

Каталог Simrit
Издание 2007



Каталог Simrit
Издание 2007

simrit®

Your Technology Specialist

simrit®

Настоящий каталог продукции Simrit® содержит прим. 16.000 изделий с указанием общих данных по областям их использования. Данные, указанные в каталоге, базируются на опыте многолетней исследовательской деятельности по разработке и изготовлению уплотнений и виброизоляции узлов и компонентов, проводимой группой фирм Freudenberg. Эти данные отвечают нынешнему уровню и состоянию научных знаний.

Уплотняющий эффект многочисленных изделий, представленных в каталоге, не есть следствие работы исключительно лишь самого узла или компонента. Существенное значение имеют, в том числе, и – в зависимости от цели использования – прочие параметры, как-то: место установки и сторона проточка, подаваемое давление, рабочая температура, среда, в которой используется уплотнение, смазка, влияние вибрации и загрязнение, попадающее извне. Эти и другие неизвестные факторы могут оказывать на работу уплотнений более или менее значительное воздействие.

Имея ввиду вышесказанное, трудно сделать какое-либо заключение общего характера, которое бы в равной степени относилось ко всем изделиям, представленным в каталоге. Данные в настоящем каталоге представляют собой только общие, ориентировочные параметры без обязательств, которые не обязательно будут соблюдаться во всех сферах применения образцов настоящего каталога. Поэтому мы рекомендуем, в принципе, обсуждать конкретные условия работы нашей продукции с работниками нашей консалтинговой службы. В случаях больших и специальных нагрузок, возникающих, например, в агрессивных средах, уплотнение следует выбрать вместе с нашими специалистами, причем могут понадобиться и испытания для проверки надежности эксплуатации соответствующих изделий.

В рамках оптимизации производства мы оставляем за собой право на внесение изменений в программу нашей продукции, расположение производственных баз, в сами изделия и процесс их изготовления, а также в данные настоящего каталога без предварительного объявления.

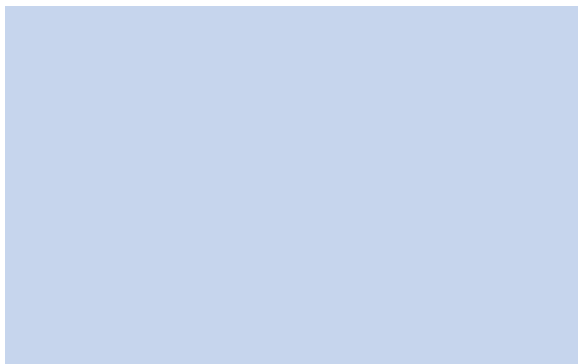
С момента выхода в свет настоящего каталога все предыдущие публикации теряют свою силу.

На размножение каталога, в какой бы форме оно не производилось, требуется согласие фирмы Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG, 69465 Weinheim, Germany.

Отпечатано на экологически чистой бумаге.

© Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG. С сохранением всех прав.

Ваш партнер Simrit:



simrit[®]

Уважаемые Дамы и Господа!

Перед Вами новое издание каталога фирмы Simrit. В удобной и доступной форме каталог 2007 дает Вам полное представление о гамме нашей стандартной продукции в области уплотнений и вибротехнических компонентов. По каталогу продукции фирмы Simrit Вы всегда можете выбрать то, что Вам требуется.

Воспользуйтесь комплексным пакетом услуг Simrit и получите многочисленные конкурентные преимущества:

+ Постоянные инновации

- Радиальное уплотнение Cassette Seal HS (для высоких скоростей)
- Merkel Omegat OMS-MR PR и Merkel Omegat OMS-S PR
- Merkel двойной грязесъемник PRW 1 со встроенным компенсатором давления
- Гидравлическая опора VL

+ Широчайшая в мире гамма продукции

- более 16000 изделий приведены в новом каталоге, каталог дополнен новой главой о композитных и прецизионных фасонных изделиях из эластомеров (глава 17)

+ Уникальный опыт в области материаловедения и высокие стандарты качества

- общие сведения в каталоге на страницах 0.13 и 0.14
- подробная информация в каталоге в главе 20

+ Огромный спектр услуг

- электронный выбор изделий и прямая загрузка САПР-моделей с сайта www.simrit.ru
- Справки о наличии в онлайн-каталоге на сайте www.simrit.ru
- расширенное предложение от академии Simrit, справки в каталоге на страницах с 0.11 по 0.12

+ Глобализация

- Ближайшее к Вам контактное лицо Вы найдете в каталоге на страницах с 0.17 по 0.23.



Dr. Jan Gupta

Пользуясь случаем, хочу поблагодарить Вас за многочисленные идеи, предложения и рекомендации по нашему каталогу. Мы учли их в нашем новом издании на 2007 г. Так, например, мы снова ввели закладки для быстрого поиска отдельных групп изделий, а в конце и в начале каталога даем перечень изделий, чтобы облегчить их поиск.

Если у Вас есть предложения, касающиеся следующего издания нашего каталога, не стесняйтесь сообщить их нам.

Сердечно благодарю Вас за доверие, которое Вы оказываете Simrit, и надеюсь на продолжение сотрудничества.



Dr. Jan Gupta

Руководитель Европейского отдела продаж Simrit

Алфавитный перечень изделий

Г

Гидравлическая опора VL 18.60
 Гидравлические опоры 18.58
 Гидровтулки 18.62
 Гофрированный чехол тип 9000 из PTFE 13.135
 Гофрированный чехол тип 9002 из PTFE 13.137
 Гофрированный чехол типы с 9020 по 9023 из PTFE 13.139

Д

Двойные U-опоры 18.12

К

Клиновидная опора 18.54
 Комплект шевронных манжет из PTFE 7.39
 Конические опоры 18.33
 Круглые или параболические буферы 18.28
 Круглые опоры 18.14

М

Манжеты из PTFE 3а.51
 Мембранное полотно 15.12
 Мембраны для тормозных систем с пневматическим приводом 15.2
 Мембраны: общие положения 15.1
 Многоскладчатый гофрированный чехол 13.15

