

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
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  
Единый адрес: [kmk@nt-rt.ru](mailto:kmk@nt-rt.ru)

## Дозирование клеев и герметиков в ПУ системах

Автомобильная  
промышленность



[www.kem.nt-rt.ru](http://www.kem.nt-rt.ru)

### Технические данные

Среда:	Клеи и герметики, силикон, ПВХ и UBS защита днища, изоляционные материалы, отвердители, эпоксидные смолы, плавкий клей, полиуретаны
Температура:	до +150° C (302° F); более высокие температуры по запросу
Давление:	макс. 400 бар
Диапазон:	от 0,01 до 100 л/мин

### Применение

Дозирующая установка для подготовки, смешивания, дозирования и нанесения клеев и герметиков. Установка имеет систему контроля расхода материала. При подготовке, различные компоненты закачиваются, по отдельности, бочковым насосом в эвакуированные герметичные баки. Специальные насосы и регулирующие вентили подают материал до блока смешивания и подачи, который затем наносит клей на деталь.

Для измерения перекачиваемой среды используются винтовые расходомеры. Желаемые соотношения смешивания компонентов обеспечиваются с помощью системы закрытой петли (closed-loop). Параметры процесса для управления качеством документируются и всегда могут быть прослежены.

### Решение

Относительно низкие потери давления винтовых расходомеров делают их отличным выбором для измерения потока очень вязких сред. Для работы с плавким клеем, особенно хорошо, подходят винтовые расходомеры серии SRZ, так как в них используются высококачественные и устойчивые к коррозии материалы.

### Преимущества

- + Широкий диапазон 1:100 до 1:400
- + Высокая точность и высокое разрешение
- + Низкие потери давления
- + Надежность
- + Высокая доступность
- + Ex-Защита EExiaIICT4



Винтовой расходомер SRZ

#### www keywords:

- Заделка швов
- Дозировка клея
- Эпоксидные смолы, полиуретаны
- ПВХ
- Системы ламинирования, пу системы
- Изоляция

#### Допуски:

- ATEX 94/9/EG
- GOST - R (для России)
- DKD DIN EN ISO/IEC 17025:2005
- DIN EN ISO 9001-2000
- CE
- CSA / UL

#### Контактное лицо