



Соединители AVK SUPA MAXI

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://avk.nt-rt.ru> | эл. почта: akb@nt-rt.ru

631 Соединитель AVK SUPA MAXI™ прямой, для PN16

Назначение:

Для воды и сточных вод с температурой от -30°C до +70°C

Расчетное давление 29 бар по нормам EN 14525. Рабочее давление макс. 16 бар.

Применяется:

- на чугунных, шарографитных, стальных, ПЭ, трубах из непластифицированного ПВХ и стальных - до макс. PN16;
- на трубах из нержавеющей стали, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластика, производимого методом непрерывной намотки, а также для труб из асбестоцемента - до макс. PN10.

Соединитель допускает осевое отклонения до макс. $\pm 4^\circ$ на каждой стороне, итого до макс. $\pm 8^\circ$.

Испытания:

- Максимальное испытательное давление – согласно стандарту труб.

Особенности конструкции

Универсальность и экономия складских запасов

- Одинаково высокий предел прочности соединителя на всех трубах, что обеспечивается чередующимися по всей окружности металлическими захватывающими сегментами двух видов, один из которых из пушечной бронзы – для ПЭ/ПВХ труб, другой из твердой нержавеющей стали для чугунных труб, труб из шарографитного чугуна, стальных труб, труб из нержавеющей стали, стеклопластика или асбестоцемента. Внутри ПЭ труб устанавливаются опорные втулки во избежание их деформации.
- С большими допусками
- Все диаметры для давления PN16 (трубы из нержавеющей стали, асбестоцемента, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластиковые, изготовленные методом непрерывной намотки – макс. PN10)

Предельная герметичность и долговечность

- Патентованная система уплотнения SupaGrip™ с подвижным захватом обеспечивает полную опору прокладки даже на трубах минимального диаметра
- Корпус из шарографитного чугуна, захватывающие фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.
- Прокладка из резины EPDM, утвержденной для питьевой воды
- Металлические захватывающие сегменты закреплены шпильками для долговечности службы
- Болты и гайки имеют антифрикционное покрытие во избежание повреждений их поверхностей
- Постоянные защитные крышки предохраняют захватывающие фланцы при обращении с соединителем и во время его монтажа.

Несложное обращение и монтаж

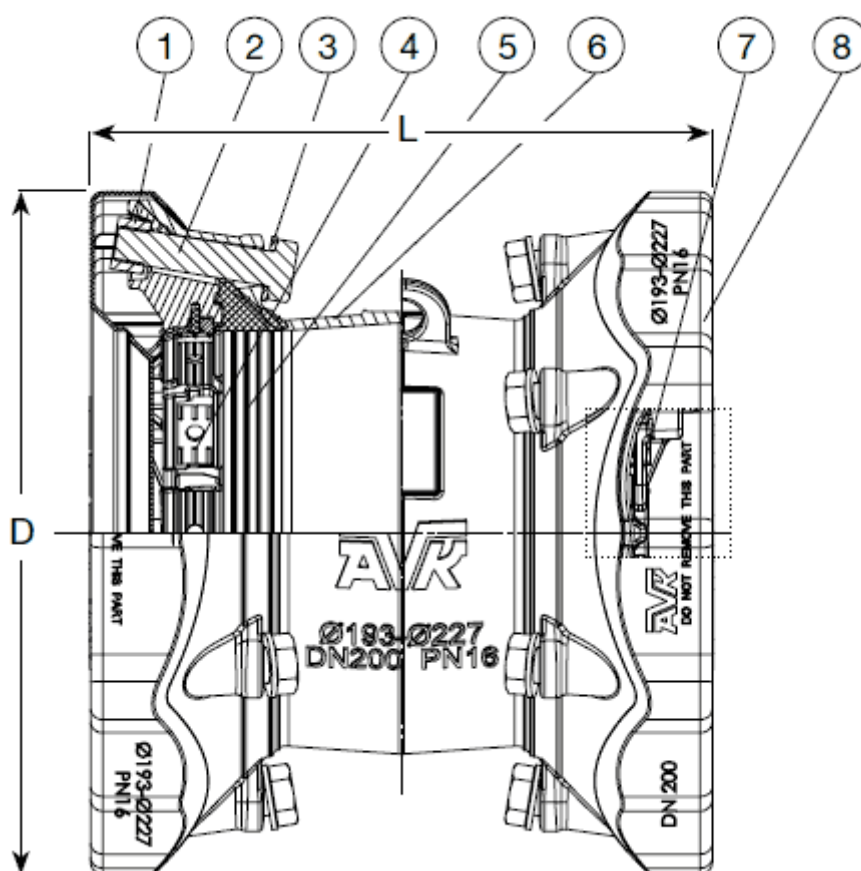
- Допускает осевое отклонение на каждом конце до $\pm 4^\circ$ при макс. давлении 1,5 x PN16
- Значительная глубина вставки трубных концов