О

О-образные опоры 18.8
 Однокладчатый гофрированный чехол 13.1
 Опоры для механизмов 18.48

П

Пластины и полотна 17.18
 Плоские опоры 18.52
 Приборные опоры 18.6

Р

Резак для набивки 7.34

С

Сайлентблоки 18.1
 Специальные профили, специальные шнурки и шланги 17.10
 Сферические опоры 18.4

У

Упорный подшипник 18.56

Ш

Шнур круглого сечения 11.17

Э

Экстрактор 7.33

А

Airzet PK, Компактное уплотнение 5.32
 Airzet PR, Компактное уплотнение 5.4
 Alchem 6375 7.23
 Arochem S 6216 7.7
 Arolan II 6215 7.5
 Arostat 6204 7.19
 AS, Грязеъемник 3с.229
 ASOB, Грязеъемник 3с.233
 AUAS, AUAS R, Грязеъемник 3с.236
 AUASOB, Грязеъемник 3с.240
 AUDIP, Демферное уплотнение 5.68
 AUNIPSL, Комбинированный элем. 5.6
 AUPS, Грязеъемник 3с.243

В

B1.../SL, Simmerring по DIN 3761 B/BS 1.18
 B10F, Simmerring 1.50
 B2.../SL, Simmerring по DIN 3761 C/CS 1.19
 B2PT, Simmerring 1.20
 BA.../SL, Simmerring по DIN 3760 A/AS 1.4
 BABSL, Simmerring по DIN 3760 AS 1.12
 BAOF, Simmerring 1.49
 BAUM.../SL, Simmerring по DIN 3760 A/AS 1.11
 BFA/BFAO, Длинноходные закатывающиеся мембраны 15.5

С

Carbosteam® 6550 7.27
 Cassette Seal HS ("high speed") 1.36

Cassette Seal Тип 1 1.30
 Cassette Seal Тип 2 1.32
 Cassette Seal Тип 3 1.34
 Combi Seal 1.37
 Combi Seal SF5 1.39
 Combi Seal SF6 1.41
 Combi Seal SF8 1.43
 Cover Seal PU 82 3с.330
 Cover Seal PU 83 3с.333

Д

D0,07-250, Мембранный аккумулятор. 9.3
 D0,07-500, Мембранный аккумулятор. 9.5
 D0,16-250, Мембранный аккумулятор. 9.7
 D0,32-210, Мембранный аккумулятор. 9.9
 D0,32-250, Мембранный аккумулятор. 9.11
 D0,50-160, Мембранный аккумулятор. 9.13
 D0,75-160, Мембранный аккумулятор. 9.15
 D0,75-210, Мембранный аккумулятор. 9.17
 D0,75-250, Мембранный аккумулятор. 9.19
 D0,75-350, Мембранный аккумулятор. 9.21
 D1,0-210, Мембранный аккумулятор. 9.23
 D1,3-50, Мембранный аккумулятор. 9.25
 D1,4-140, Мембранный аккумулятор. 9.27
 D1,4-250, Мембранный аккумулятор. 9.29
 D1,4-350, Мембранный аккумулятор. 9.31
 D2,0-100, Мембранный аккумулятор. 9.33
 D2,0-250 (на болтах), Мембранный аккумулятор. 9.37
 D2,0-250 (сварной), Мембранный аккумулятор. 9.35
 D2,0-350, Мембранный аккумулятор. 9.39
 D2,8-350, Мембранный аккумулятор. 9.41
 D3,5-250, Мембранный аккумулятор. 9.43
 D3,5-350, Мембранный аккумулятор. 9.45
 D5,0-20, Мембранный аккумулятор. 9.47
 D5,0-40, Мембранный аккумулятор. 9.49
 DF, Заправочное устройство для мембранного аккумулятора 9.59
 DFM, Устройство для заправки мембранных аккумуляторов 9.55
 DIP, Демферное уплотнение 5.70

Е

EK, EKV, Комплект шевронных уплотнений 3б.214
 EKF, Направляющее кольцо 3с.282, 5.50
 ES, ESV, Комплект шевронных уплотнений 3а.109

F

Forseal FOA из PTFE *3b.221, 17.20*
 Forseal FOI из PTFE *3a.124, 17.22*
 FRA, Направляющее кольцо *3c.285*
 FRI, Направляющее кольцо *3c.288*

G

GA, Уплотнительная крышка *1.51, 17.9*
 Grafflex® 6501 *7.25*
 Grafflex® - уплотнение крышек *7.26*
 GSA, Уплотнительная крышка *1.51, 17.9*
 G-Spezial 6560 *7.29*
 G-Spezial S 6565 *7.31*
 Guivex KBK, Направляющее кольцо *3c.291*
 Guivex SBK, Направляющее кольцо *3c.296*

H

H, Шляпная манжета с / без пружины *3a.103*

I

ISC O-Ring, Кольцо круглого сечения *11.1*

K

KB, Направляющее кольцо *3c.302*
 KDN, Компактное уплотнение *5.34*
 KF, Направляющая лента *3c.315, 5.53*
 KI 310, Компактное уплотнение *3a.87*
 KI 320, Компактное уплотнение *3a.91*
 KI 520, Компактное уплотнение *3a.94*
 Kobilon 6742 *7.15*

L

L 27, Компактное уплотнение *3b.183*
 L 43, Компактное уплотнение *3b.186*
 LF 300, Манжета *3a.5*

M

Modular Sealing Component
 (MSC 01, MSC 02) *1.45*
 Modular Sealing Solution 1 (MSS 1) *1.23*
 Modular Sealing Solution 7 (MSS 7) *1.28*
 MO-опоры *18.10*
 M-опоры *18.50*

N

N 1, AUN 1, Манжета *3c.338*
 N 100, AUN 100, Манжета *3c.350*
 NA 150, Манжета *3b.131*
 NA 250, Манжета *3b.133*
 NA 300, Манжета *3b.136*

