



MADE IN ITALY



COMISA®

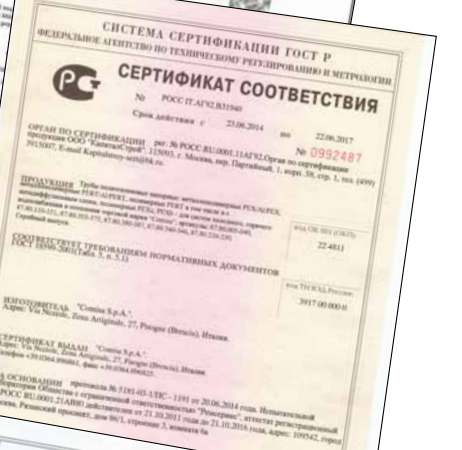
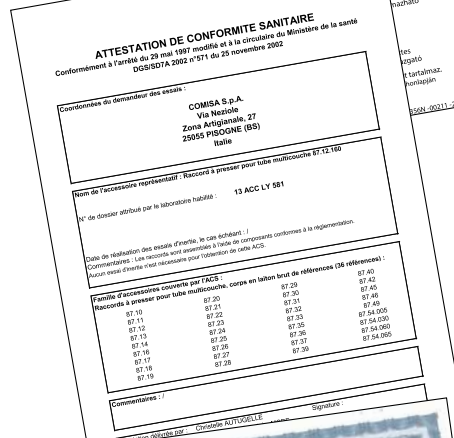
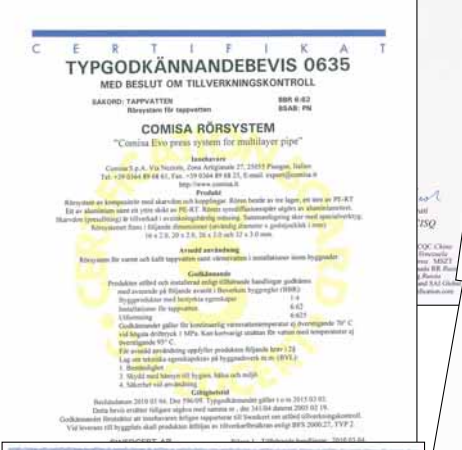
2015 - 2016



www.comisa.ru

ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Сертификаты



COMISA



МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ
ТРУБЫ

2



ПРЕСС-ФИТИНГИ

5



КОМПРЕССИОННЫЕ
ФИТИНГИ

10



PUSH-ФИТИНГИ

13



КОМПРЕССИОННЫЕ
ФИТИНГИ ДЛЯ
МЕДНОЙ ТРУБЫ

15



РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ
НИКЕЛИРОВАННЫЕ

19



ШАРОВЫЕ КРАНЫ

23



КОЛЛЕКТОРЫ И
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

25



АВТОМАТИКА ДЛЯ
ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

33



НАСОСНО-
СМЕСИТЕЛЬНЫЕ
ГРУППЫ

35



АРМАТУРА ДЛЯ
РАДИАТОРОВ

41



ИНСТРУМЕНТ

45

COMISA®

МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ

PEX / Al / PEX, PERT / Al / PERT



DW-8501B0049





МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНАЯ ТРУБА PEX / AL / PEX COMISA®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНОЙ ТРУБЫ КОМИЗА



		16×2	20×2	26×3	32×3
Материал внешнего и внутреннего слоев		PEX	PEX	PEX	PEX
Наружный диаметр	ММ	16	20	26	32
Внутренний диаметр	ММ	12	16	20	26
Толщина стенки	ММ	2	2	3	3
Толщина алюминиевого слоя	ММ	0,2	0,24	0,3	0,4
Объем жидкости в 1 п. м. трубы	Л	0,113	0,201	0,314	0,535
Масса 1 п. м. трубы	КГ	0,104	0,143	0,266	0,403
Длина бухты	М	100/200	100	50	50
Тип сшивки		PEXb	PEXb	PEXb	PEXb
Радиус изгиба ручного	ММ	80	100	130	—
Радиус изгиба пружиной	ММ	45	60	95	—
Теплопроводность	Вт/(м·К)	0,43	0,43	0,43	0,43
Коэффициент теплового линейного расширения	К ⁻¹	0,026	0,026	0,026	0,026
Шероховатость	ММ	0,007	0,007	0,007	0,007
Диффузия кислорода DIN 4726 40°C	л/с	0	0	0	0
Максимальная рабочая температура	°С	95	95	95	95
Минимальная рабочая температура	°С	-10	-10	-10	-10
Максимально допустимая температура	°С	110	110	110	110
Максимально допустимое давление	Бар	10	10	10	10



МПТ В БУХТАХ

Артикул	Размер		
87.80.980	16 × 2	200	
87.80.981	20 × 2	100	
87.80.982	26 × 3	50	
87.80.983	32 × 3	50	

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Артикул	Размер		 бухты
87.80.014.190	16 × 2	190	
87.80.014.180	16 × 2	180	
87.80.014.170	16 × 2	170	
87.80.014.160	16 × 2	160	
87.80.014.150	16 × 2	150	
87.80.014.140	16 × 2	140	
87.80.014.130	16 × 2	130	
87.80.014.120	16 × 2	120	
87.80.014.110	16 × 2	110	
87.80.014.100	16 × 2	100	
87.80.014.090	16 × 2	90	
87.80.014.080	16 × 2	80	
87.80.014.070	16 × 2	70	
87.80.014.060	16 × 2	60	
87.80.014.050	16 × 2	50	
87.80.024.090	20 × 2	90	
87.80.024.080	20 × 2	80	
87.80.024.070	20 × 2	70	
87.80.024.060	20 × 2	60	
87.80.024.050	20 × 2	50	
87.80.039.045	26 × 3	45	
87.80.039.040	26 × 3	40	
87.80.039.035	26 × 3	35	
87.80.039.030	26 × 3	30	
87.80.039.025	26 × 3	25	
87.80.039.020	26 × 3	20	
87.80.044.045	32 × 3	45	
87.80.044.040	32 × 3	40	
87.80.044.035	32 × 3	35	
87.80.044.030	32 × 3	30	
87.80.044.025	32 × 3	25	
87.80.044.020	32 × 3	20	

ПО ЗАПРОСУ



МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНАЯ ТРУБА PERT / AL / PERT COMISA®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНОЙ ТРУБЫ КОМИЗА

		16×2	20×2	26×3	32×3
Материал внешнего и внутреннего слоев		PERT	PERT	PERT	PERT
Наружный диаметр	ММ	16	20	26	32
Внутренний диаметр	ММ	12	16	20	26
Толщина стенки	ММ	2	2	3	3
Толщина алюминиевого слоя	ММ	0,2	0,24	0,3	0,4
Объем жидкости в 1 п. м. трубы	л	0,113	0,201	0,314	0,535
Масса 1 п. м. трубы	КГ	0,104	0,143	0,266	0,403
Длина бухты	М	100/200/250/500	100	50	50
Длина отрезка	М	5	5	5	5
Радиус изгиба ручного	ММ	80	100	130	—
Радиус изгиба пружиной	ММ	45	60	95	—
Теплопроводность	Вт/(м•К)	0,43	0,43	0,43	0,43
Коэффициент теплового линейного расширения	К ⁻¹	0,026	0,026	0,026	0,026
Шероховатость	ММ	0,007	0,007	0,007	0,007
Диффузия кислорода DIN 4726 40°C	л/с	0	0	0	0
Максимальная рабочая температура	°С	95	95	95	95
Минимальная рабочая температура	°С	-10	-10	-10	-10
Максимально допустимая температура	°С	110	110	110	110
Максимально допустимое давление	Бар	10	10	10	10





МПТ В БУХТАХ

Артикул	Размер		
87.80.011	16 × 2	100	1800
87.80.010	16 × 2	200	3600
87.80.009	16 × 2	250	3000
87.80.008	16 × 2	500	3000
87.80.020	20 × 2	100	1800
87.80.035	26 × 3	50	900
87.80.040	32 × 3	50	650

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Размер		 бухты
87.80.180	16 × 2	10 м.	84
87.80.181	16 × 2	25 м.	60
87.80.182	16 × 2	50 м.	30
87.80.183	20 × 2	10 м.	72
87.80.184	20 × 2	25 м.	44
87.80.186	26 × 3	10 м.	28
87.80.187	26 × 3	25 м.	20

ПО ЗАПРОСУ

COMISA®

ПРЕСС-ФИТИНГИ

Латунь UNI EN 12164/12165 – CW617N



DW-8501 BO0049





Для производства пресс-фитингов Комиза используется только высококачественное сырье:

- корпус фитинга изготовлен из высококачественной латуни CW617N;
- благодаря уплотнительным кольцам из этилен-пропиленового каучука, устойчивого к старению, достигается абсолютно герметичное соединение фитинга и трубы;
- пресс-гильза выполнена из нержавеющей стали AISI 304 DIN EN 10088-2, которая обеспечивает высокую прочность соединения. Пресс-гильза обжимается специальным пресс-инструментом с профилем обжима ТН, Н, В.

Нужно совершить несколько простых действий, чтобы получить герметичное неразъемное соединение. Система пресс-контроль позволяет мгновенно проверить правильность монтажа пресс-фитингов. Так как соединение пресс-фитинга и металлопластиковых труб Комиза является надежным и долговечным, можно смело использовать скрытую прокладку – доступ к фитингу не требуется.



МУФТА РАВНОСТОРОННЯЯ





Артикул	Размер		
87.10.160	16×2 – 16×2	10	100
87.10.200	20×2 – 20×2	10	80
87.10.260	26×3 – 26×3	5	50
87.10.320	32×3 – 32×3	1	30

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ





Артикул	Размер		
87.11.201	20×2 – 16×2	10	80
87.11.260	26×3 – 16×2	5	50
87.11.263	26×3 – 20×2	5	50
87.11.320	32×3 – 16×2	1	50
87.11.322	32×3 – 20×2	1	50
87.11.325	32×3 – 26×3	1	50



МУФТА
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
87.12.160	16×2 – 1/2"	10	120
87.12.164	16×2 – 3/4"	10	120
87.12.200	20×2 – 1/2"	10	120
87.12.201	20×2 – 3/4"	10	100
87.12.255	26×3 – 1/4"	5	60
87.12.260	26×3 – 3/4"	5	60
87.12.261	26×3 – 1"	5	50
87.12.320	32×3 – 1"	1	40
87.12.321	32×3 – 1 1/4"	1	30



МУФТА
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
87.13.160	16×2 – 1/2"	10	120
87.13.164	16×2 – 3/4"	10	100
87.13.200	20×2 – 1/2"	10	120
87.13.201	20×2 – 3/4"	10	80
87.13.255	26×3 – 1/2"	5	60
87.13.260	26×3 – 3/4"	5	60
87.13.261	26×3 – 1"	5	50
87.13.320	32×3 – 1"	1	40
87.13.321	32×3 – 1 1/4"	1	30