- Во время монтажа после захвата трубы соединителем она дальше вглубь не сдвинется
- Минимальное количество болтов (см. таблицу ниже)
- Болты затягиваются со стороны корпуса, что удобно при нехватке места
- Стандартные фланцевые болты : нужен только 1 ключ
- Повторное затягивание болтов не требуется
- На корпусе соединителей DN100-300 есть подъемное ушко

Универсальный упругий прямой соединитель *Sura Maxi*™ по стандарту EN 14525, конструкция по стандартам DIN/EN.

Перечень Компонентов:

1. Гайка
2. Болт
3. Шайба
4. Захватывающий сегмент
5. Прокладка
6. Корпус
7. Зажимной фланец
8. Защитная крышка



Материалы:

Корпус	Шарографитный чугун GJS-400-12 (GGG-40)
Зажимные фланцы	Литая сталь с эпоксидным покрытием снаружи и внутри по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.
Прокладка	Резина EPDM
Захватывающие высокопрочные сегменты	Пушечная бронза RG5 и твердая нержавеющая сталь
Шпильки	Полиамид
Болты и шайбы	Нержавеющая сталь A2 с антифрикционным покрытием
Гайки	Кислотоустойчивая нержавеющая сталь A4.
Защитные крышки	Рециклируемый ПЭ.

Типоразмеры

Артикул	DN, мм	Болты	Номина л. давлени е	Для Ø труб, мм	L, мм	D, мм	Вес,к г
631-071-00-6	50	3 x M16 x 75 мм	16	48-71	255	200	6,0
631-091-00-6	65	3 x M16 x 75 мм		69-91	265	226	7,0
631-106-00-6	80	3 x M16 x 75 мм		82-106	268	235	7,5
631-133-00-6	100	4 x M16 x 75 мм		104-133	289	268	11
631-161-00-6	125	4 x M16 x 75 мм		132-159	277	285	13
631-188-00-6	150	4 x M20 x 90 мм		159-188	314	340	16
631-227-00-6	200	6 x M20 x 100 мм		193-227	354	389	24
631-257-00-6	225	6 x M24 x 100 мм		224-257	390	437	30
631-301-00-6	250	6 x M24 x 110 мм		266-301	381	476	35
631-356-00-6	300	8 x M24 x 110 мм		314-356	438	545	45

632 Соединитель AVK SUPA MAXI™ редукционный, для PN16

Универсальный упругий редукционный соединитель *Supa Maxi*™ по стандарту EN 14525.
Конструкция по стандартам DIN/EN.

Перечень Компонентов:

1. Гайка
2. Болт
3. Шайба
4. Захватывающий сегмент
5. Прокладка
6. Корпус
7. Зажимной фланец
8. Защитная крышка

Типоразмеры

Артикул	DN, мм	Номинал. давление	Ø трубы 1, мм	Ø трубы 2, мм	L, мм	D, мм	Вес, кг
632-071-091-006	50-65	16	48-71	69-91	294	200	6,5
632-071-106-006	50-80		48-71	82-106	296	200	7,0
632-091-106-006	65-80		69-91	82-106	294	226	7,5
632-106-133-006	80-100		82-106	104-133	305	235	10
632-133-161-006	100-125		104-133	132-159	305	268	12
632-133-188-006	100-150		104-133	159-188	322	268	14
632-161-188-006	125-150		132-159	159-188	321	285	14
632-188-227-006	150-200		159-188	193-227	356	340	21
632-188-257-006	150-225		159-188	224-257	374	340	27
632-227-257-006	200-225		193-227	224-257	389	389	32
632-227-301-006	200-250		193-227	266-301	386	389	32
632-257-301-006	225-250		224-257	266-301	396	437	36
632-301-356-006	250-300		266-301	314-356	437	437	42

59/265 Соединитель AVK демонтируемый для PN 10 или PN 16

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей с температурой до +70°C

Позволяет легко устанавливать и снимать отключающие задвижки, обратные клапана, расходомерное оборудование, насосы и т.п. обеспечивается компенсация осевого смещения труб при сборке/разборке.