NA 400, Манжета *3b.140*
 NADUOP, Интегральный поршень *5.36*
 NAP 210 FKM, Манжета *5.22*
 NAP 210 NBR, Манжета *5.24*
 NAP 300, Манжета *5.26*
 NAP 310, Манжета *5.28*
 NAPN, Манжета *5.30*
 NG, Накопительный клапан *6.9.51*
 NI 150, Манжета *3a.8*
 NI 250, Манжета *3a.11*
 NI 300, Манжета *3a.14*
 NI 400, Манжета *3a.20*
 NIPSL 200, Комбинированный элем. *5.10*
 NIPSL 210, Комбинированный элем. *5.12*
 NIPSL 300, Комбинированный элем. *5.14*
 NIPSL 310, Комбинированный элем. *5.16*
 NIPSL 320, Комбинированный элем. *5.18*
 NIPSL SF, Комбинированный элем. *5.20*
 NIPSL, Комбинированный элем. *5.8*

O

Omegat OMK-E *3b.147*
 Omegat OMK-ES *3b.159*
 Omegat OMK-MR *3b.163*
 Omegat OMK-PU *3b.175*
 Omegat OMK-S *3b.178*
 Omegat OMS-MR *3a.61*
 Omegat OMS-MR PR *3a.73*
 Omegat OMS-S *3a.79*
 Omegat OMS-S PR *3a.84*

P

P 6, Грязеъемник *3c.245*
 P 8, Двойной грязеъемник *3c.259*
 P 9, Двойной грязеъемник *3c.263*
 Plug & Seal штекерные уплотнения *17.1*
 Pneuko G, Интегральный поршень *5.38*
 Pneuko M 310, Интегральный поршень *5.42*
 Pneuko M, Интегральный поршень *210.5.40*
 PRW 1, Двойной грязеъемник со встроенным компенсатором давления *3c.267*
 PT 1, Двойной грязеъемник *3c.269*
 PT 2, Двойной грязеъемник *3c.275*
 PU 11, Двойной грязеъемник *3c.279*
 PU 5, Грязеъемник *3c.249*
 PU 6, Грязеъемник *3c.253*
 PU 7, Грязеъемник *3c.256*

R

Radiamatic® EWDR из PTFE *1.52*
 Radiamatic® HTS II из PTFE *1.54*
 Radiamatic® R 35 *1.56*

Radiamatic® R 36 *1.64*
 Radiamatic® R 37 *1.67*
 Radiamatic® R 58 *1.71*
 Ramilon 4586 *7.3*
 Rotomatic M 15 *3c.356*
 Rotomatic M 16 *3c.360*

S

S 8, Компактное уплотнение *3a.96*
 SB, Направляющее кольцо *3c.308*
 SF, Направляющая лента *3c.323, 5.61*
 Simko 300, Компактное уплотнение *3b.189*
 Simko 320 X2, Компактное уплотнение *3b.192*
 Simko 520, Компактное уплотнение *3b.195*
 SPR, Спиральное защитное кольцо *17.28*
 SRA, Опорное кольцо *17.31*
 SRI, Опорное кольцо *17.31*
 Stircomatic SRC *3c.336*
 Syprim SM, Манжета *3a.23*

T

T 18, Манжета *3b.143*
 T 19, Компактное уплотнение *3b.198*
 T 20, Манжета *3a.26*
 T 22, Манжета *3a.36*
 T 23, Манжета *3a.40*
 T 24, Манжета *3a.43*
 T, Чашечная манжета с / без пружины *3b.206*
 TDUON, Интегральный поршень *3b.203*
 TDUOP, Интегральный поршень *5.44*
 TDUOP, Интегральный поршень с разгрузочными каналами *5.46*
 TDUOPM, Интегральный поршень *5.48*
 TFMA, Компактное уплотнение *3b.200*
 TFM1, Компактное уплотнение *3a.100*
 TFW из PTFE, Уплотнительное кольцо *7.35, 17.24*
 TM 20, Манжета *3a.46*

U

Unichem 6313 *7.9*
 Uniflex 6588 *7.13*
 Unistat 6303 *7.21*
 Unival 6323 *7.11*
 Univerdit® 7000 *7.17*
 Usit, Кольца *17.3*

V

V-опоры *18.44*

О каталоге

Каждый раздел, посвященный продукции, поделен в каталоге на две части:

Спектр продукции отражает стандартную производственную программу фирмы Simrit. Он дает представление о конструкциях, возможностях применения и технических особенностях изделий Simrit, которые поставляются со склада или по предварительному заказу. Сроки доставки стандартных изделий зависят от количества, места хранения, типа транспорта и возможных посредников при продаже.

Дополнительно на заказ мы изготавливаем изделия специальных размеров, которые не приведены среди типоразмеров, имеющих в наличии на складе.

Simrit разрабатывает изделия под специфические требования клиентов. Для этого обращайтесь к Вашему консультанту от фирмы Simrit.

Технические основы содержат практическую техническую информацию и информацию о материалах применительно к конструкциям.

Примечание:

Оглавление, приведенное на следующей странице, продублировано на откидной странице в конце каталога.

Содержание глава 0:

Алфавитный перечень изделий	0.3
Продукция Simrit	0.7
Академия Simrit	0.12
Simrit – опыт в области материалов	0.13
Сервисные центры Simrit в России	0.17
Партнеры Simrit в СНГ	0.18
Сервисные центры и партнеры Simrit по всему миру	0.19

1 Simmerring®
Спектр продукции

2 Simmerring®
Технические основы

3a Merkel Гидравлические компоненты:
штоковые уплотнения
Спектр продукции

3b Merkel Гидравлические компоненты:
поршневые уплотнения
Спектр продукции

3c Merkel Гидравлические компоненты:
грязеъемники, направляющие и
прочие уплотнения
Спектр продукции