УГОЛЬНИК
РАВНОСТОРОННИЙ

Артикул	Размер		
87.14.160	16×2 – 16×2	10	80
87.14.200	20×2 – 20×2	10	60
87.14.260	26×3 – 26×3	5	40
87.14.320	32×3 – 32×3	1	20



УГОЛЬНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

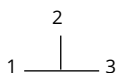
Артикул	Размер		
87.16.160	16×2 – 1/2"	10	80
87.16.164	16×2 – 3/4"	10	80
87.16.200	20×2 – 1/2"	10	80
87.16.201	20×2 – 3/4"	10	60
87.16.260	26×3 – 3/4"	5	40
87.16.265	26×3 – 1"	5	40
87.16.320	32×3 – 1"	1	20



УГОЛЬНИК С
ВНУТРЕННЕЙ
РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер			
87.17.159	16×2 - 1/2" h 33 мм		10	80
87.17.160	16×2 - 1/2" h 25 мм		10	80
87.17.164	16×2 - 3/4"		10	80
87.17.200	20×2 - 1/2"		10	60
87.17.201	20×2 - 3/4"		10	50
87.17.260	26×3 - 3/4"		5	40
87.17.265	26×3 - 1"		5	40
87.17.320	32×3 - 1"		1	20

ТРОЙНИК
РАВНОСТОРОННИЙ

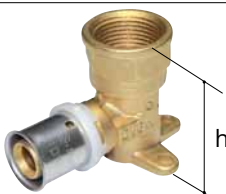
Артикул	Размер			
87.18.160	16×2 - 16×2 - 16×2		10	50
87.18.200	20×2 - 20×2 - 20×2		10	40
87.18.260	26×3 - 26×3 - 26×3		5	20
87.18.320	32×3 - 32×3 - 32×3		1	10



ТРОЙНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер			
87.22.160	16×2 - 1/2" - 16×2		10	50
87.22.200	20×2 - 1/2" - 20×2		10	40
87.22.201	20×2 - 3/4" - 20×2		10	40
87.22.260	26×3 - 1/2" - 26×3		5	20
87.22.261	26×3 - 3/4" - 26×3		5	20
87.22.262	26×3 - 1" - 26×3		5	20
87.22.320	32×3 - 3/4" - 32×3		1	20
87.22.321	32×3 - 1" - 32×3		1	15

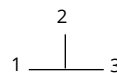
УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ
КОРОТКИЙ



3 ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ФИКСАЦИИ

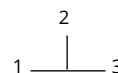




Артикул	Размер			
87.24.160	16×2 - 1/2" h 39 мм		10	50
87.24.200	20×2 - 1/2" h 52 мм		10	40
87.24.201	20×2 - 3/4" h 52 мм		10	30
87.24.260	26×3 - 3/4" h 52 мм		5	25

- **Важно:** перед установкой на стену должен быть обжат

ТРОЙНИК
ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	Размер			
87.19.201	20×2 - 16×2 - 20×2		10	50
87.19.261	26×3 - 16×2 - 26×3		5	20
87.19.263	26×3 - 20×2 - 26×3		5	20
87.19.320	32×3 - 16×2 - 32×3		1	20
87.19.322	32×3 - 20×2 - 32×3		1	20
87.19.326	32×3 - 26×3 - 32×3		1	20
87.20.202	20×2 - 16×2 - 16×2		10	50
87.20.206	20×2 - 20×2 - 16×2		10	50
87.20.260	26×3 - 16×2 - 20×2		5	20
87.20.264	26×3 - 20×2 - 16×2		5	20
87.20.265	26×3 - 20×2 - 20×2		5	20
87.20.269	26×3 - 26×3 - 16×2		5	20
87.20.270	26×3 - 26×3 - 20×2		5	20
87.20.320	32×3 - 20×2 - 26×3		1	20
87.20.325	32×3 - 26×3 - 26×3		1	20
87.20.326	32×3 - 32×3 - 20×2		1	20
87.20.329	32×3 - 32×3 - 26×3		1	20
87.21.161	16×2 - 20×2 - 16×2		10	50
87.21.201	20×2 - 26×3 - 20×2		5	20
87.21.260	26×3 - 32×3 - 26×3		1	20



ТРОЙНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер			
87.23.160	16×2 - 1/2" - 16×2		10	50
87.23.200	20×2 - 1/2" - 20×2		10	40
87.23.201	20×2 - 3/4" - 20×2		10	40
87.23.260	26×3 - 1/2" - 26×3		5	20
87.23.263	26×3 - 3/4" - 26×3		5	20
87.23.320	32×3 - 1/2" - 32×3		1	20
87.23.321	32×3 - 3/4" - 32×3		1	20
87.23.322	32×3 - 1" - 32×3		1	15

УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ
ПРОХОДНОЙ

3 ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ФИКСАЦИИ





Артикул	Размер			
87.25.160	16×2 - 1/2" - 16×2 h 52 мм		10	20
87.25.200	20×2 - 1/2" - 20×2 h 52 мм		10	20

- **Важно:** перед установкой на стену должен быть обжат



ЗАГЛУШКА





Артикул	Размер		
87.31.160	16×2	10	150
87.31.200	20×2	10	150
87.31.260	26×3	5	100
87.31.320	32×3	1	60

ЕВРОКОНУС





Артикул	Размер		
87.39.160	16×2 – 3/4"	10	100
87.39.200	20×2 – 3/4"	10	100
88.20.580	16×2 – 1/2"	10	150
88.20.585	20×2 – 1/2"	10	150

ЕВРОКОНУС
НИКЕЛИРОВАННЫЙ

Артикул	Размер		
87.40.160	16×2 – 3/4"	10	100
87.40.200	20×2 – 3/4"	10	100

МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
(ПЛОСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ)



Артикул	Размер		
87.42.150	16×2 – 1/2"	10	100
87.42.160	16×2 – 3/4"	10	100
87.42.200	20×2 – 3/4"	10	100
87.42.260	26×3 – 1"	5	80

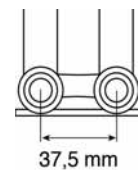
ГИЛЬЗА





Артикул	Размер		
87.43.160	16×2	1	150
87.43.200	20×2	1	150
87.43.260	26×3	1	150
87.43.320	32×3	1	60



УГОЛЬНИК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
РАДИАТОРА НИКЕЛИРОВАННЫЙ

Артикул	Размер		
87.45.160	16×2 – 15 мм – 300 мм	2	30
87.45.200	20×2 – 15 мм – 300 мм	2	30



ДВОЙНОЙ
УГОЛЬНИК
ДЛЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
РАДИАТОРА
НИКЕЛИРОВАННЫЙ

Артикул	Размер		
87.46.250	16×2 – 15 мм – 300 мм	1	10

Т-ОБРАЗНЫЙ ПРЕСС
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
РАДИАТОРА
НИКЕЛИРОВАННЫЙ



Артикул	Размер		
87.46.160	16×2 – 15 мм – 300 мм	2	20
87.46.200	20×2 – 15 мм – 300 мм	2	20

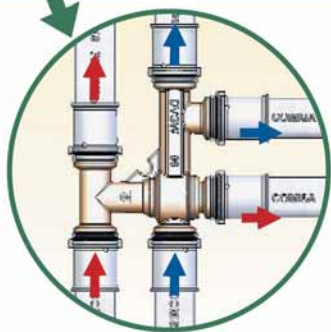
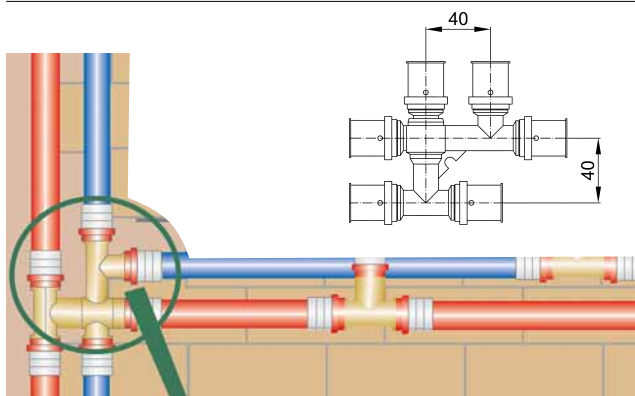
ПЕРЕХОДНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
НА МЕДНУЮ ТРУБУ 15 × 1

Артикул	Размер		
88.03.400	15×2 – 3/4"	2	200

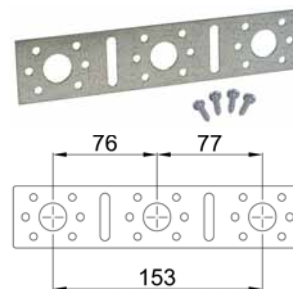
ТРОЙНИК BY-PASS





Артикул	Размер		
87.49.010	16×2 - 16×2 - 16×2	1	15
87.49.015	20×2 - 16×2 - 16×2	1	15
87.49.020	20×2 - 16×2 - 20×2	1	15
87.49.025	20×2 - 20×2 - 20×2	1	15

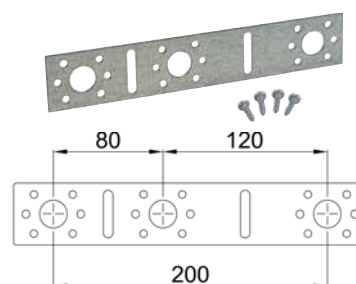




МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА 153 / 76 ММ



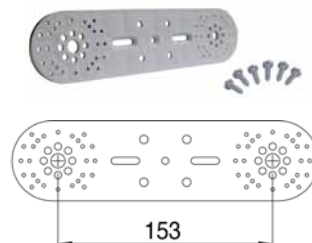
Артикул	Размер		
87.49.600	153 / 76 мм	10	50



МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА 120 / 200 ММ



Артикул	Размер		
87.49.605	120 / 200 мм	10	50



МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА ПЛАСТИК 153 / 76 ММ



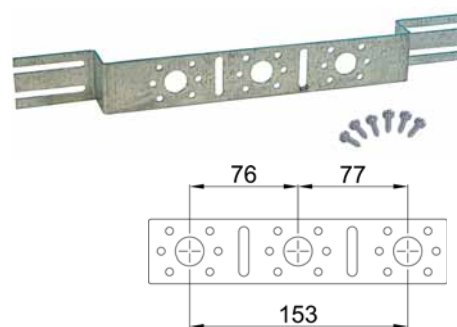
Артикул	Размер		
87.49.601	153 / 76 мм	10	50



УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО



Артикул	Размер		
87.44.160	16×2		
87.44.200	20×2		
87.44.260	26×3		
87.44.320	32×3		

МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА С ВЫСТУПОМ 153 ММ



Артикул	Размер		
87.49.610	153 / 76 мм	10	50

COMISA®

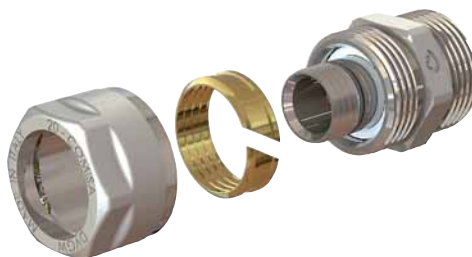
КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ



Латунь UNI EN 12164/12165 – CW617N



DW-8501BT0290






**МУФТА
РАВНОСТОРОННЯЯ**


Артикул	Размер		
88.01.405	16×2 – 16×2	10	100
88.01.410	20×2 – 20×2	10	80
88.01.415	26×3 – 26×3	5	50
88.01.420	32×3 – 32×3	5	40



ПЕРЕХОДНАЯ

88.01.425	16×2 – 20×2	10	80
-----------	-------------	----	----



**УГОЛЬНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**


Артикул	Размер		
88.01.605	16×2 – 1/2"	10	100
88.01.610	16×2 – 3/4"	10	60
88.01.612	20×2 – 1/2"	10	60
88.01.615	20×2 – 3/4"	5	60
88.01.620	26×3 – 3/4"	5	30
88.01.625	26×3 – 1"	5	30
88.01.630	32×3 – 1"	5	20



**МУФТА
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**


Артикул	Размер		
88.01.450	16×2 – 1/2"	10	100
88.01.455	16×2 – 3/4"	10	80
88.01.460	20×2 – 1/2"	10	100
88.01.465	20×2 – 3/4"	10	80
88.01.466	26×3 – 3/4"	5	80
88.01.470	26×3 – 1"	5	50
88.01.475	32×3 – 1"	5	40



**УГОЛЬНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**


Артикул	Размер		
88.01.655	16×2 – 1/2"	10	100
88.01.660	16×2 – 3/4"	10	80
88.01.665	20×2 – 1/2"	10	100
88.01.670	20×2 – 3/4"	10	80
88.01.675	26×3 – 3/4"	5	30
88.01.680	26×3 – 1"	5	30
88.01.685	32×3 – 1"	5	20



**МУФТА
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**


Артикул	Размер		
88.01.505	16×2 – 1/2"	10	100
88.01.510	16×2 – 3/4"	10	80
88.01.515	20×2 – 1/2"	10	100
88.01.520	20×2 – 3/4"	5	80
88.01.525	26×3 – 3/4"	5	50
88.01.530	26×3 – 1"	5	50
88.01.535	32×3 – 1"	5	40

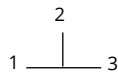
**УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ
3 ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ФИКСАЦИИ**




Артикул	Размер		
88.01.705	16×2 – 1/2"	10	80
88.01.710	16×2 – 3/4"	10	60
88.01.715	20×2 – 1/2"	10	60
88.01.720	20×2 – 3/4"	10	60

**УГОЛЬНИК
РАВНОСТОРОННИЙ**


Артикул	Размер		
88.01.580	16×2 – 16×2	10	100
88.01.585	20×2 – 20×2	10	70
88.01.590	26×3 – 26×3	5	30
88.01.595	32×3 – 32×3	5	20



ТРОЙНИК

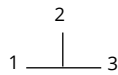




Артикул	Размер		
88.01.755	16×2 - 16×2 - 16×2	5	60
88.01.760	20×2 - 20×2 - 20×2	5	40
88.01.765	26×3 - 26×3 - 26×3	5	40
88.01.770	20×2 - 16×2 - 20×2	5	40
88.01.775	20×2 - 16×2 - 16×2	5	50
88.01.780	32×3 - 32×3 - 32×3	5	30

КРЕСТОВИНА





Артикул	Размер		
88.01.950	16×2 - 16×2 - 16×2 - 16×2	5	50
88.01.955	20×2 - 20×2 - 20×2 - 20×2	5	40

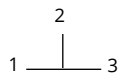
ТРОЙНИК
С ВНУТРЕННЕЙ
РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер		
88.01.905	16×2 - 1/2" - 16×2	5	60
88.01.910	20×2 - 3/4" - 20×2	5	40
88.01.915	26×3 - 3/4" - 26×3	5	40
88.01.920	26×3 - 1" - 26×3	5	40
88.01.925	32×3 - 1" - 32×3	5	30
88.01.930	20×2 - 1/2" - 20×2	5	40

ЕВРОКОНУС





Артикул	Размер		
88.03.116	16×2 - 3/4"	10	100
88.03.136	20×2 - 3/4"	10	100
88.20.576	16×2 - 1/2"	10	200
88.20.579	20×2 - 1/2"	10	150

ТРОЙНИК
С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
88.01.855	16×2 - 1/2" - 16×2	5	60
88.01.860	20×2 - 3/4" - 20×2	5	40
88.01.865	26×3 - 3/4" - 26×3	5	40
88.01.870	26×3 - 1" - 26×3	5	40
88.01.875	32×3 - 1" - 32×3	5	30
88.01.880	20×2 - 1/2" - 20×2	5	40

ЗАГЛУШКА



Артикул	Размер		
87.31.605	16×2	10	100
87.31.615	20×2	10	100
87.31.620	26×3	5	100

COMISA®

PUSH-ФИТИНГИ

Латунь UNI EN 12164/12165 – CW617N



DW-8501B00049



МУФТА
РАВНОСТОРОННЯЯ

Артикул	Размер		
87.98.005	16×2 – 16×2	10	100
87.98.010	20×2 – 20×2	10	80
ПЕРЕХОДНАЯ			
87.98.020	16×2 – 20×2	10	80

МУФТА
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
87.98.050	16×2 – 1/2"	10	120
87.98.055	20×2 – 1/2"	10	100
87.98.060	20×2 – 3/4"	10	80

УГОЛЬНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
87.98.100	16×2 – 1/2"	10	80
87.98.105	20×2 – 1/2"	10	80
87.98.110	20×2 – 3/4"	10	60

ТРОЙНИК
РАВНОСТОРОННИЙ

Артикул	Размер		
87.98.160	16×2 – 16×2 – 16×2	10	40
87.98.165	20×2 – 20×2 – 20×2	10	40
ПЕРЕХОДНОЙ			
87.98.170	20×2 – 16×2 – 20×2	10	40
87.98.175	20×2 – 16×2 – 16×2	10	40
87.98.180	20×2 – 20×2 – 16×2	10	40

ЗАГЛУШКА



Артикул	Размер		
87.98.235	16×2	10	100
87.98.240	20×2	10	100

МУФТА
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
87.98.025	16×2 – 1/2"	10	120
87.98.030	20×2 – 1/2"	10	100
87.98.035	20×2 – 3/4"	10	80
87.98.040	16×2 – 3/4"	10	100

УГОЛЬНИК
РАВНОСТОРОННИЙ

Артикул	Размер		
87.98.070	16×2 – 16×2	10	80
87.98.075	20×2 – 20×2	10	60

ПЕРЕХОДНОЙ

87.98.085	20×2 – 16×2	10	45
-----------	-------------	----	----

УГОЛЬНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
87.98.120	16×2 – 1/2"	10	80
87.98.125	20×2 – 1/2"	10	60
87.98.130	20×2 – 3/4"	10	50

ТРОЙНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
87.98.200	16×2 – 1/2" – 16×2	10	50
87.98.205	20×2 – 1/2" – 20×2	10	40

УГОЛЬНИК
НАСТЕННЫЙ КОРОТКИЙ

Артикул	Размер		
87.98.220	16×2 – 1/2" h 39 мм	10	50
87.98.221	16×2 – 1/2" h 52 мм	10	40
87.98.225	20×2 – 1/2" h 52 мм	10	40
87.98.226	20×2 – 3/4" h 52 мм		

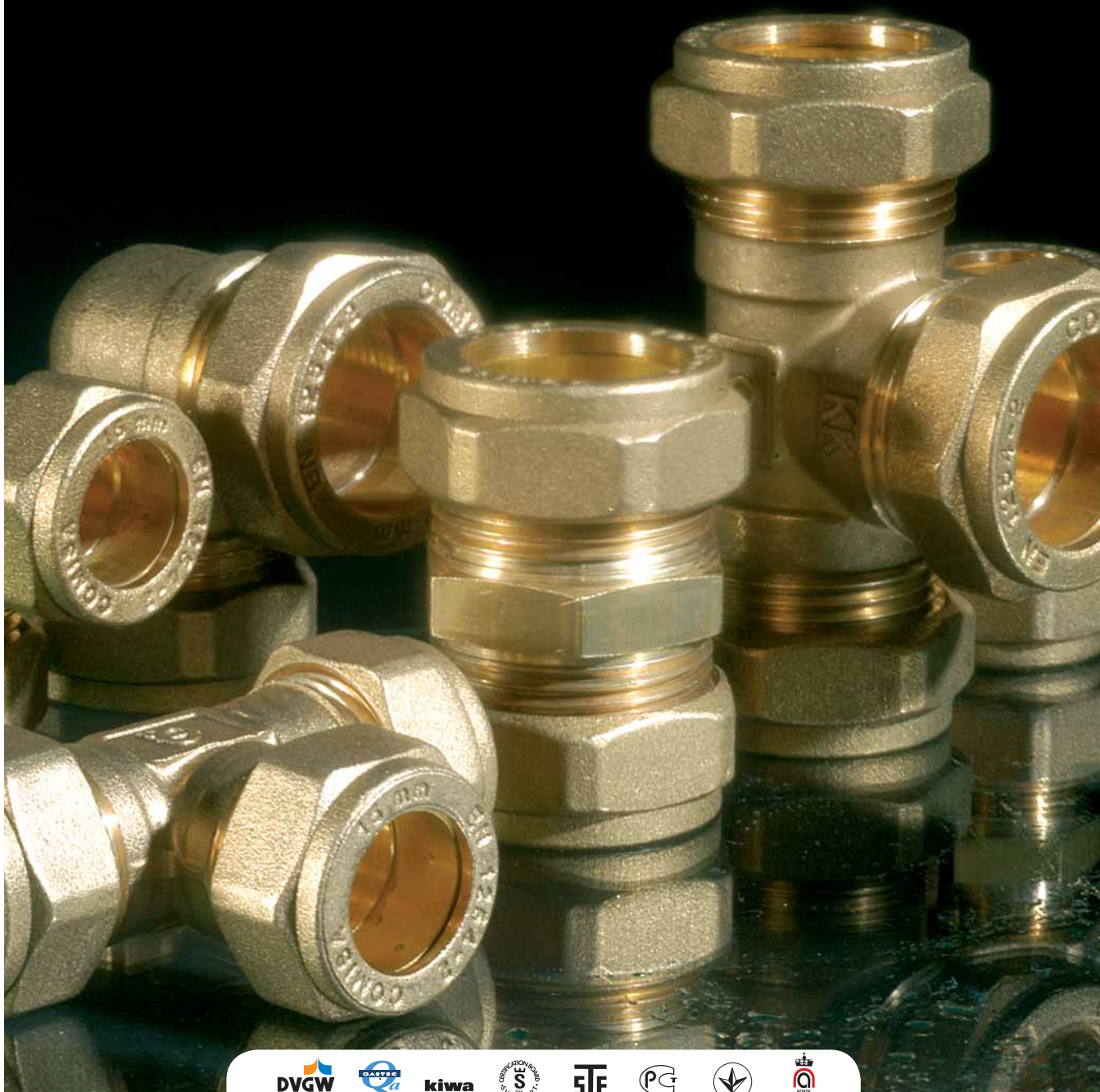
COMISA®

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ

ЛАТУНЬ UNI EN 12164/12165 – CW617N



DW-8511CO0299



kiwa



МУФТА РАВНОСТОРОННЯЯ



Артикул	Размер		
82.01.345	8 × 8	10	300
82.01.335	10 × 10	10	300
82.01.339	12 (1/2") × 12 (1/2") •	10	300
82.01.340	12 × 12	10	300
82.01.005	14 × 14 •	10	240
82.01.010	15 × 15	10	240
82.01.016	16 × 16 •	10	240
82.01.341	18 × 18	10	150
82.01.110	22 × 22	10	120
82.01.210	28 × 28	10	80
82.01.610	35 × 35	1	40
82.01.710	42 × 42	1	30
82.01.810	54 × 54	1	30

