



**Особенности конструкции:**

- Разъемная на половины конструкция гибкого элемента упрощает сборку и разборку
- Торсионно гибкий эластичный элемент гасит динамические нагрузки и вибрацию, продляя срок службы оборудования
- Взаимозаменяемые ступицы позволяют сократить количество запасных частей
- Соединение полиуретана с металлом устраняет проблемы сборки и прокаливания, связанные с механическим захватом
- Гибкая конструкция позволяет производить визуальную проверку во время работы
- V-образные канальцы элемента обеспечивают однородность зоны разрушения для защиты от перегрузок

**Применение:**

- Насосы
- Компрессоры
- Промышленные вентиляторы
- Мешалки

**Сертификат:**

- ATEX II 2GD с T5

**Варианты специального исполнения:**

- Ступица со шпоночным пазом
- Муфта Rexnord Viva для жесткой передачи
- Муфта Rexnord Viva с бесшпоночной ступицей / конструкция с втулкой
- Ограниченный осевой зазор
- Накладной тормоз

## Эластомерная муфта Rexnord Viva VS

**Решения, направленные на потребности клиентов.**

**Надежная работа.**

**Проверенный бренд.**

Когда Вам требуются механизмы передачи энергии, повышающие производительность и эффективность работы, Вы ищите продукты от проверенного производителя. Компания Rexnord предлагает высококачественные продукты для промышленного применения по всему миру. Мы работаем в тесном сотрудничестве с покупателем, чтобы сократить затраты на обслуживание, избежать накопления запасных частей и предотвратить простой оборудования.

**Rexnord Viva VS**

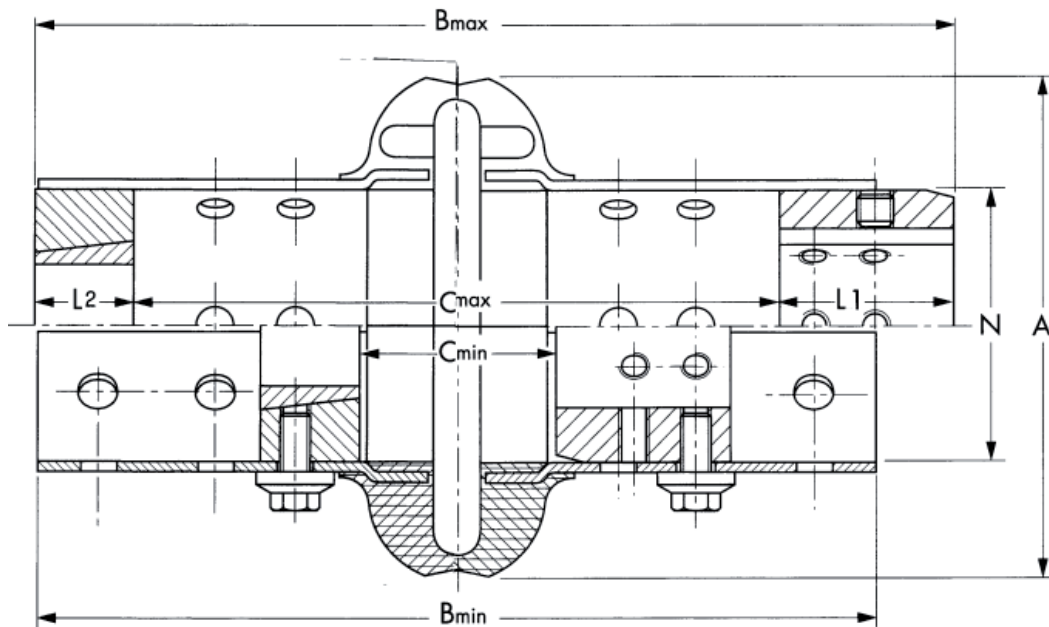
Rexnord Viva® - это уникальная эластомерная муфта общего назначения из отдельных разъемных частей, что обеспечивает легкую сборку и замену на месте при обслуживании. Размеры Viva – по плотному соединению и проставке. Данная уникальная конструкция обеспечивает возможность более быстрой установки и сокращения количества оснастки благодаря соединению различных расстояний между валами посредством одних и тех же частей и ступиц. Конструкция полностью пригодна для насосов.



ATEX II 2GD c T5



Вращающий момент ведущий вал	Типичное применение для оборудования с электродвигателем или турбиной	Типичный сервис фактор
	Постоянный вращающий момент – центробежные насосы и компрессоры	1.0
	Непрерывная нагрузка с некоторыми изменениями вращающего момента – пластмассовые экструдеры и вентиляторы	1.5
	Легкая ударная нагрузка – металлические экструдеры, градири и конвейеры	2.0
	Умеренная ударная нагрузка – вагонопрокидыватели, камнедробилки и вибрирующие конвейеры	2.5
	Тяжелая ударная нагрузка с некоторым задним ходом – насосы и компрессоры, работающие вперед/назад	3.0
	Частые изменения вращающего момента, которые (не обязательно) включают вращение вперед/назад – поршневые компрессоры	Консультируйтесь со службой техподдержки Rexnord



Размер муфты	Tном Нм	n макс миn-1	D1 макс мм	D2 Коническая втулка	D макс мм	A мм	B мин мм	B макс мм	C(1) мин мм	C(1) макс мм	C(2) мин мм	C(2) макс мм	L1 мм	L2 мм	N мм	m* кг	J* кгм <sup>2</sup>
110	62	4 300	38	1 108	28	110	182	217	43	140	75	140	38	22	60	1,7	0,00148
125	105	4 300	48	1 108	28	125	191	225	54	148	86	148	38	22	70	2,1	0,00254
130	164	4 200	55	1 310	35	130	182	227	33	140	69	140	41	25	80	2,6	0,00378
150	250	4 000	65	1 610	42	150	235	280	51	180	96	180	51	25	95	5,0	0,0100
170	308	4 000	65	1 610	42	170	235	280	51	180	96	180	51	25	95	5,1	0,0113
190	412	3 900	75	2 012	50	190	235	283	48	180	89	180	52	32	114	6,6	0,0213
215	662	3 800	80	2 517	60	215	251	308	50	180	90	180	64	45	140	11	0,0430
245	938	3 700	95	3 020	75	245	259	324	40	195	92	180	65	51	171	16	0,0947
290	1412	3 600	110	3 020	75	290	315	403	80	257	132	250	73	51	215	29	0,240
365	3200	2 600	127	3 535	90	365	368	480	67	250	66	250	90	90	235	52	0,493
425	5580	1 800	155	4 040	100	425	368	524	54	250	45	250	114	102	285	97	1,340
460	6270	1 800	165	4 545	110	460	368	548	67	250	20	250	124	114	302	110	1,980

\*Вес (m) и инерция (J) с максимальным отверстием и шпоночным пазом • Размеры (C1) - для цилиндрического отверстия, (C2) - для конического отверстия