4 Merkel Гидравлические компоненты
Технические основы

5 Merkel Пневматические компоненты
Спектр продукции

6 Merkel Пневматические компоненты
Технические основы

7 Merkel Сальниковые набивки
Спектр продукции

8 Merkel Сальниковые набивки
Технические основы

9 Integral Accumulator
гидроаккумуляторы
Спектр продукции

10 Integral Accumulator
гидроаккумуляторы
Технические основы

11 ISC O-Ring –
кольца круглого сечения
Спектр продукции

12 ISC O-Ring –
кольца круглого сечения
Технические основы

13 Специальные уплотнения:
гофрированные чехлы
Спектр продукции

14 Специальные уплотнения:
гофрированные чехлы
Технические основы

15 Специальные уплотнения:
мембраны
Спектр продукции

16 Специальные уплотнения:
мембраны
Технические основы

17 Специальные уплотнения:
эластомерные композитные и
высокоточные фасонные детали
Спектр продукции

18 Техника контроля уровня
вибрации
Спектр продукции

19 Техника контроля уровня
вибрации
Технические основы

20 Общие технические данные
и материалы

Продукция Simrit®

Стандартная программа Simrit®

Уплотнения для статических поверхностей	Уплотнения для деталей машин, совершающих возвратно-поступательные движения
<p>Эластомерные композитные и высокоточные фасонные детали стр. 17.0</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Штекерные уплотнения стр. 17.1 Plug & Seal стр. 17.3 ■ Кольцевые уплотнения Usit стр. 17.10 ■ Специальные профили, -шнуры и -шланги стр. 17.18 ■ Пластины и полотна из эластомеров стр. 17.31 ■ Опорные кольца стр. 17.31 	<p>Эластомерные композитные и высокоточные фасонные детали стр. 17.0</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорные кольца стр. 17.31 <p>Гофрированные чехлы стр. 13.0</p> <p>ISC O-Ring – Кольца круглого сечения стр. 11.0</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Кольца круглого сечения ISC O-Ring стр. 11.1 <p>Мембраны стр. 15.0</p> <p>Merkel Гидравлические компоненты поршневые уплотнения стр. 3b.126</p> <p>Merkel Гидравлические компоненты штоковые уплотнения стр. 3a.0</p> <p>Merkel Пневматические компоненты поршневые уплотнения стр. 5.0</p> <p>Merkel Пневматические компоненты штоковые уплотнения стр. 5.0</p> <p>Merkel Сальниковые набивки стр. 7.0</p>
<p>ISC O-Ring – Кольца круглого сечения стр. 11.0</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Шнуры круглого сечения стр. 11.17 	
<p>Мембраны стр. 15.0</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Мембранное полотно стр. 15.12 	
<p>Merkel Сальниковые набивки стр. 7.0</p>	

Simrit® Стандартная программа

Уплотнения для вращательных и колебательных движений	Уплотнения для вращающихся деталей машин	Компоненты для изоляции и гашения вибраций
Merkel Уплотнения стр. 3а.0	Merkel Сальниковые набивки стр. 7.0 Simmerring® стр. 1.0	Integral Accumulator стр. 9.0 Техника контроля уровня вибрации стр. 18.0

Прочая продукция Simrit (по запросу)

Фасонные детали и конструктивные элементы для статических и динамических задач

- Высокоточные фасонные детали из эластомеров и композитных материалов
- Высокоточные фасонные детали из пластмасс
- ISC O-Ring – Кольца круглого сечения специальной формы
- Гидроаккумуляторы Integral Accumulator
- Lederer – Продукция из жидкого силикона

Simrit® – ваш эксперт в области уплотнений и виброизоляции



Simmerring®



Гидравлика и Пневматика



Гидроаккумуляторы



Кольца круглого сечения



Lederer

Продукты из жидкого силикона



Специальные уплотнения



Управление вибрацией

Предлагаемый нами уникальный пакет услуг устанавливает критерии качества, надежности и эффективности в промышленном секторе.

Благодаря широчайшей гамме продукции и многостороннему сервису Simrit предлагает уникальный для рынка пакет услуг. Для увеличения ваших конкурентных преимуществ Simrit предлагает вам свои самые передовые технологии: мы анализируем вашу систему в целом и оптимально согласовываем отдельные компоненты. Таким образом, вы получаете конкретное решение, которое наилучшим образом отвечает вашим требованиям. Работая с одним поставщиком, что сэкономит вам время и деньги, вы убедитесь, что Simrit является тем идеальным партнером в области уплотнений и виброизоляции, когда речь идет о комплексных системах и не только.

Наш непревзойденный опыт в области материаловедения, накопленный за десятилетия, является залогом исключительных характеристик и технологического превосходства наших продуктов.

Сами за себя говорят такие знаменитые бренды, как Simmerring®, Merkel, Integral Accumulator, ISC O-Ring или Lederer. Вместе с огромной номенклатурой специальных уплотнительных продуктов и технологиями контроля вибраций они неотделимы от марки Simrit и образуют широчайшую в мире гамму продукции для применения во всех отраслях промышленности.

Являясь частью Группы Freudenberg, мы используем фундаментальные исследования, опыт разработок и производства концерна, что дает нам возможность постоянно поддерживать технологическое преимущество наших инновационных решений. Мы всегда помним о наших клиентах во всем мире, с их локальными рыночными требованиями, и работаем для них. Где бы вам ни потребовались наши решения, благодаря тесному международному сотрудничеству с Европой и Америкой, с нашим японским партнером NOK в Азии, Simrit всегда предложит вам единые стандарты качества.

Многочисленные сервис-центры Simrit, а также наши партнеры, обслуживают более 100.000 клиентов по всему миру. Мы всегда рядом с вами!

Пакет услуг Simrit:

+ Широчайшая в мире гамма продукции

Комплексные решения из одних рук

+ Постоянные инновации

Технологическое преимущество для повышения конкурентоспособности наших клиентов

+ Уникальный опыт в области материаловедения и высокие стандарты качества

Передовые технологии для надежного и эффективного использования

+ Огромный спектр услуг

Поддержка наших клиентов от стадии разработки до ввода продукта в производство

+ Глобализация

Мировой опыт и знание о требованиях локальных рынков



Академия Simrit® – наши достижения – залог Вашего успеха

Академия Simrit® предлагает Вашему вниманию семинары, содержание и уровень которых полностью адаптированы к Вашим нуждам.

