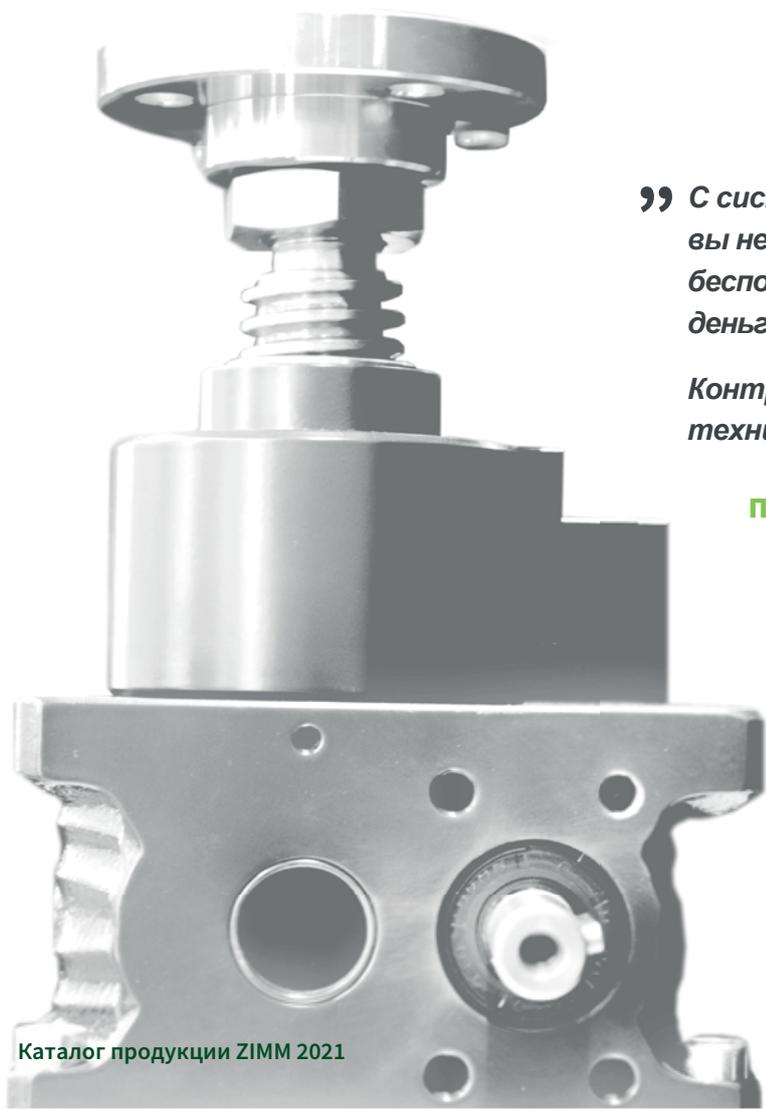


БЕЗОПАСНОСТЬ И МОНИТОРИНГ

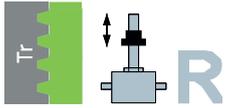
Избегайте простоев и защищайте персонал



» С системой контроля износа ZIMM SIFA-S вы не только избавите себя от беспокойства, но и сэкономите время и деньги в долгосрочной перспективе.

Контролируя износ, можно планировать техническое обслуживание.

Питер Гриндлинг | Менеджер по продажам



Предохранительная гайка

SIFA-R | Ходовая гайка

Функционирование:

Нагрузка приходится на дуплексную гайку (основную). С дуплексной гайкой предохранительная гайка работает без нагрузки. Если в результате износа резьба в основной гайке срывается, гайка SIFA берет нагрузку на себя.

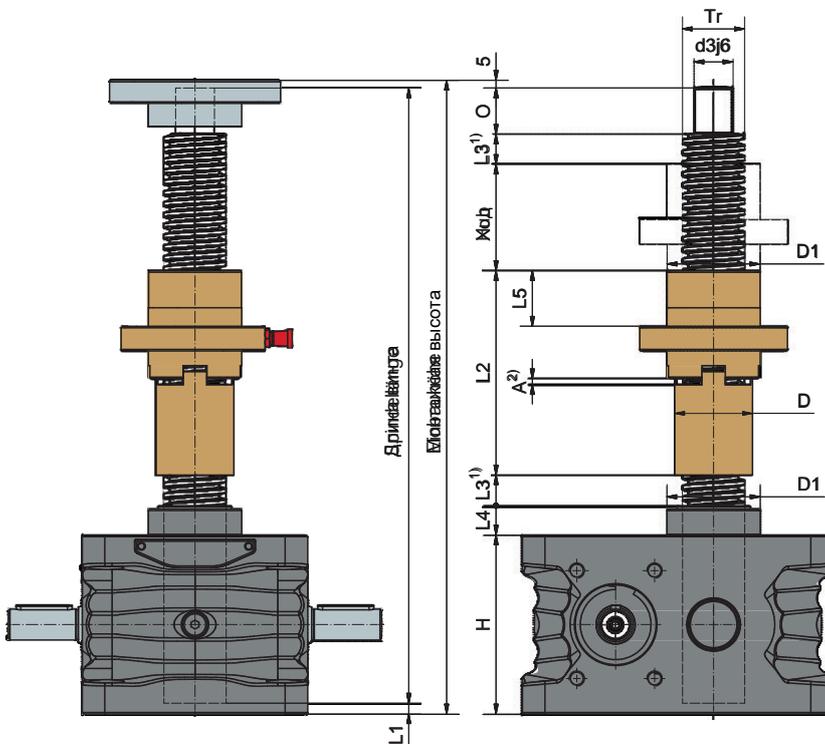
Нагрузка на сжатие или на растяжение

Для обеспечения функции безопасности требуется чертеж с направлением нагрузки. Предохранительная гайка SIFA действует только в одном направлении.