МУФТА КОМПРЕССИОННАЯ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
РЕЗЬБА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ПО ISO 228

Артикул	Размер		
82.02.006	8 × 1/4"	10	300
82.02.001	8 × 3/8" •	10	300
82.02.007	10 × 1/4"	10	300
82.02.002	10 × 3/8"	10	300
82.02.003	10 × 1/2"	10	260
82.02.010	12 × 3/8"	10	300
82.02.009	12 × 1/2"	10	260
82.02.012	12 × 3/4"	10	300
82.02.014	14 × 3/8" •	10	260
82.02.815	14 × 1/2" •	10	260
82.02.005	15 × 3/8" •	10	240
82.02.011	15 × 1/2"	10	240
82.02.311	15 × 3/4"	10	240
82.02.017	16 × 1/2" •	10	150
82.02.018	16 × 3/4" •	10	150
82.02.825	18 × 1/2"	10	150
82.02.830	18 × 3/4"	10	150
82.02.511	22 × 1/2"	10	160
82.02.111	22 × 3/4"	10	160
82.02.411	22 × 1"	10	100
82.02.211	28 × 1"	10	80
82.02.611	35 × 1 1/4"	1	40
82.02.711	42 × 1 1/2"	1	30
82.02.811	54 × 2"	1	15

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ



Артикул	Размер		
82.01.350	10 × 8	10	300
82.01.355	12 × 10	10	300
82.01.311	14 × 10 •	10	260
82.01.312	14 × 12 •	10	260
82.01.315	15 × 8	10	260
82.01.320	15 × 10	10	260
82.01.325	15 × 12	10	260
82.01.313	16 × 14 •	10	260
82.01.314	16 × 15 •	10	26
82.01.327	18 × 15	10	180
82.01.310	22 × 15	10	160
82.01.318	22 × 18	10	100
82.01.330	28 × 22	10	80

МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер		
82.03.002	8 × 1/4" •	10	300
82.03.005	8 × 3/8" •	10	300
82.03.003	10 × 1/4"	10	300
82.03.004	10 × 3/8"	10	300
82.03.007	10 × 1/2"	10	260
82.03.013	12 (1/2") × 3/8" •	10	300
82.03.008	12 (3/8") × 3/8"	10	300
82.03.009	12 (1/2") × 1/2"	10	260
82.03.014	12 (3/8") × 1/2" •	10	260
82.03.015	14 × 3/8" •	10	260
82.03.016	14 × 1/2" •	10	260
82.03.010	15 × 3/8"	10	260
82.03.012	15 × 1/2"	10	240
82.03.312	15 × 3/4"	10	200
82.03.018	16 × 1/2" •	10	200
82.03.019	16 × 3/4" •	10	200
82.03.515	18 × 1/2"	10	200
82.03.520	18 × 3/4"	10	200
82.03.512	22 × 1/2"	10	200
82.03.112	22 × 3/4"	10	140
82.03.412	22 × 1"	10	100
82.03.212	28 × 1"	10	80
82.03.612	35 × 1 1/4"	1	40
82.03.712	42 × 1 1/2"	1	30
82.03.812	54 × 2"	1	10

ЗАГЛУШКА



Артикул	Размер		
82.06.551	8	10	600
82.06.351	10	10	600
82.06.451	12	10	600
82.06.051	15	10	400
82.06.661	18	10	300
82.06.151	22	10	200
82.06.251	28	10	100

• специальные размеры

УГОЛЬНИК РАВНОСТОРОННИЙ



Артикул	Размер		
83.01.415	8	10	300
83.01.515	10	10	300
83.01.615	12 (3/8")	10	300
83.01.616	12 (1/2") •	10	100
83.01.920	14 •	10	200
83.01.015	15	10	200
83.01.925	16 •	10	200
83.01.220	18	10	150
83.01.115	22	10	100
83.01.215	28	10	60
83.01.715	35	1	20
83.01.815	42	1	20
83.01.915	54	1	15

УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ



Артикул	Размер		
83.01.620	15 x 10	10	200
83.01.625	15 x 12	10	200
83.01.315	22 x 15	10	100

УГОЛЬНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
РЕЗЬБА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ
ПО ISO 228

Артикул	Размер		
83.02.005	10 x 3/8" •	10	200
83.02.219	10 x 1/2"	10	150
83.02.006	12 x 3/8" •	10	200
83.02.220	12 x 1/2"	10	200
83.02.420	14 x 1/2" •	10	200
83.02.016	15 x 1/2"	10	200
83.02.316	15 x 3/4"	10	120
83.02.425	16 x 1/2" •	10	200
83.02.435	18 x 1/2"	10	150
83.02.440	18 x 3/4"	10	100
83.02.436	22 x 1/2"	10	100
83.02.116	22 x 3/4"	10	100
83.02.416	22 x 1"	10	60
83.02.445	28 x 3/4"	10	60

УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ

3 ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ФИКСАЦИИ



Артикул	Размер		
83.06.225	10 x 1/2"	10	120
83.06.230	12 x 1/2"	10	120
83.06.840	14 x 1/2" •	10	100
83.06.021	15 x 1/2"	10	100
83.06.845	16 x 1/2" •	10	100
83.06.235	18 x 1/2"	10	80
83.06.221	22 x 3/4"	10	80

• специальные размеры

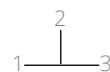
УГОЛЬНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер		
83.03.530	10 x 3/8"	10	300
83.03.525	10 x 1/2"	10	150
83.03.535	12 x 3/8"	10	300
83.03.540	12 x 1/2"	10	200
83.03.820	14 x 1/2"	10	200
83.03.545	15 x 3/8"	10	200
83.03.017	15 x 1/2"	10	200
83.03.417	15 x 3/4"	10	120
83.03.825	16 x 1/2"	10	200
83.03.550	18 x 1/2"	10	150
83.03.555	18 x 3/4"	10	100
83.03.517	22 x 1/2"	10	120
83.03.117	22 x 3/4"	10	100
83.03.317	22 x 1"	10	60
83.03.217	28 x 1"	10	60
83.03.617	35 x 1 1/4"	1	30
83.03.717	42 x 1 1/2"	1	25
83.03.817	54 x 2"	1	15

ТРОЙНИК
РАВНОСТОРОННИЙ

Артикул	Размер		
84.01.318	8	10	250
84.01.418	10	10	250
84.01.518	12	10	200
84.01.519	12 (1/2") •	10	200
84.01.828	14 •	10	200
84.01.018	15	10	120
84.01.838	16 •	10	200
84.01.918	18	10	100
84.01.118	22	10	60
84.01.218	28	10	40
84.01.618	35	1	20
84.01.718	42	1	15
84.01.818	54	1	10

ТРОЙНИК
ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	Размер		
84.01.928	12 x 15 x 12	10	120
84.01.948	15 x 15 x 12	10	120
84.01.958	15 x 12 x 15	10	120
84.01.938	15 x 12 x 12	10	120
84.02.018	15 x 22 x 15	10	100
84.03.918	18 x 15 x 18	10	100
84.02.118	22 x 15 x 15	10	100
84.02.218	22 x 22 x 15	10	80
84.02.318	22 x 15 x 22	10	60
84.03.968	28 x 22 x 22	10	40
84.03.988	28 x 28 x 22	10	40
84.03.618	28 x 15 x 28	10	40
84.03.718	28 x 22 x 28	10	40

ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер		
84.04.011	10 × 3/8" × 10 •	10	100
84.04.012	12 × 3/8" × 12 •	10	100
84.04.110	14 × 1/2" × 14 •	10	100
84.04.005	15 × 1/2" × 15	10	100
84.04.115	16 × 1/2" × 16 •	10	100
84.04.015	22 × 1/2" × 22	10	60
84.04.010	22 × 3/4" × 22	10	60
84.04.020	28 × 1/2" × 28	10	40

ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
РЕЗЬБА ПО ISO 228

Артикул	Размер		
84.04.100	15 × 1/2" × 15	10	100
84.04.105	22 × 1/2" × 22	10	60

ВСТАВКА ПЕРЕХОДНАЯ



Артикул	Размер		
84.05.020	12 × 10	10	250
84.05.025	15 × 8	10	250
84.05.030	15 × 10	10	250
84.05.035	15 × 12	10	250
84.05.042	18 × 15	10	250
84.05.045	22 × 15	10	250
84.05.043	22 × 18	10	250
84.05.046	28 × 15	10	250
84.05.047	28 × 22	10	250

УГОЛЬНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ ПО ISO 7/2

Артикул	Размер		
85.10.150	8 × 3/8"	10	300
85.10.165	12 × 3/8"	10	300
85.10.170	12 × 1/2"	10	200
85.10.175	15 × 3/8"	10	200
85.10.180	15 × 1/2"	10	200
85.10.185	15 × 3/4"	10	100
85.10.190	18 × 1/2"	10	150
85.10.200	18 × 3/4"	10	100
85.10.205	22 × 3/4"	10	100
85.10.210	22 × 1"	10	50
85.10.220	28 × 1"	10	50

• специальные размеры

МУФТА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ ПО ISO 7/2

Артикул	Размер		
85.10.010	8 × 1/4"	10	300
85.10.015	8 × 3/8"	10	300
85.10.025	10 × 1/4"	10	300
85.10.030	10 × 3/8"	10	300
85.10.035	10 × 1/2"	10	260
85.10.040	12 × 1/4"	10	300
85.10.045	12 × 3/8"	10	300
85.10.050	12 × 1/2"	10	260
85.10.065	15 × 3/8"	10	260
85.10.070	15 × 1/2"	10	240
85.10.075	15 × 3/4"	10	180
85.10.080	18 × 1/2"	10	180
85.10.085	18 × 3/4"	10	180
85.10.090	22 × 1/2"	10	160
85.10.095	22 × 3/4"	10	160
85.10.100	22 × 1"	10	100
85.10.110	28 × 1"	10	80