Классические семинары

Эти семинары проводятся непосредственно в академии Simrit в г. Вайнхайм. Вы можете выбирать из трех категорий: Базовые семинары Simrit рассчитаны на участников, не обладающих специальными техническими знаниями, но которые хотели бы ознакомиться с пакетом услуг Simrit.

Профессиональные семинары адресованы участникам, которые хотели бы получить всестороннюю информацию о спектре продукции и услуг Simrit. Как одаренные «нетехнари», так и сведущие в технике участники получат знания, необходимые для оказания технически безупречных консультаций и уверенного выбора продукции под конкретные задачи.

Специальные семинары Simrit направлены на особые методики распространения знаний.

Онлайн-семинары

Если Вы хотите принять участие в семинаре с помощью ПК, не отходя от рабочего места, используйте этот простой и экономящий время способ, который предоставляет академия Simrit.

Форумы по инновациям

Это мероприятие занимает полностью весь день и позволяет получить информацию об инновациях Simrit и обменяться ею с другими участниками.

Услуги

- Семинары, посвященные продукции и материалам Simrit для участников любого уровня – от новичков до профессионалов
- Онлайн-семинары – не отходя от рабочего места
- Форумы по инновациям (на месте проведения или в режиме онлайн) с синхронным переводом
- Более 40 опытных экспертов расскажут Вам о современном уровне технического развития
- Семинары для целевых групп: инженеров, работников производства и техников, менеджеров по продажам
- Углубление теоретических знаний за счет практических занятий
- Небольшие группы
- Посещение производственных мощностей и научно-исследовательских центров (например, Центр технических разработок, научно-исследовательские отделы, испытательные стенды, лаборатория по составлению компаундов, сырьевое производство)
- Семинары на немецком и английском языках

- Подробная документация по семинарам
- DIN-ISO-9001-сертификаты об успешном прохождении семинарской подготовки

Преимущества для Вас

- Информацию о новейших технических достижениях Вы получаете сразу из первых рук
- Небольшие семинарские группы, практические примеры использования и практические упражнения гарантируют быстрое закрепление полученных знаний
- Эффективность и экономия времени – преимущества комплексного предложения от академии Simrit
- Высокая продуктивность благодаря верному выбору изделий и материалов
- Быстрый и экономичный способ преодоления больших расстояний – онлайн-семинары
- Онлайн-участие позволяет прослушать необходимую часть семинара

Более подробную информацию Вы найдете в брошюре «Академия Simrit» или в Интернете по адресу www.simrit.ru.

Эластомеры с исключительными свойствами – основа инновационных решений



Обширные ноу-хау в области материаловедения

Simrit уже более 60 лет разрабатывает инновационные изделия высочайшего класса. Глубокие познания в области материалов, солидный опыт в обработке и обширные знания других продуктов позволяют нам снова и снова создавать идеальную базу для Вашего успеха. Решающим для оптимальной работы уплотнений и виброизоляционных элементов является все же качество самих эластомеров. Поэтому мы особенно гордимся нашей репутацией пионера в этой области.

Целенаправленные разработки материалов гарантируют высочайшее качество и длительный срок службы изделий.

Участие в разработках различных научно-исследовательских институтов и ведущих производителей полимеров и химикатов и ежедневная работа более чем 250 технических специалистов и химиков позволяет создавать материалы, удовлетворяющие самым строгим требованиям. Наши материалы призваны соответствовать требованиям наших клиентов и выдерживать любые нагрузки во всех возможных областях – температуру, давление, агрессивные среды, а также статические и динамические нагрузки. Регулярная оптимизация материалов положительно влияет на срок службы наших продуктов. Постоянный контроль материала на пути к серийному производству обеспечивает его самое высокое качество.



Наши разработки в области материаловедения нашли признание во всем мире



Уникальная гамма стандартных материалов

Ежегодно мы производим более 15000 тонн продукции, т.е. более миллиарда уплотнений. В сумме в Вашем распоряжении качественно и количественно уникальная программа материалов, состоящая более чем из 1500 компаундов из 850 сырьевых материалов, которые способны решить Ваши индивидуальные задачи в области уплотнения и виброизоляции. Большая часть приходится на стандартные компаунды. Компетентная команда экспертов Simrit всегда готова оказать Вам всестороннюю поддержку – начиная от выбора правильного материала и его тестирования, до запуска в производство.

Комплексный пакет услуг и многое другое

В комплексном пакете услуг Simrit важное место занимают материалы, изготавливаемые в соответствии с Вашими индивидуальными пожеланиями и требованиями. Использование полимеров, производимых на заказ на базе собственного сырья, позволяет Simrit разрабатывать высокопроизводительные материалы, соответствующие самым высоким требованиям. Для подбора материалов, отвечающих требованиям заказчика, мы используем нашу глобальную базу данных по материалам, объединяющую ноу-хау наших экспертов по всему миру в единую сеть высокотехнологичных достижений. Благодаря управляемым компьютером процессам, начиная с выбора сырья до изготовления компаунда, осуществляется подбор



материала, свойства которого оптимально соответствуют Вашим требованиям. Естественно, при этом соблюдаются все возможные стандарты качества и технологии, а также экологические нормативы – Все для Вашего успеха и защиты окружающей среды.

Простая навигация поможет оптимально использовать доступ в Интернет

Simrit online – это четкая структура и быстрое ориентирование, как для профессионалов, так и для новичков

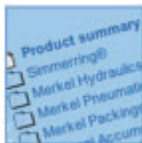
Наглядно оформленные страницы и простое управление меню позволяют Вам моментально получить необходимую информацию. Данные о фирме, статус запроса, подробное описание продукции и многое другое – понятная терминология облегчает поиск и дает представление о широком спектре выпускаемой продукции и предлагаемом пакете услуг. Поэтому сайт www.simrit.ru даже для новичков в интернете представляет собой быстрое, оптимальное средство эффективного поиска информации.

Самое важное: продукция Simrit

Разбита по группам, Вы всегда имеете доступ к новинкам нашей программы. Вы можете получить любую требуемую информацию - от подробнейших технических деталей и информации о наличии до цены.

