

РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАТУННЫЕ

Назначение и область применения

Резьбовые фитинги Uni-Fitt предназначены для соединения резьбовых элементов систем холодного и горячего водоснабжения, отопления.

Резьбовые фитинги относятся к разборным соединениям, т.е. при необходимости соединение можно разобрать. Резьбовые фитинги совместимы с любыми элементами гидравлических систем, имеющих резьбовые соединения (тип – трубная резьба) соответствующего диаметра.



Технические характеристики

Рабочее давление, бар	до 30
Рабочая температура, °C	-20 ÷ +200
Тип резьбы	ISO 228 (ГОСТ 6357-87)

Характеристики резьбы

Обозначение резьбы в дюймах	Наружный диаметр резьбы, мм	Шаг резьбы, мм	Число витков резьбы на 1"
1/4"	13,158	1,337	19
3/8"	16,663	1,337	19
1/2"	20,956	1,814	14
3/4"	26,442	1,814	14
1"	33,250	2,309	11
1 1/4"	41,913	2,309	11
1 1/2"	47,805	2,309	11
2"	59,616	2,309	11
2 1/2"	65,710	2,309	11

Фитинги изготовлены из латуни CW617N (EN 12165) методом горячей штамповки с последующей механической обработкой. Фитинги с артикулами, содержащими букву «N», имеют покрытие никелем. Фитинги с артикулами, содержащими букву «С», имеют покрытие хромом.

Особенности монтажа резьбовых соединений

Монтаж резьбовых фитингов следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016.

При монтаже системы для герметизации соединений следует использовать ленту ФУМ, ПМА уплотнительную нить, сантехнический лен или анаэробный герметик. Запрещается при монтаже фитинга прилагать усилия на стенку резьбового фитинга, превышающие значения, указанные в таблице:

Номер ключа (КТР ¹)	Длина ключа, мм	Пределы применения	Давление (бар) на стенку муфтового патрубка, при усилии на ручку 15 кг, и равномерной намотке уплотнителя, для диаметров				
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
0	250	0" – 1"	30	19	12		
1	300	1/2" – 1 1/2"	36	23	14	9	5,7
2	400	1/2" – 2"	48	31	19	12	7,6
3	565	1/2" – 3"		43	26	17	10,8
4	715	1" – 4"			33	21	14
5	895	1 1/2" – 5"				27	17

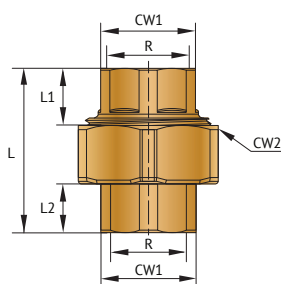
¹ – КТР – ключ трубный разводной.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов.

Системы внутреннего холодного и горячего водоснабжения по окончании их монтажа необходимо промывать водой до тех пор, пока в воде на выходе из системы не останется механических взвесей (СП 73 13330-2016 п 6.1.13). Согласно п.7.1.1 СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий», после монтажа обязательно проводится гидростатическое или манометрическое испытание герметичности системы и оформляется акт в соответствии с Приложением В. Данное испытание позволяет избежать протечек и ущерба, связанного с ними. Резьбовые части необходимо соединять с применением соответствующих гаечных ключей, с применением необходимого количества герметизирующих уплотнений.

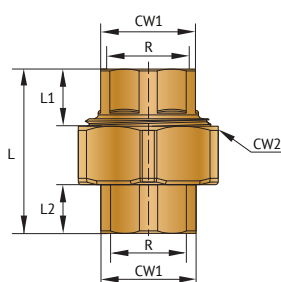
Номенклатура, габаритные размеры

Разъёмное соединение ВВ с плоской прокладкой



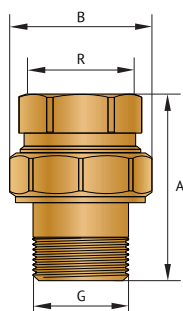
Артикул G	Артикул N	Размер, R	L, мм	L1, мм	L2, мм	CW1, мм	CW2, мм	Вес, г	Упаковка, шт
654G4000	654N4000	1"	53	19	19	38	55	300	5

Разъёмное соединение ВВ с прокладкой O-RING



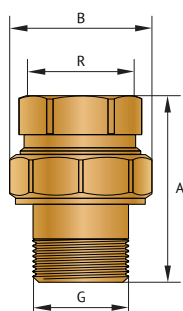
Артикул G	Артикул N	Размер, R	L, мм	L1, мм	L2, мм	CW1, мм	CW2, мм	Вес, г	Упаковка, шт
655G2000	655N2000	1/2"	43	14	16	25	37	160	10
655G3000	655N3000	3/4"	49	18	16	31	46	260	10
655G4000	655N4000	1"	53	19	19	38	55	340	5