ЗАЖИМНАЯ ГАЙКА



Артикул	Размер		
96.02.200	8	50	1000
96.02.211	10	50	1000
96.02.221	12	50	1000
96.02.220	12 (1/2") •	50	1000
96.02.257	14 •	50	800
96.02.231	15	50	800
96.02.258	16 •	50	800
96.02.235	18	50	600
96.02.241	22	50	500
96.02.251	28	50	300
96.02.254	35		250
96.02.255	42		150
96.02.256	54		80

ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО



Артикул	Размер		
96.02.260	8	50	3000
96.02.265	10	50	3000
96.02.276	12	50	3000
96.02.277	14 •	50	2500
96.02.280	15	50	2500
96.02.286	16 •	50	2500
96.02.288	18	50	1500
96.02.290	22	50	1500
96.02.300	28	50	500
96.02.306	35	50	50
96.02.307	42	50	50
96.02.308	54	10	50

COMISA®

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

Латунь UNI EN 12164/12165 – CW617N



НИППЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.01.014	3/4" × 3/4"	10	150
71.01.050	3/8" × 3/8"	10	400
71.01.051	1/2" × 1/2"	10	300
71.01.052	1" × 1"	10	100
71.01.053	1 1/4" × 1 1/4"	10	60
71.01.054	1 1/2" × 1 1/2"	5	40
71.01.055	2" × 2"	5	25

НИППЕЛЬ РЕДУКЦИОННЫЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.02.080	1/2" × 3/8"	10	300
71.02.081	3/4" × 1/2"	10	200
71.02.082	1" × 3/4"	10	120
71.02.083	1 1/4" × 1"	10	80
71.02.084	1 1/2" × 1 1/4"	5	40
71.02.085	2" × 1 1/2"	5	25

МУФТА
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.03.010	1/2" × 1/2"	10	250
71.03.015	3/4" × 3/4"	10	150
71.03.040	1/4" × 1/4"	10	500
71.03.041	3/8" × 3/8"	10	300
71.03.042	1" × 1"	10	70
71.03.043	1 1/4" × 1 1/4"	10	40
71.03.044	1 1/2" × 1 1/2"	5	20
71.03.045	2" × 2"	5	15

МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.03.091	3/4" × 1/2"	10	120
71.03.092	1" × 1/2"	10	70
71.03.093	1" × 3/4"	10	70
71.03.094	1 1/4" × 1"	5	40

ПЕРЕХОДНИК



Артикул	Размер		
71.04.070	3/4" ВР × 1/2" НР	10	150
71.04.071	1" ВР × 1/2" НР	10	250
71.04.072	1" ВР × 3/4" НР	10	150
71.04.073	1/2" ВР × 3/8" НР	10	80

УГОЛЬНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.05.040	1/4" × 1/4"	10	300
71.05.041	3/8" × 3/8"	10	200
71.05.042	1/2" × 1/2"	10	130
71.05.043	3/4" × 3/4"	10	80
71.05.044	1" × 1"	5	40
71.05.045	1 1/4" × 1 1/4"		20
71.05.046	1 1/2" × 1 1/2"		20
71.05.047	2" × 2"		15

УГОЛЬНИК
ПЕРЕХОДНОЙ

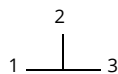
Артикул	Размер		
71.06.035	1/4" ВР × 1/4" НР	10	300
71.06.036	3/8" ВР × 3/8" НР	10	200
71.06.037	1/2" ВР × 1/2" НР	10	150
71.06.038	3/4" ВР × 3/4" НР	10	100
71.06.039	1" ВР × 1" НР	10	50
71.06.040	1 1/4" ВР × 1 1/4" НР		25
71.06.041	1 1/2" ВР × 1 1/2" НР		20
71.06.042	2" ВР × 2" НР		15

УГОЛЬНИК
ПЕРЕХОДНОЙ

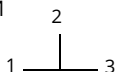
Артикул	Размер		
71.06.050	1/4" ВР × 3/8" НР	10	150
71.06.051	3/4" ВР × 1/2" НР	10	100

УГОЛЬНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.07.035	1/8" × 1/8"	10	500
71.07.036	1/4" × 1/4"	10	400
71.07.037	3/8" × 3/8"	10	300
71.07.038	1/2" × 1/2"	10	200
71.07.039	3/4" × 3/4"	10	120
71.07.040	1" × 1"	10	60
71.07.041	1 1/4" × 1 1/4"		25
71.07.042	1 1/2" × 1 1/2"		20
71.07.043	2" × 2"		15

ТРОЙНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.07.091	1/8" × 1/8" × 1/8"	10	250
71.07.092	1/4" × 1/4" × 1/4"	10	250
71.07.093	3/8" × 3/8" × 3/8"	10	200
71.07.094	1/2" × 1/2" × 1/2"	10	120
71.07.095	3/4" × 3/4" × 3/4"	10	80
71.07.096	1" × 1" × 1"	5	40
71.07.097	1 1/4" × 1 1/4" × 1 1/4"		15
71.07.098	1 1/2" × 1 1/2" × 1 1/2"		15
71.07.099	2" × 2" × 2"		15

ТРОЙНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.08.038	3/8" × 3/8" × 3/8"	10	150
71.08.039	1/2" × 1/2" × 1/2"	10	100
71.08.040	3/4" × 3/4" × 3/4"	10	50
71.08.041	1" × 1" × 1"	5	25
71.08.042	1 1/4" × 1 1/4" × 1 1/4"		15
71.08.043	1 1/2" × 1 1/2" × 1 1/2"		15
71.08.044	2" × 2" × 2"		15

УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.08.100	1/2" × 1/2"	10	100

РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
O-RING

Артикул	Размер		
71.09.050	3/8" ВР × 3/8" НР	10	120
71.09.055	1/2" ВР × 1/2" НР	10	100
71.09.060	3/4" ВР × 3/4" НР	10	70
71.09.065	1" ВР × 1" НР	5	35
71.09.070	1 1/4" ВР × 1 1/4" НР	1	15

РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ПОД ПРОКЛАДКУ

Артикул	Размер		
71.09.105	1/2" ВР × 1/2" НР	10	100
71.09.110	3/4" ВР × 3/4" НР	10	70
71.09.115	1" ВР × 1" НР	5	35
71.09.120	1 1/4" ВР × 1 1/4" НР	1	15

УГЛОВОЕ
РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
O-RING

Артикул	Размер		
71.10.050	3/8" ВР × 3/8" НР	10	100
71.10.055	1/2" ВР × 1/2" НР	10	70
71.10.060	3/4" ВР × 3/4" НР	10	40
71.10.065	1" ВР × 1" НР	5	20
71.10.070	1 1/4" ВР × 1 1/4" НР	1	15

УГЛОВОЕ РАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ
ПОД ПРОКЛАДКУ

Артикул	Размер		
71.10.105	1/2" ВР × 1/2" НР	10	70
71.10.110	3/4" ВР × 3/4" НР	10	40
71.10.115	1" ВР × 1" НР	5	20
71.10.120	1 1/4" ВР × 1 1/4" НР	1	15

РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
O-RING

Артикул	Размер		
71.11.070	3/8" × 3/8"	10	200
71.11.071	1/2" × 1/2"	10	130
71.11.072	3/4" × 3/4"	10	80
71.11.073	1" × 1"	5	50
71.11.074	1 1/4" × 1 1/4"	1	20

РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ПОД ПРОКЛАДКУ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.11.105	1/2" × 1/2"	10	80
71.11.110	3/4" × 3/4"	10	60
71.11.115	1" × 1"	5	30
71.11.124	1 1/4" × 1 1/4"	1	20

ЗАГЛУШКА
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.12.006	3/8"	10	400
71.12.010	1/2"	10	400
71.12.015	3/4"	10	250
71.12.020	1"	10	120
71.12.025	1 1/4"	10	120
71.12.030	1 1/2"	5	100

КОНТРГАЙКА



Артикул	Размер		
71.12.150	3/8"	10	400
71.12.151	1/2"	10	300
71.12.152	3/4"	10	200
71.12.153	1"	10	150

ЗАГЛУШКА С ФЛАНЦЕМ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.13.040	1/2"	10	350
71.13.041	3/4"	10	200
71.13.042	1"	10	120

ЗАГЛУШКА
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	Размер		
71.13.044	1/2"	10	400
71.13.045	3/4"	10	150
71.13.046	1"	10	150
71.13.047	1 1/4"	10	80
71.13.048	1 1/2"	10	60
71.13.049	2"	5	40

ФУТОРКА



Артикул	Размер		
71.14.170	1/4" HP × 1/8" BP	10	500
71.14.171	3/8" HP × 1/4" BP	10	500
71.14.172	1/2" HP × 1/8" BP	10	400
71.14.173	1/2" HP × 1/4" BP	10	400
71.14.174	1/2" HP × 3/8" BP	10	400
71.14.175	3/4" HP × 1/2" BP	10	300
71.14.176	1" HP × 3/8" BP	10	180
71.14.177	1" HP × 1/2" BP	10	200
71.14.178	1" HP × 3/4" BP	10	200
71.14.180	1 1/4" HP × 1" BP	10	100
71.14.183	1 1/2" HP × 1 1/4" BP	10	70
71.14.184	2" HP × 1 1/2" BP	1	30

УДЛИНИТЕЛЬ
ХРОМИРОВАННЫЙ
С ВНУТРЕННИМ
МНОГОГРАННИКОМ

УДЛИНИТЕЛЬ ХРОМИРОВАННЫЙ 1/2"

Артикул	Размер многогранника		
77.17.100	10 мм	10	200
77.17.105	15 мм	10	150
77.17.110	20 мм	10	120
77.17.111	25 мм	10	120
77.17.115	30 мм	10	100
77.17.116	40 мм	10	80
77.17.120	50 мм	10	80
77.17.125	80 мм	10	50

УДЛИНИТЕЛЬ ХРОМИРОВАННЫЙ 3/4"

Артикул	Размер многогранника		
77.17.200	10 мм	10	150
77.17.205	15 мм	10	120
77.17.210	20 мм	10	100
77.17.211	25 мм	10	100
77.17.215	30 мм	10	80
77.17.216	40 мм	10	60
77.17.220	50 мм	10	60
77.17.221	60 мм	10	60
77.17.225	80 мм	10	50

УДЛИНИТЕЛЬ ХРОМИРОВАННЫЙ 1"

Артикул	Размер многогранника		
77.17.300	10 мм	5	100
77.17.305	15 мм	5	80
77.17.310	20 мм	5	60
77.17.311	25 мм	5	60
77.17.315	30 мм	5	40
77.17.318	40 мм	5	40
77.17.320	50 мм	5	20
77.17.321	60 мм	5	20
77.17.323	80 мм	5	20
77.17.330	100 мм	5	20

COMISA®

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Латунь UNI EN 12164/12165 – CW617N



ШАРОВОЙ КРАН «РУЧКА»
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер		
41.31.673	1/2" ВР × 1/2" ВР		60
41.31.683	3/4" ВР × 3/4" ВР		40
41.31.693	1" ВР × 1" ВР		30
41.31.703	1 1/4" ВР × 1 1/4" ВР		15
41.31.713	1 1/2" ВР × 1 1/2" ВР		12
41.31.723	2" ВР × 2" ВР		6