Даже в решении проблем мы предоставляем первую помощь уже в онлайн-режиме: система поиска материалов подскажет Вам варианты материалов Simrit, соответствующие Вашим требованиям.

Вся продукция Simrit для всех возможных областей применения в технике уплотнений и контроля уровня вибрации. Технические детали и загрузка трехмерных CAD-моделей.



Вы можете осуществлять простой или целевой полнотекстовый поиск. Связавшись непосредственно с Simrit, Вы получите индивидуальную информацию и ответы на все интересующие вопросы.





Simrit®, всемирно известный разработчик технологий уплотнения и виброизоляции – наш профиль, вакансии, контактная информация.



Ближайшие выставки, свежая информация и текущие проекты.



Обзор широкого спектра услуг, загрузка информации, брошюры, программы для расчета круглых колец и вибротехнических изделий, онлайн-журнал для клиентов Simrit: Simrit insight.



24-часовая служба приема заказов с моментальным подтверждением, поставка в кратчайшие сроки. Онлайнзапрос о наличии товара.

Сервисные центры Simrit в СНГ

Россия

000 «Фройденберг Симрит»
Simrit Service Center Moscow
111141 Москва
ул. Электродная, д. 2,
стр. 12-13-14
Тел. +7 495 380-06-50
Факс +7 495 380-06-51
info@simrit.ru
www.simrit.ru

000 «Фройденберг Симрит»
Simrit Service Center Ekaterinburg
620014 Екатеринбург
ул. Малышева 12/Б
Тел. +7 343 371-89-83
Факс +7 343 371-89-83
denis.matrosov@simrit.ru
www.simrit.ru

000 «Фройденберг Симрит»
Simrit Service Center Volgograd
400131 Волгоград
ул. Донецкая, 16, офис 528
Тел. +7 8442 25-10-40
Факс +7 8442 25-10-40
vladislav.karpov@simrit.ru
www.simrit.ru

Беларусь

Контакт в Республике:
Тел. +375 29 645-10-98
Факс +375 17 295-10-98
andrei.koshel@simrit.ru
www.simrit.ru

Украина

Контакт в Украине:
Тел. +38 050 352-61-83
Факс +38 044 236-05-43
vladik.dalipagich@simrit.ru
www.simrit.ru



Сервисные центры и партнеры Simrit – повсюду рядом с Вами.

Наши партнеры обеспечат быструю отгрузку со склада и быструю доставку запасных частей до места назначения.

Партнеры фирмы Simrit есть и рядом с Вами.

Партнеры Simrit в СНГ

Россия

000 «МЕРИДИАН-Групп»
190020 С.-Петербург
наб. Обводного канала, д. 150, корп. 2
Тел. +7 812 259-12-77
Тел./факс +7 812 252-19-09
E-Mail: tehsnab@peterlink.ru
www.tehsnabgenie.ru

000 «Подшипник-Контракт»
198095 С.-Петербург
ул. Маршала Говорова, 52, оф. 325
Тел. +7 812 718-40-91
Факс +7 812 252-77-03
E-Mail: info@pk2000.ru
www.pk2000.ru

000 «С-Грация»
142810, Московская обл., г. Ступино
Тел./факс +7 501 486-57-18
E-Mail: a_belousov@s-graciya.ru

000 «МЕГАТЕХНОС»
125438 Москва
ул. Автомоторная, 2
Тел. +7 495 784-60-95
Тел./факс +7 495 784-60-82
E-Mail: abeseda@megatechnos.com

000 «Арсенал-Сервис»
153005 Иваново
ул. Спартака, 7
Тел./факс +7 4932 42-15-09/-10
E-Mail: vakulin@arsenal-service.ru
www.arsenal-service.ru

000 «Интер-Комплект-НН»
603053 Н.Новгород
ул. Борская, 17А
Тел. +7 8312 63-60-20
Факс +7 8312 57-64-26
E-Mail: ikomnn@yandex.ru
www.ikomnn.ru

000 «Техкомплект-НН»
603044 Н.Новгород
ул. Генерала Клюева, 1А
Тел./факс +7 8312 70-80-20

000 «Росагрозапчасть»
344023 Ростов-на-Дону
ул. Врубовая, д. 32Б
Тел. +7 863 248-08-18
Факс +7 863 293-93-99
E-Mail: rosagro@aaanet.ru

ЗАО «Уралхимпродукт»
620089 Екатеринбург
ул. Саввы Бельх, 14–12
Тел./факс +7 343 269-19-12/-13
E-Mail: uhr@r96.ru

000 «Компания Проминтех»
630112 Новосибирск
ул. Кошурникова, 13
Тел. +7 383 278-39-63
Тел./факс +7 383 278-39-64
E-Mail: kugel@promintech.com
www.promintech.com

Беларусь

ОДО «Агродорсервис»
220073 Минск
ул. Ольшевского, 20, оф. 31
Тел. +375 17 204-03-31
Факс +375 17 250-82-22
E-Mail: agrodor@list.ru

Украина

ПКП «ИниЛог»
18002 Черкассы
ул. Пушкина, 67, оф. 4
Тел. +38 0472 54-21-92
Факс +38 0472 32-93-82
E-Mail: ak@wisas.routec.net

«Бизнес Консалтинг Компании ф»
04050 Киев
Косогорный пер., 4, оф. 9
Тел. +38 044 537-09-65
Факс +38 044 417-35-24
E-Mail: office@bcc-f.kiev.ua
www.bcc-f.kiev.ua

Сервисные центры и партнеры Simrit по всему миру

Австрия

Freudenberg Simrit Austria GmbH & Co. KG
Simrit Service Center Marchtrenk
Welsler Str. 122
4614 Marchtrenk
Tel. +43 (0) 72 42 47 36 - 10
Fax +43 (0) 72 42 47 36 - 120
E-Mail: marchtrenk@simrit.at
www.simrit.at

