-шатунный механизм от 2-х ступенчатого червячного редуктора с реверсивным асинхронным двигателем, регулируемым по частоте.
6. Ход траверсы при сжатии образцов (регулируемый): от 0 до 10 мм. Ход траверсы при растяжении(регулируемый): от 0 до 30 мм.
7. Цена деления при измерении перемещения траверсы 0,1 мм.
8. Количество одновременно испытываемых образцов до 5 шт.
9. Высота образца-60 мм (2 х 20-бетон +20 мм герметика). Размеры подложек, на которые установлены образцы (мм) 50х50х20 (бетонный кубик).
10. Потребляемая мощность не более - 0.2 кВт.
11. Питание - от сети переменного тока напряжением 220 В, 50Гц.
12. Масса установки не более 60 кг.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

[trp@nt-rt.ru](mailto:trp@nt-rt.ru) || [www.tochmashpribor.nt-rt.ru](http://www.tochmashpribor.nt-rt.ru)