ШАРОВОЙ КРАН «БАБОЧКА»
ВНУТРЕННЯЯ-НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер		
41.31.729	1" ВР × 1 1/4" НР		15

ШАРОВОЙ КРАН «РУЧКА»
ВНУТРЕННЯЯ-НАРУЖНАЯ
РЕЗЬБА



Артикул	Размер		
41.31.733	1/2" ВР × 1/2" НР		60
41.31.743	3/4" ВР × 3/4" НР		40
41.31.753	1" ВР × 1" НР		25
41.31.763	1 1/4" ВР × 1 1/4" НР		15
41.31.773	1 1/2" ВР × 1 1/2" НР		12
41.31.026	2" ВР × 2" НР		6

ШАРОВОЙ КРАН
УГЛОВОЙ «БАБОЧКА»
ВНУТРЕННЯЯ-НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер		
43.31.785	1" ВР × 1 1/4" НР		15

ШАРОВОЙ КРАН «БАБОЧКА»
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер		
41.31.675	1/2" ВР × 1/2" ВР		60
41.31.685	3/4" ВР × 3/4" ВР		40
41.31.695	1" ВР × 1" ВР		30

ШАРОВОЙ КРАН
С ПОЛУСГОНОМ «БАБОЧКА»
НАРУЖНАЯ-ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер		
41.31.725	1/2" НР × 1/2" ВР		65
41.31.726	3/4" НР × 3/4" ВР		35
41.31.727	1" НР × 1" ВР		20

ШАРОВОЙ КРАН «БАБОЧКА»
ВНУТРЕННЯЯ-НАРУЖНАЯ
РЕЗЬБА



Артикул	Размер		
41.31.735	1/2" ВР × 1/2" НР		60
41.31.745	3/4" ВР × 3/4" НР		40
41.31.755	1" ВР × 1" НР		30

ШАРОВОЙ КРАН УГЛОВОЙ
С ПОЛУСГОНОМ «БАБОЧКА»
НАРУЖНАЯ-ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер		
41.31.760	1/2" НР × 1/2" ВР		50
41.31.770	3/4" НР × 3/4" ВР		18
41.31.780	1" НР × 1" ВР		12

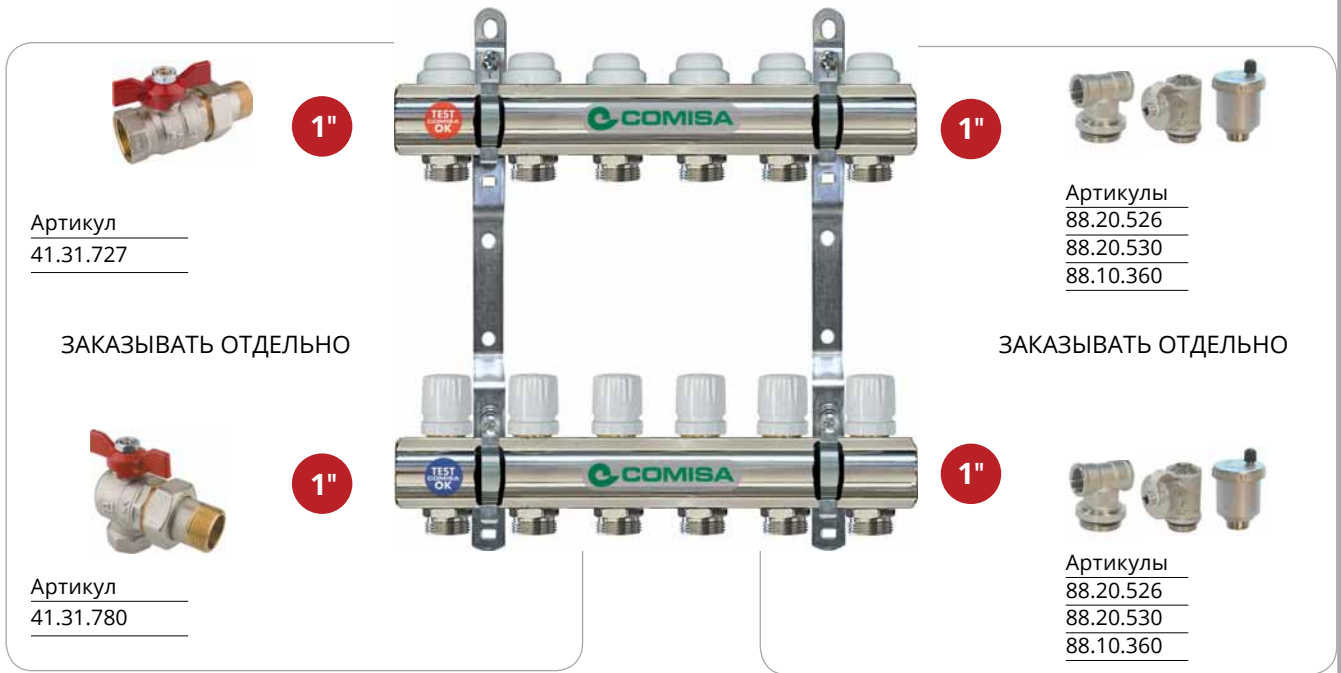
COMISA®

КОЛЛЕКТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Коллекторы для отопления, водоснабжения
и теплых полов
Латунь UNI EN 12164/12165 – CW617N

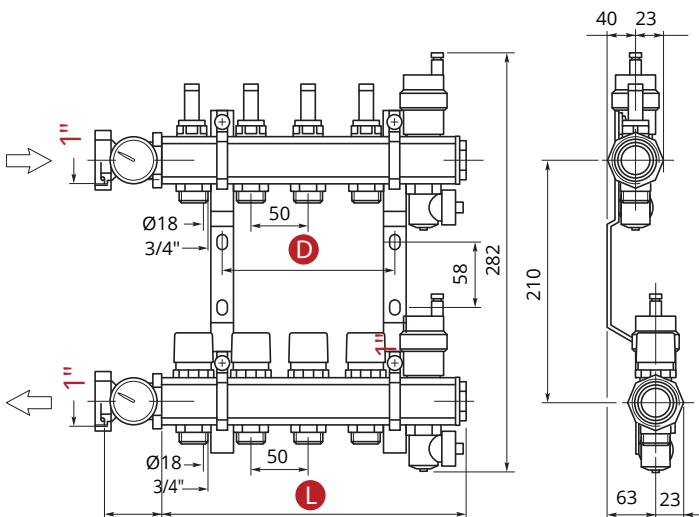


КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА 1", ВЫХОДЫ 3/4" ЕВРОКОНУС, С РУЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ




КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:


- коллектор подачи с балансировочными вентилями;
- обратный коллектор с терморегулировочными клапанами и вентилями ручной регулировки;
- кронштейны для крепления, 2 шт.



Артикул	Количество выходов	Куб	Размеры коллектора	
			L (мм)	D (мм)
88.20.367	2	1	104	*
88.20.368	3	1	154	50
88.20.369	4	1	204	100
88.20.370	5	1	304	150
88.20.371	6	1	354	200
88.20.372	7	1	404	250
88.20.373	8	1	454	300
88.20.374	9	1	504	350
88.20.375	10	1	554	400
88.20.376	11	1	604	450
88.20.377	12	1	654	500

КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА 1", ВЫХОДЫ 3/4" ЕВРОКОНУС, С ИЗМЕРИТЕЛЯМИ ПОТОКА И РУЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ






1"

Артикул
41.31.727


ЗАКАЗЫВАТЬ ОТДЕЛЬНО



1"


Артикулы
88.20.526
88.20.530
88.10.360

ЗАКАЗЫВАТЬ ОТДЕЛЬНО



1"

Артикул
41.31.780



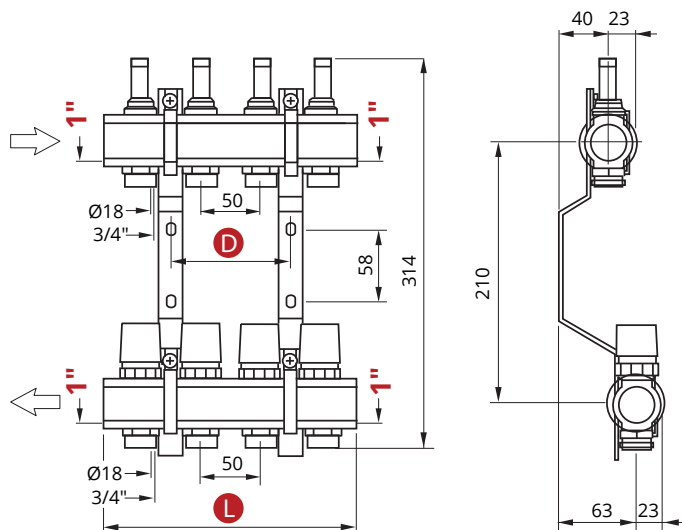
1"

Артикулы
88.20.526
88.20.530
88.10.360

КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- коллектор подачи с измерителями потока;
- обратный коллектор с с терморегулирующими клапанами и вентилями ручной регулировки;
- кронштейны из нержавеющей стали, 2 шт.*

* коллектор на 2 выхода имеет 1 кронштейн



Артикул	Количество выходов	Куб	Размеры коллектора	
			L (мм)	D (мм)
88.50.411	2	1	104	*
88.50.412	3	1	154	50
88.50.413	4	1	204	100
88.50.414	5	1	304	150
88.50.415	6	1	354	200
88.50.416	7	1	404	250
88.50.417	8	1	454	300
88.50.418	9	1	504	350
88.50.419	10	1	554	400
88.50.420	11	1	604	450
88.50.421	12	1	654	500

КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА В СБОРЕ 1", ВЫХОДЫ 3/4" ЕВРОКОНУС, С ИЗМЕРИТЕЛЯМИ ПОТОКА, РУЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ, ТЕРМОМЕТРАМИ, СЛИВНЫМИ КЛАПАНАМИ И АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВОЗДУХООТВОДНЫМИ КЛАПАНАМИ