Беларусь

000 «Фройденберг Симрит»
Simrit Service Center Minsk
220072 Минск
пр. Независимости, дом 70, к. 125
Тел. +375 29 645-10-98
Тел./факс +375 17 295-10-98
E-Mail: andrei.koshel@simrit.ru
www.simrit.ru

Бельгия

Freudenberg Simrit SAS
Simrit Service Center Belux
10 place Salvador Allende
“Metroport”
59658 Villeneuve d’Ascq cedex
Tel. +33 (0) 3 20 61 22 64
Fax +33 (0) 3 20 61 22 68
E-Mail: belux@simrit.fr
www.simrit.fr

Болгария

V & D International GmbH
Ul. 485 No. 39
1407 Sofia
Tel. +359 2 62 42 13
Fax +359 2 962 56 70
E-Mail: v+d.office@primasoft.bg
www.simrit.com

Бразилия

Freudenberg NOK
Componentes Brasil Ltda.
Simrit Service Center Diadema
Av. Piraporinha 411
09950-902 Diadema/SP
Tel. +55 114072 8000
Fax +55 114075 4635
E-Mail: simritsa@fngp.com
www.simrit.com

Великобритания

Freudenberg Simrit LP
Simrit Service Centre Lutterworth
Unit 7, Wycliffe Industrial Park
Leicester Road
Lutterworth
Leicestershire LE17 4HG
Tel. +44 (0) 14 55 20 44 44
Fax +44 (0) 14 55 20 44 55
E-Mail: info@simrit.com
www.simrit.com

Венгрия

Freudenberg Simrit Kft.
Simrit Service Center Budapest
Forgách u. 9/b
1139 Budapest
Tel. +36 1 239 31 40
Fax +36 1 239 31 43
E-Mail: info@simrit.hu
www.simrit.hu

Германия

Headquarters Europe:
Freudenberg Simrit
GmbH & Co. KG
69465 Weinheim, Germany
Tel. +49 (0) 18 05 - S i m r i t
Tel. +49 (0) 18 05 - 74 67 48
Fax +49 (0) 18 03 - 74 67 48
E-Mail: info@simrit.de
www.simrit.de

Греция

E. Scazakis – L. Marangos S.A.
P.O. Box 154
57022 Industrial Area Thessaloniki
Tel. +30 23 10 797 640
Fax +30 23 10 798 890
E-Mail: info@skama.gr
www.skama.com

Сервисные центры и партнеры Simrit по всему миру

Дания

Freudenberg Simrit A/S
Simrit Service Center
Copenhagen
Marielundvej 48d
2730 Herlev
Tel. +45 (0) 44 92 18 33
Fax +45 (0) 44 92 25 20
E-Mail: info@simrit.dk
www.simrit.com

Израиль

BALLAS Engineering Co. Ltd.
 P.O. Box 35050
 61350 Tel Aviv
 4, Hamanor St.
 66558 Tel Aviv
 Tel. +972 (0) 35 18 49 43
 Fax +972 (0) 35 18 49 83

Индия

Sigma Freudenberg NOK
Pvt. Ltd.
Simrit Service Center New Dehli
Sales Head Office
A-62, Rewari Line
Industrial Area
Phase - II, Mayapuri
New Dehli - 110 064
Tel. +91 (0) 11 - 2811 7960
Fax +91 (0) 11 - 2811 7993
E-Mail: sales@sfnindia.com
www.simrit.com

Иран

RAMFAN Co. Ltd.
 Unit 21, Mowj Tower
 36 Daryaye Noor
 P.O. Box 15875-1879
 Teheran
 Tel. +98 (0) 2185010 66-8501068
 Fax +98 (0) 2185010 67
 E-Mail: ramfan@kariz.net
 www.simrit.com

Ирландия

Freudenberg Simrit LP
Simrit Service Centre Lutterworth
Unit 7, Wycliffe Industrial Park
Leicester Road
Lutterworth
Leicestershire LE17 4HG
Tel. +44 (0) 14 55 20 44 44
Fax +44 (0) 14 55 20 44 55
E-Mail: info@simrit.com
www.simrit.com

Испания

Freudenberg Simrit Ibérica S.L.
Simrit Service Center Barcelona
C/Gallecs, n° 68, 5° 1a
08100 Mollet del Vallès
(Barcelona)
Tel. +34 93 573 8708
Fax +34 93 570 4965
E-Mail: simrit.iberica@simrit.es
www.simrit.es

Италия

Corcros Simrit S.a.s.
di Freudenberg & Cosso S.r.l.
Simrit Service Center Verona
Via Della Scienza,
1 – ZAI 2 Bassone
37139 Verona
Tel. +39 (0) 45 85 17 600
Fax +39 (0) 45 85 17 650
E-Mail: vendite@corcros-simrit.it
www.simrit.it

Китай

NOK-Freudenberg Group
Trading Co. Ltd.
Simrit Service Center Shanghai
Suite 14 B-I
International Ocean Shipping
Building
720 Pudong Avenue
Shanghai 200120
Tel. + 86 21 5036 6900
Fax + 86 21 5036 6307
E-Mail: simrit@nfgc.com.cn
www.simrit.com.cn

Люксембург

Freudenberg Simrit SAS
Simrit Service Center Belux
10 place Salvador Allende
“Metroport”
59658 Villeneuve d’Ascq cedex
Tel. +33 (0) 3 20 61 22 64
Fax +33 (0) 3 20 61 22 68
E-Mail: belux@simrit.fr
www.simrit.fr

Сервисные центры и партнеры Simrit по всему миру

Мексика

Freudenberg-NOK S.A. de C.V.
Simrit Service Center Cuautla
Km 1 Carretera Cuautla,
Las Estacas
P.O. Box 203
Cuautla, Morelos 62740
Tel. +52 (0) 73 52 28 55
Fax +52 (0) 73 52 62 55
E-Mail: gfc@fngp.com
www.simritna.com

Нидерланды

ERIKS bv
 Toermalijnstraat 5
 Postbus 280
 1800 BK Alkmaar
 Tel. +31 (0) 72 514 15 14
 Fax +31 (0) 72 515 56 45
 E-Mail: info@eriks.nl
 www.eriks.nl