Варианты исполнения по заказу:

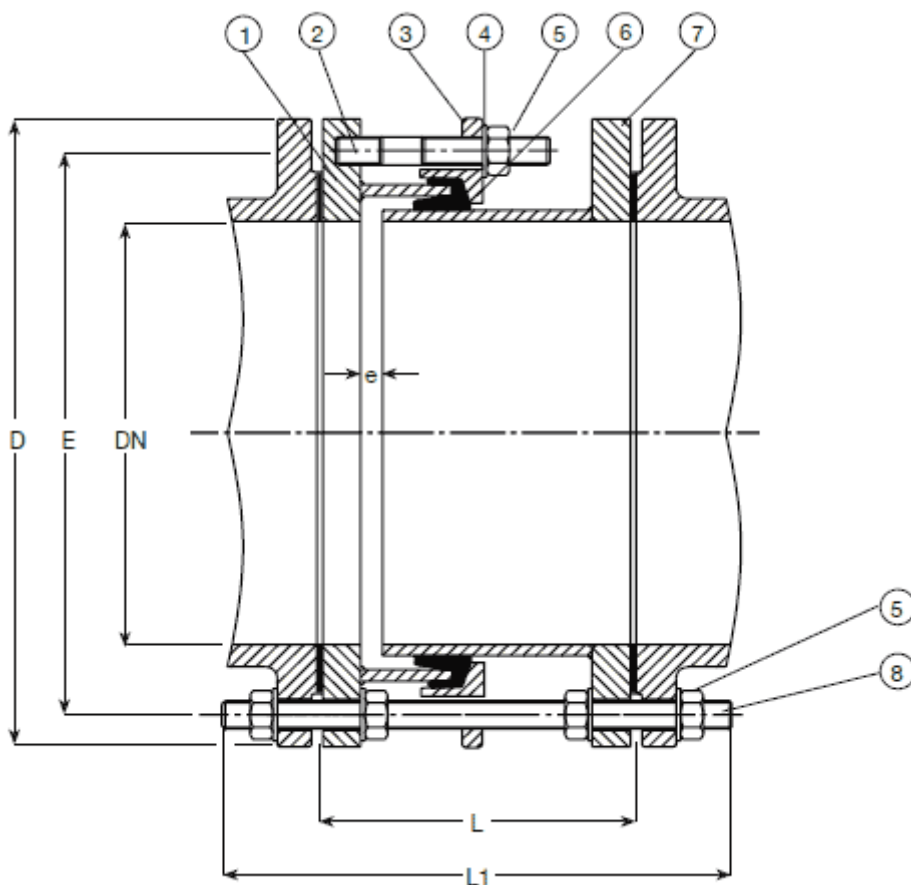
- Стандартная поставка – для класса давления PN 16, по запросу – для класса давления PN 10.
- Возможна поставка со стяжками и без них

Для любых материалов труб и арматуры с фланцевыми соединениями, устанавливаемыми над землей или в колодцах

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Перечень Компонентов:

1. Корпус фланцевый наружный
2. Шпилька
3. Кольцо сальника
4. Шайба
5. Гайка
6. Уплотнение
7. Корпус фланцевый внутренний
8. Резьбовая стяжка



Материалы:

Корпус фланцевый наружный, внутренний; кольцо сальника	Сталь по EN 10025, FE430A
Покрытие	Внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, WIS 4-52-01, WRC FR-0028
Уплотнительное кольцо	Резина EPDM по BS 2494; 1990, тип W
Резьбовая стяжка, шпилька, гайка	Сталь 8.8, оцинкованная, пассивирована "под золото"

Типоразмеры

Артикул	DN	D, мм		E, мм		L, мм	L1, мм		Пределы регулир., мм	Резьбовая стяжка, резьба	
		PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16		PN10	PN16
59-265-300300XY	300	445	460	400	410	360	555	575	+/- 60	M20	M24
59-265-300350XY	350	505	520	460	470	360	555	575		M20	M24
59-265-300400XY	400	565	580	515	525	360	575	585		M24	M27
59-265-300450XY	450	615	640	565	575	360	575	585		M24	M27
59-265-300500XY	500	670	715	620	650	360	575	605		M24	M30
59-265-300600XY	600	780	840	725	770	360	585	605		M27	M33
59-265-300700XY	700	895	910	840	840	360	585	625		M27	M33
59-265-300800XY	800	1015	1025	950	950	360	605	645		M30	M36
59-265-300900XY	900	1115	1125	1050	1050	360	605	645		M30	M36
59-265-301000XY	1000	1230	1255	1160	1170	370	625	665		M33	M39
59-265-301200XY	1200	1455	1485	1380	1390	370	645	665		M36	M45

601 Соединитель AVK раструбный SUPA PN 16

Все материалы одобрены WRC. Одобренная DVGW/KTW резина EPDM. Одобренная DVGW резина NBR.