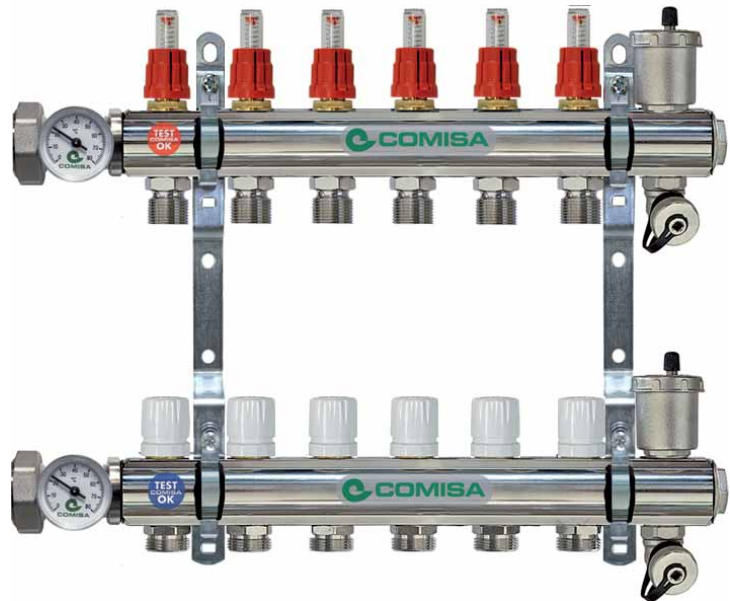
Артикул
41.31.729

ЗАКАЗЫВАТЬ ОТДЕЛЬНО



Артикул
41.31.785

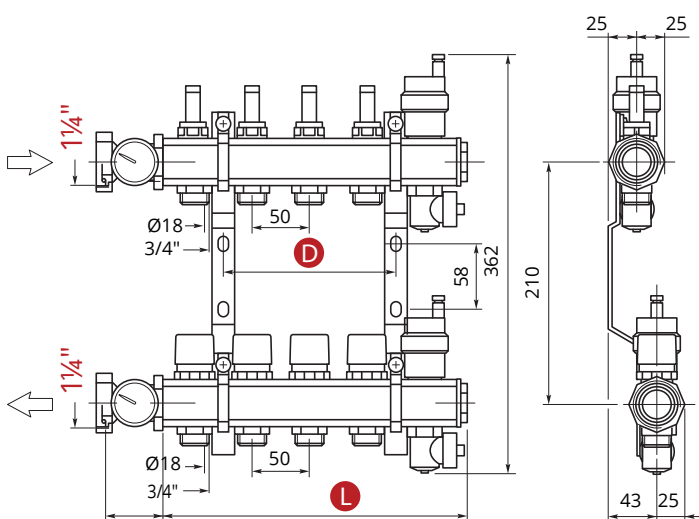
1 1/4"



1 1/4"

КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

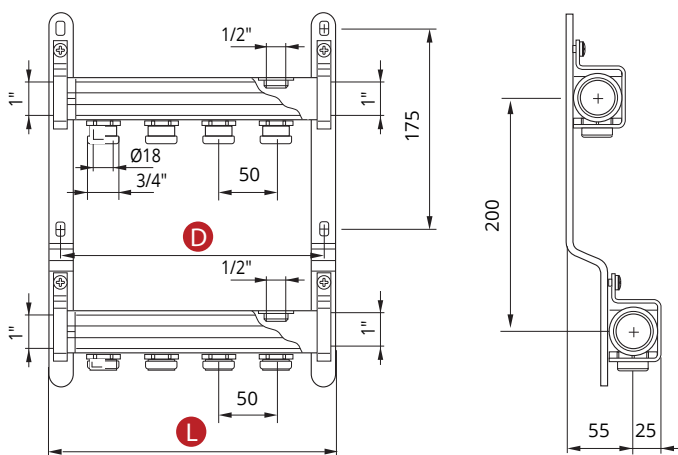
- коллектор подачи с измерителями потока;
- обратный коллектор с терморегулирующими клапанами и вентилями ручной регулировки;
- термометры на подающем и обратном коллекторах, 2 шт.;
- автоматические воздухоотводные клапаны, 2 шт.;
- сливные клапаны, 2 шт.;
- ключ для регулировки измерителей потока;
- кронштейны для крепления, 2 шт.



Артикул	Количество выходов	Куб	Размеры коллектора	
			L (мм)	D (мм)
88.40.160	2	1	164	50
88.40.161	3	1	214	100
88.40.162	4	1	264	150
88.40.163	5	1	314	200
88.40.164	6	1	364	250
88.40.165	7	1	414	300
88.40.166	8	1	464	350
88.40.167	9	1	514	400
88.40.168	10	1	564	450
88.40.169	11	1	614	500
88.40.170	12	1	664	550

КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА 1" (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ), ВЫХОДЫ 3/4" ЕВРОКОНУС

Артикул	Количество выходов	📦	Размеры коллектора	
			L (мм)	D (мм)
88.06.356	2	1	140	125
88.06.357	3	1	190	175
88.06.358	4	1	240	225
88.06.359	5	1	290	275
88.06.360	6	1	340	325
88.06.361	7	1	390	375
88.06.362	8	1	440	425
88.06.363	9	1	490	475
88.06.364	10	1	540	525
88.06.365	11	1	590	575
88.06.366	12	1	640	625

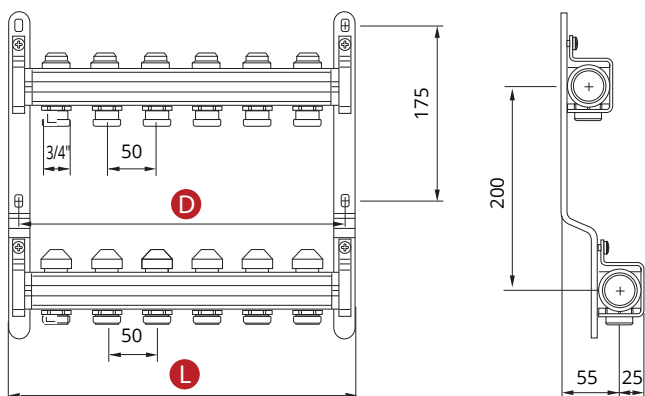


КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- коллектор подачи;
- обратный коллектор;
- кронштейны для крепления, 2 шт.

КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА В СБОРЕ 1" (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ), ВЫХОДЫ 3/4" ЕВРОКОНУС, С РУЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ

Артикул	Количество выходов	📦	Размеры коллектора	
			L (мм)	D (мм)
88.06.367	2	1	140	125
88.06.368	3	1	190	175
88.06.369	4	1	240	225
88.06.370	5	1	290	275
88.06.371	6	1	340	325
88.06.372	7	1	390	375
88.06.373	8	1	440	425
88.06.374	9	1	490	475
88.06.375	10	1	540	525
88.06.376	11	1	590	575
88.06.377	12	1	640	625



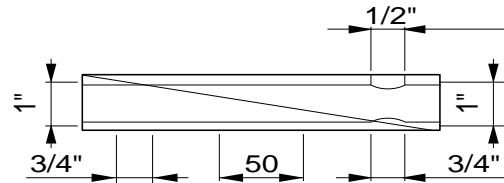
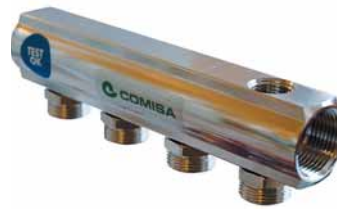
КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- коллектор подачи с балансировочными вентилями;
- обратный коллектор с терморегулирующими клапанами и предохранительными колпачками;
- кронштейны для крепления, 2шт.


ТРУБА КОЛЛЕКТОРА

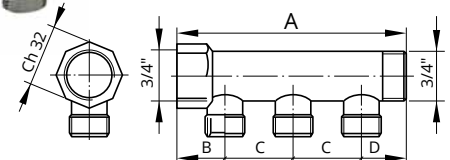
- вход: 1" ВР;
- выходы: 3/4" евроконус и 1/2" для воздухоотводчика.

Артикул	Размер	Число выходов	Межосевое расстояние	
88.20.249	1"	2	50	1
88.20.250	1"	3	50	1
88.20.251	1"	4	50	1
88.20.252	1"	5	50	1
88.20.253	1"	6	50	1
88.20.254	1"	7	50	1
88.20.255	1"	8	50	1
88.20.256	1"	9	50	1
88.20.257	1"	10	50	1
88.20.258	1"	11	50	1
88.20.259	1"	12	50	1



ТРУБА КОЛЛЕКТОРА 3/4"

Артикул	Количество выходов	Межосевое расстояние, мм	
88.20.002	2	36	40
88.20.003	3	36	30
88.20.004	4	36	20



КОЛЛЕКТОР С ВЕНТИЛЯМИ, 3/4", ВЫХОДЫ 1/2", КРАСНЫЙ

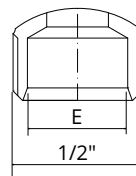
88.20.051	2	36	5	15
88.20.056	3	36	4	12
88.20.061	4	36	3	12

КОЛЛЕКТОР С ВЕНТИЛЯМИ, 3/4", ВЫХОДЫ 1/2", СИНИЙ

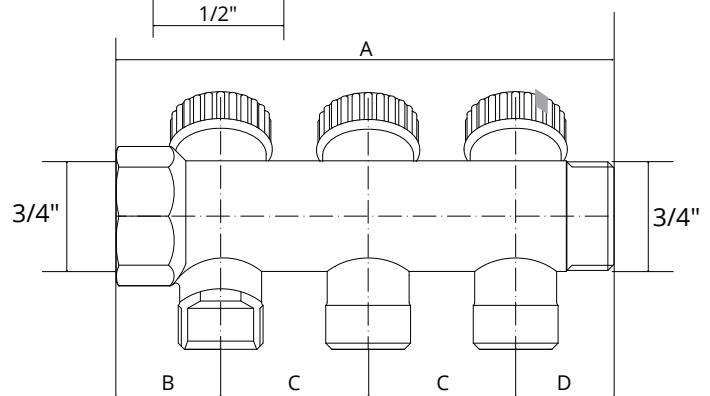
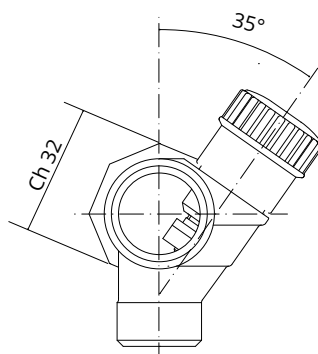
88.20.052	2	36	5	15
88.20.057	3	36	4	12
88.20.062	4	36	3	12

КОЛЛЕКТОР С ВЕНТИЛЯМИ, 3/4", ВЫХОДЫ 1/2", БЕЛЫЙ



88.20.050	2	36	8	24
88.20.055	3	36	5	15
88.20.060	4	36	3	12



Число выходов	A	B	C	D	E	Ch
2	85,5	25,5	36	24	16	32
3	125,5	25,5	36	24	16	32
4	157,5	25,5	36	24	16	32