Норвегия

Freudenberg Simrit AS
Simrit Service Center Oslo
Postboks 10
1483 Skytta
Tel. +47 67 06 78 10
Fax +47 67 06 78 30
E-Mail: info@simrit.no
www.simrit.no

Перу

Corporation BASCO S.A.C.
 Apartado 3156
 Av. Argentina 1165
 Lima 1
 Tel. +51 (0) 14 33 66 33 37
 Fax +51 (0) 14 31 31 88 32
 E-Mail: postmast@basco.com.pe
 www.simrit.com

Польша

Freudenberg Simrit Polska
Sp. z o.o.
Simrit Service Center Warszawa
Ul. Lektykarska 40
01-687 Warszawa
Tel. +48 (0) 22833 7716
+48 (0) 22833 7321
Fax +48 (0) 22833 5897
E-Mail: simrit@simrit.com.pl
www.simrit.com

Португалия

Freudenberg Simrit Ibérica S.L.
Simrit Service Center Barcelona
C/Gallecs, n° 68, 5° 1a
08100 Mollet del Vallès
(Barcelona)
Tel. +34 93 573 8708
Fax +34 93 570 4965
E-Mail: simrit.iberica@simrit.es
www.simrit.es

Россия

000 «Фройденберг Симрит»
Simrit Service Center Moscow
111141 Москва
ул. Злектродная, д. 2,
стр. 12-13-14
Тел. +7 495 380-06-50
Факс +7 495 380-06-51
E-Mail: info@simrit.ru
www.simrit.ru

Сингапур

NOK Asia Company Pte. Ltd.
 No. 18
 Tractor Road
 Jurong Town
 Singapore 627976
 Tel. +65 (6) 265 32 33
 Fax +65 (6) 265 52 42
 E-Mail: nacmail@nok.com.sg
 www.simrit.com

Словакия

Freudenberg Simrit, spol. s r.o.
Simrit Service Center Vel'ky Krtiř
Ul. Banicka bl. 2
99001 Vel'ky Krtiř
Tel. +421 47 483 1459
Fax +421 47 491 1129
www.simrit.com

Сервисные центры и партнеры Simrit по всему миру

Словения

Tinex, trgovska družba, d.o.o.
Rozna ulica 44
4208 Sencur
Tel. +386 (0) 42 79 22 22
Fax +386 (0) 42 79 22 33
E-Mail: info@tinex.si
www.tinex.si

США

**Freudenberg-NOK
General Partnership
Simrit Service Center Plymouth
Industrial Sector
47690 East Anchor Court
Plymouth, MI 48170-2455
Tel. +1 (0) 734 451 0020
Fax +1 (0) 734 451 5500
E-Mail: information@simrit.us
www.simritna.com**

Турция

SILKAR Ekipman ve Yedek Parca
Sanayi ve Ticaret A.S.
Lamartin Cad. No. 21
80090 Taksim – Istanbul
Tel. +90 (0) 212 253 62 00
Fax +90 (0) 212 250 24 30
E-Mail: info@silkarekipman.com
www.silkarekipman.com

Украина

**000 «Фройденберг Симрит»
Simrit Service Center Kiev
01034 Киев
ул. Борщаговская, дом 10, кв. 26
Тел./факс +38 044 236-05-43
Тел. +38 050 352-61-83
vladik.dalipagich@simrit.ru
www.simrit.ua**

Финляндия

**Freudenberg Simrit OY
Simrit Service Center Helsinki
Olarinluoma 11 A
02200 Espoo
Tel. +358 (0) 94 52 01 80
Fax +358 (0) 94 52 01 822
E-Mail: info@simrit.fi
www.simrit.fi**

Франция

**Freudenberg Simrit SAS
Simrit Service Center Mâcon
170 rue Branly
71020 Mâcon cedex 9
Tel. +33 (0) 3 85 29 30 00
Fax +33 (0) 3 85 29 30 87
E-Mail: simrit@simrit.fr
www.simrit.fr**

Хорватия

Gumiimpex d.o.o.
Pavleka Miskine 64c
42000 Varazdin
Tel. +385 (0) 42 40 45 00
Fax +385 (0) 42 40 45 42
E-Mail: info@gumiimpex.hr
www.gumiimpex.hr

Чехия

**Freudenberg Simrit, spol. s r.o.
Simrit Service Center Praha
Na Louži 947/1
101 00 Praha 10
Tel. +420 2 71 72 21 87
Fax +420 2 71 72 35 63
E-Mail: simrit@simrit.cz
www.simrit.cz**

Чили

Oppenheim
Las Heras 429
Valparaiso
Tel. +56 (0) 32 21 25 48
Fax +56 (0) 32 25 35 24
E-Mail: ventas@oppenheim.cl
www.simrit.com

Швейцария

**Freudenberg Simrit AG
Simrit Service Center Zürich
Thurgauer Strasse 39
8050 Zürich
Tel. +41 (0) 44 306 44 22
Fax +41 (0) 44 302 70 02
E-Mail: info@simrit.ch
www.simrit.ch**

Сервисные центры и партнеры Simrit по всему миру

Швеция

Freudenberg Simrit AB
Simrit Service Center Stockholm
Р.О. Вох 11004, 161 11 Bromma
Archimedesvägen 2
168 66 Bromma
Tel. +46 (0) 8 70 52 700
Fax +46 (0) 8 83 81 63
E-Mail: info@simrit.se
www.simrit.se

Южная Африка

ABES Technoseal
Division of Hudaco Trading Ltd.
Hudaco Park, 5 Tunney Road
P.O. Box 8189
1406 Elandsfontein
Tel. +27 (0) 11974 - 8331
Fax +27 (0) 11974 - 1786
E-Mail: jayne@abes.co.za
www.abes.co.za

Япония

NOK Corporation
NOK Yokohama Center
1767 Nippa-Cho
Kohoku-Ku Yokohama
Tel. +81 45 548 1123
Fax +81 45 545 4759
E-Mail: yosinaba@nok.co.jp
www.nok.co.jp