Назначение:

Для воды, газа и нейтральных жидкостей с температурой до +70°C

- Вода: максимальное рабочее давление 16 бар
- Газ: максимальное рабочее давление 7 бар

Общее угловое отклонение $\pm 8^\circ$

Не устойчив к силам натяжения. Не пригоден для концевых нагрузок.

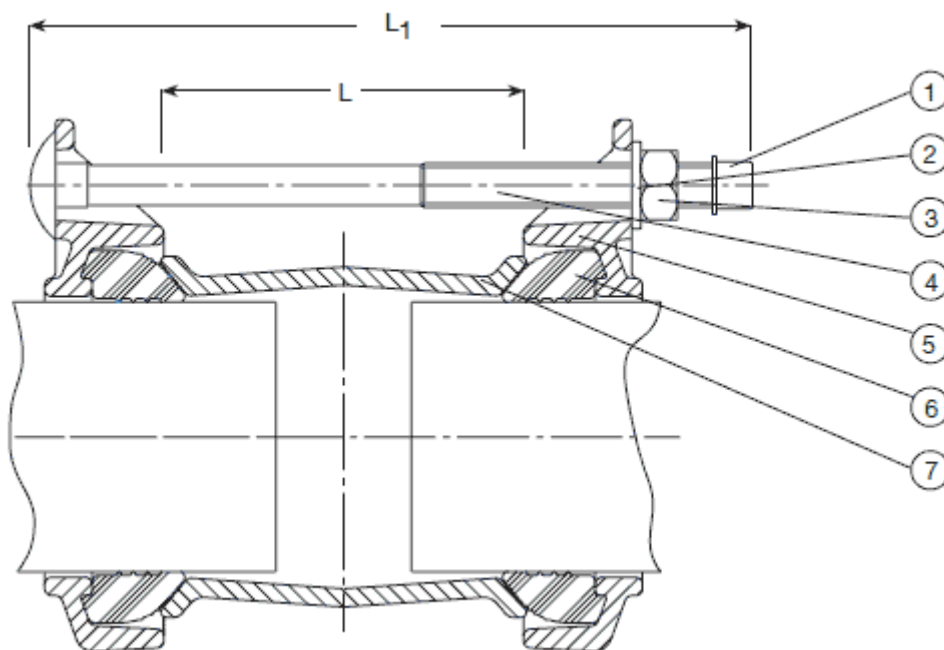
Испытания:

- Для воды : 1,5 x PN (водой)
- Для газа :
 - 1,5 x PN (водой)
 - 1,1 x PN (воздухом)

Универсальный раструбный соединитель для классов давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента

Перечень Компонентов:

1. Колпачок
2. Шайба
3. Гайка
4. Шпилька
5. Кольцо сальника
6. Резиновое уплотнение
7. Манжета посередине



Материалы:

Кольца сальника и манжета	Ковкий чугун не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GJS-400: EN 1563: 1997)
Покрытие	Порошковое эпоксидное по DIN 30677
Резиновые уплотнения	Вода: EPDM по BS 2494 типа W Газ: нитриловый каучук DIN 3535 часть 3
Шпильки	Нержавеющая сталь A2
Гайки	Нержавеющая сталь A4, класса прочности 70, с тефлоновым покрытием PFTE
Шайбы	Закалённая сталь, оцинкованная

Типоразмеры

Артикул	DN трубы	L, мм	L1, мм	Интервал знач. Ø уплотн. трубы, мм	Кол-во шпилек	Вес, кг
601-063000-6-400	40	100	190	46-63	2	2,9
601-074000-6-400	50	100	190	57-74	2	2,9
601-085000-6-400	65	100	190	68-85	4	3,9
601-106000-6-400	80	100	190	84-106	4	4,9
601-119000-6-400	100	100	190	99-119	4	5,2
601-133000-6-400	100	100	190	109-133	4	5,5
601-157000-6-400	125	100	190	132-157	4	6,5
601-183000-6-400	150	115	210	157-183	4	7,5
601-201000-6-400	150	115	210	176-201	4	9,0
601-215000-6-400	200	115	210	193-215	4	9,4
601-242000-6-400	200	140	230	218-242	4	11,3
601-268000-6-400	225	140	230	242-268	6	13,4
601-292000-6-400	250	160	250	266-292	6	15,5
601-306000-6-400	250	160	250	280-306	6	14,6
601-327000-6-400	300	160	250	301-327	6	16,4
601-350000-6-400	300	160	250	324-350	6	16,5
601-378000-6-400	350	160	250	352-378	8	19,9
601-396000-6-400	350	160	250	372-396	8	20,3
601-410000-6-400	350	160	250	384-410	8	21,1

601-436000-6-400	400	160	250	410-436	8	21,8
601-462000-6-400	400	160	250	436-462	8	23,5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93