Разъёмное соединение НВ с прокладкой O-RING



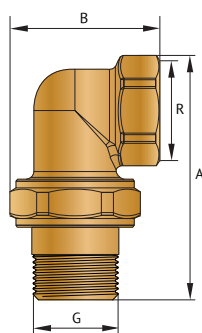
Артикул G	Артикул N	Размер, R/G	A, мм	B, мм	Вес, г	Упаковка, шт
650G2000	650N2000	1/2"	45	32	105	20
650G3000	650N3000	3/4"	52	41	143	15
650G4000	650N4000	1"	60	49	261	12
650G5000	650N5000	1 1/4"	69	54	369	8

Разъёмное соединение НВ с плоской прокладкой



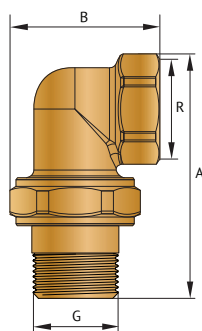
Артикул G	Артикул N	Размер, R/G	A, мм	B, мм	Вес, г	Упаковка, шт
656G2000	656N2000	1/2"	47	33	94	20
656G3000	656N3000	3/4"	52	42	141	15
656G4000	656N4000	1"	65	49	259	12
656G5000	656N5000	1 1/4"	70	56	363	8
656G6000	656N6000	1 1/2"	73	70	670	6
656G7000	656N7000	2"	83	86	972	2

Разъёмное соединение НВ угловое с прокладкой O-RING



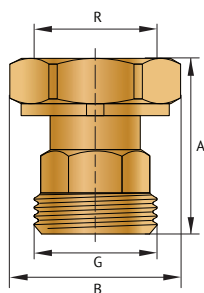
Артикул G	Артикул N	Размер, R/G	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Упаковка, шт
651G2000	651N2000	1/2"	65	39	23	104	15
651G3000	651N3000	3/4"	82	46	42	208	12
651G4000	651N4000	1"	91	61	50	322	8

Разъёмное соединение НВ угловое с плоской прокладкой



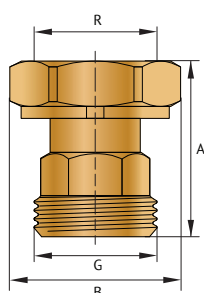
Артикул G	Размер, R/G	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Упаковка, шт
652G2000	1/2"	47	27	25	100	15
652G3000	3/4"	76	44	40	200	12
652G4000	1"	91	62	50	320	8

Соединение НВ с накидной гайкой с плоской прокладкой



Артикул G	Артикул N	Размер, R/G	A, мм	B, мм	Вес, г	Упаковка, шт
622G3000	622N3000	3/4" x 3/4"	37	36	85	1
622G4000	622N4000	1" x 1"	61	48	140	1

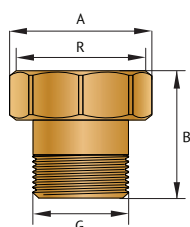
Соединение НВ с накидной гайкой с плоской прокладкой и обратным клапаном



Артикул G	Артикул N	Размер, R/G	A, мм	B, мм	Вес, г	Упаковка, шт
623G3000	623N3000	3/4" x 3/4"	38	36	87	1
623G4000	623N4000	1" x 1"	42	42	142	1

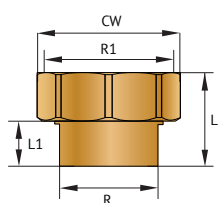


Соединение редукционное НВ с накидной гайкой с плоской прокладкой



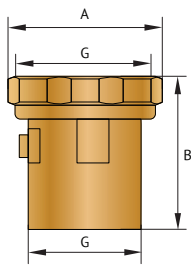
Артикул G	Артикул N	Размер, R/G	A, мм	B, мм	Вес, г	Упаковка, шт
624G2300	624N2300	1/2" x 3/4"	33	33	60	1
624G3400	624N3400	3/4" x 1"	35	41	77	1
624G4500	624N4500	1" x 1 1/4"	44	49	160	1

Соединение редукционное ВВ с накидной гайкой с плоской прокладкой



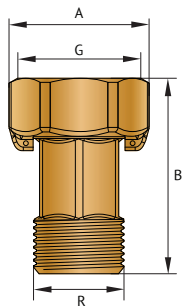
Артикул G	Размер, R/R1	L, мм	L1, мм	CW, мм	Вес, г	Упаковка, шт
626G6400	1" x 1 1/2"	36	18	52	85	1

Соединение ВВ с накладной гайкой со встроенным шаровым краном



Артикул G	Размер, R/G	A, мм	B, мм	Вес, г	Упаковка, шт
627G6400	1 1/2" x 1"	50	55	292	1

Соединение НВ с накладной гайкой для водосчётчиков



Артикул G	Размер, R/G	A, мм	B, мм	Вес, г	Упаковка, шт
620G2300	1/2" x 3/4"	45	32	80	2
620G3400	3/4" x 1"	55	41	120	2

© LUNDA