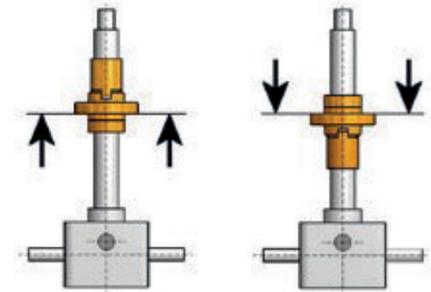


SIFA без контроля

Электрический контроль SIFA



Правильный монтаж гайки SIFA-R

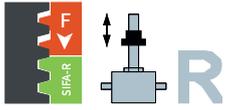


Домкрат	Tr-винт	H	D1	D	d3j6	O	L1	L2	L3 ¹⁾	L4	L5	A ²⁾ прибл.
GSZ-2	16x4	50	26	22	10	12	3	70	10	11	20	3
ZE-5 ³⁾	18x4	62	29	24	12	15	8	70	10	12	20	3
ZE-10 ³⁾	20x4	74	39	28	15	20	8	84	10	16	20	3
ZE-25 ³⁾	30x6	82	46	38	20	25	5	95	10	17	23	4
ZE-35	40x7	100	60	50	25	30	7	133	10	19	36	4
ZE-50 ³⁾	40x7	116	60	50	25	30	7	133	10	19	36	4
ZE-100 ³⁾	55x9	160	85	65	40	45	8	173	20	30	54	6
ZE-150 ³⁾	60x9	185	90	70	45	55	7	211	20	32	75	6
ZE-200	70x12	176	110	95	50	65	5	233	20	34	75	7
ZE-250	80x16	193	120	100	60	75	5	250	20	37	85	9
ZE-350	100x16	230	150	120	80	100	6	270	20	24	100	9
Z-500	120x16	260	170	135	95	120	6	303	40	32	110	9
Z-750	140x20	310	200	170	100	120	10	365	40	37	140	12
Z-1000	160x20	340	250	190	130	175	13	500	40	32	210	12

1) Точное определение установочных размеров в зависимости от хода (гофрозащита, винт...) удобно с помощью нашего онлайн-конфигуратора: www.zimm.com

3) Значения SIFA относятся также к серии GSZ

2) Базовая настройка должна быть задокументирована пользователем и использована для проверки



Контроль с предохранительной гайкой

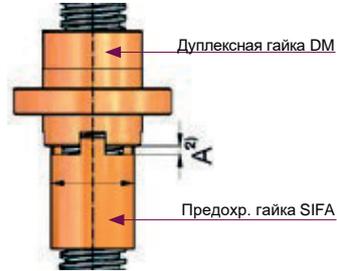
SIFA-R | Ходовая гайка

Визуальный контроль

Размер А является базовой настройкой. Размер должен быть задокументирован заказчиком и использован для проверки.

Таким образом замену можно запланировать заблаговременно без остановки работы системы.

После срыва резьбы основной гайки систему больше эксплуатировать нельзя!



Домкрат TrØxP	Шаг резьбы P мм	Макс. допустимый износ/ люфт в резьбе* (25% шага P)
Tr16x4 ¹⁾ , Tr18x4 ¹⁾ , Tr20x4 ¹⁾	4	1
Tr30x6 ¹⁾	6	1,5
Tr40x7 ¹⁾	7	1,75
Tr55x9 ¹⁾ , Tr60x9	9	2,25
Tr70x12	12	3
Tr80x16	16	4

* Идентично для 2-заходного винта

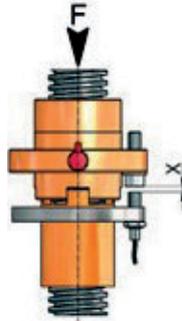
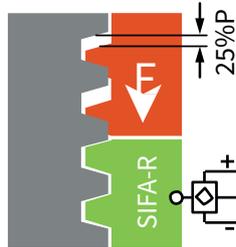
1) Значения SIFA так же относятся к серии GSZ

Электрический контроль

Датчик должен быть настроен на переключение при 25% износа опорной гайки.

Таким образом замену можно запланировать заранее без остановки работы системы.

После срыва резьбы основной гайки систему больше нельзя эксплуатировать!



Код заказа:

ZE-35-RL-SIFA-OP

Версия

RN или RL

Контроль

OP: Визуальный контроль

EL: Электрический контроль (износ, поломка)