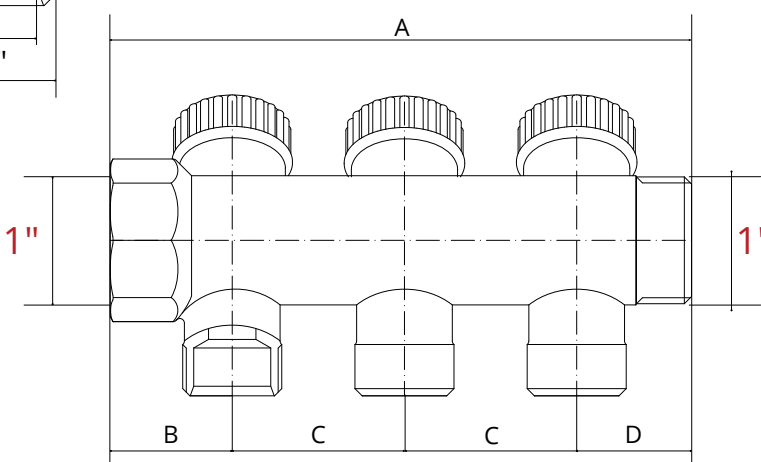
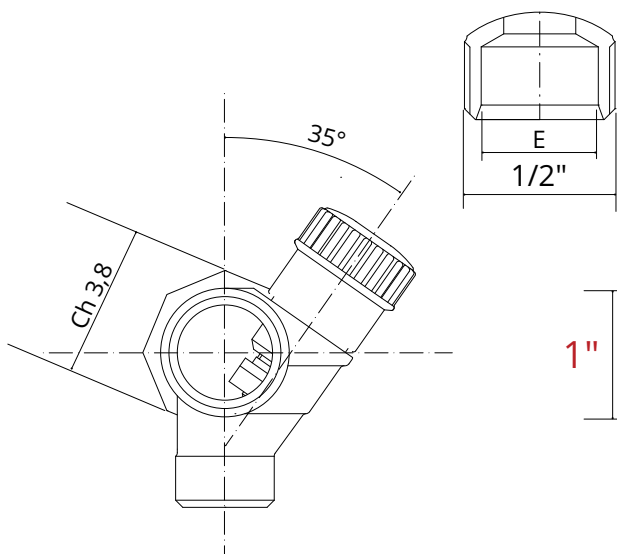




КОЛЛЕКТОР С ВЕНТИЛЯМИ 1", ВЫХОДЫ 1/2",
ЗЕЛЕНый

Артикул	Количество выходов	Межосевое расстояние, мм		
88.20.070	2	40	5	15
88.20.075	3	40	4	12
88.20.080	4	40	3	12



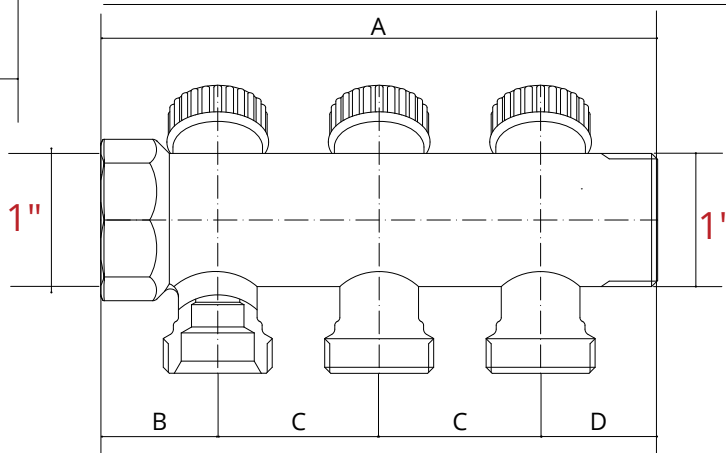
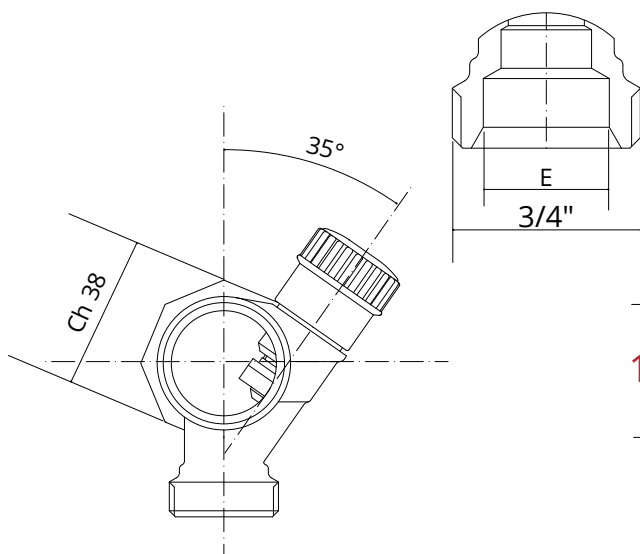
Число выходов	A	B	C	D	E	Ch
2	85,5	25,5	36	24	16	32
3	125,5	25,5	36	24	16	32
4	157,5	25,5	36	24	16	32

КОЛЛЕКТОР С ВЕНТИЛЯМИ 1", ВЫХОДЫ 3/4",
ЗЕЛЕНый

Артикул	Количество выходов	Межосевое расстояние, мм		
88.20.085	2	40	5	15
88.20.090	3	40	4	12
88.20.095	4	40	3	12



Число выходов	A	B	C	D	E	Ch
2	98	29	40	29	18	38
3	98	29	40	29	18	38
4	98	29	40	29	18	38



ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ
ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА

Артикул	Размер		
88.10.370	M30 × 1,5	20	60

ЗАГЛУШКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА
С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ

Артикул	Размер		
88.20.562	3/4" НР	10	100
88.20.563	1" НР	2	100

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ВОЗДУХООТВОДНЫЙ КЛАПАН

Артикул	Размер	
88.10.360	1/2"	50

ВОЗДУХООТВОДНЫЙ
КЛАПАН

Артикул	Размер	
88.20.520	1/2"	400

ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОТОКА
(РАСХОДОМЕР)
ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА

Артикул	Размер	Материал		
88.20.541	1/2"	Латунь	10	50

ТЕРМОМЕТР
ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА

Артикул	Размер		
88.10.350	3/8"	20	100

НАКОНЕЧНИК
НА КОЛЛЕКТОР

Артикул	Размер		
88.20.526	1" НР × 1/2" ВР × 1/2" ВР	2	24

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ
КОЛЛЕКТОРА

Артикул	
60.88.320	1

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ВОЗДУХООТВОДНЫЙ КЛАПАН
УГЛОВОЙ

Артикул	Размер	
88.10.361	1/2" выход сбоку	50

СЛИВНОЙ КЛАПАН



Артикул	Размер		
88.20.530	1/2"	2	24

ПЕРЕХОДНИК
ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА

Артикул	Размер		
77.14.031	1" НР × 1/2" ВР	2	100

СОЕДИНЕНИЕ
ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА

Артикул	Размер		
88.20.527	1" НР × 1/4" ВР × 3/8" ВР	2	24

COMISA®

АВТОМАТИКА ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ



**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА
НА 8 КАНАЛОВ С ФУНКЦИЕЙ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ**


Блок управления может контролировать температуру воздуха в 8 зонах с помощью подключаемых термостатов и управляемых ими сервоприводов.

В блоке управления предусмотрены два выхода для подключения циркуляционного насоса, а также реализована возможность подключения внешнего таймера для управления термостатами/сервоприводами по заданным временным интервалам.

Артикул	
88.10.431	1

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА НА 8 КАНАЛОВ
С ФУНКЦИЕЙ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ И ФУНКЦИЕЙ
ОТКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА**


Блок управления позволяет подключить до 8 термостатов и, кроме того, к каждому термостату может быть подсоединено до пяти сервоприводов, при условии, что общее потребление тока поддерживается в пределах максимального значения. Дополнительно, блок управления имеет один выход насоса, один выход отключения котла и возможность подключения внешнего таймера. Кроме того, данная модель оснащена светодиодами для каждого из 8-ми каналов.

Артикул	
87.10.433	1

**ТЕРМОСТАТ
КОНТАКТНЫЙ НАКЛАДНОЙ**


Артикул	
88.10.314	1

**ТЕРМОСТАТ
КОМНАТНЫЙ**


Артикул	
88.10.400	1

**АВАРИЙНЫЙ
ТЕРМОСТАТ
ОТКЛЮЧЕНИЯ
НАСОСА**


Артикул	Описание	
88.10.314	30-70°C	1

**ТЕРМОСТАТ
КОМНАТНЫЙ
С СЕНСОРНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ**


Артикул	Цвет	
88.10.401	белый	1
88.10.402	антрацит	1

**СЕРВОПРИВОД
ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА
СТАНДАРТНО
ЗАКРЫТЫЙ**


Артикул	Описание	
88.20.518	M30 × 1,5; 230 В, 2 кабеля	1

**ТЕРМОСТАТ
КОМНАТНЫЙ
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
С СЕНСОРНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ**


Артикул	Цвет	
88.10.410	белый	1
88.10.411	антрацит	1

COMISA®

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ГРУППЫ

Насосно-смесительные узлы, группы быстрого монтажа котельной, предохранительная арматура
Латунь UNI EN 12164/12165 – CW617N



ГРУППЫ АВТОНОМНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ

Артикул 88.10.841, 88.10.860

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Группа автономной циркуляции COMISA применяется для поддержания постоянной температуры в системах низкотемпературного отопления (теплые полы). Температура поддерживается на заданном уровне с помощью термостатической головки, регулирующей количество подаваемой из смесителя горячей воды, которая возвращается из контуров отопления при рециркуляции через байпас.

Термостатический смеситель COMISA состоит из термостатического смесительного клапана, используемого в сочетании с балансировочным клапаном.

Балансировочный клапан с помощью запорно-регулирующего элемента регулирует количество воды, возвращаемой из обратного контура, направляемое для подмешивания с водой, поступающей в подающий коллектор вторичного контура (теплый пол).

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГРУППЫ АВТОНОМНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ COMISA:

1. термостатическая головка;
2. термостатический смесительный клапан;
3. термометр;
4. циркуляционный насос;
5. байпас;
6. балансировочный клапан.

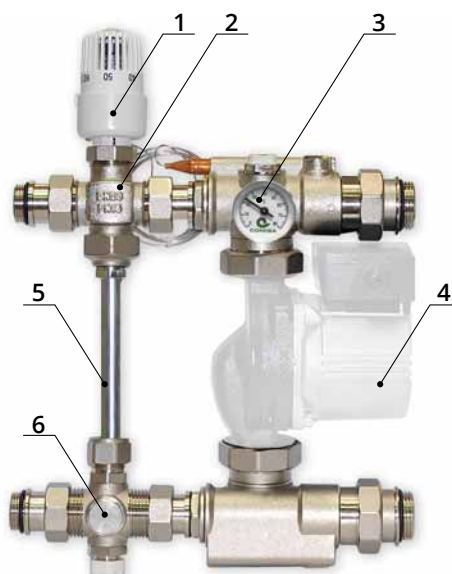
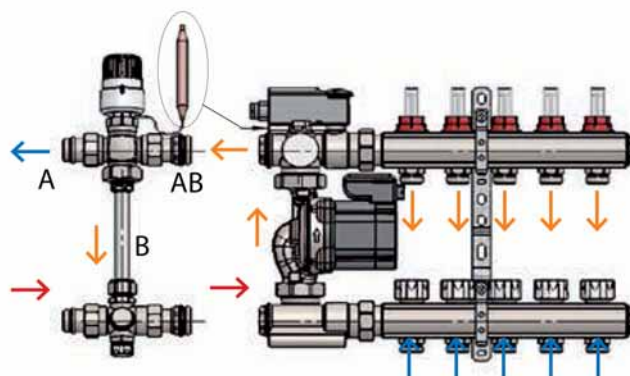


СХЕМА РАБОТЫ:

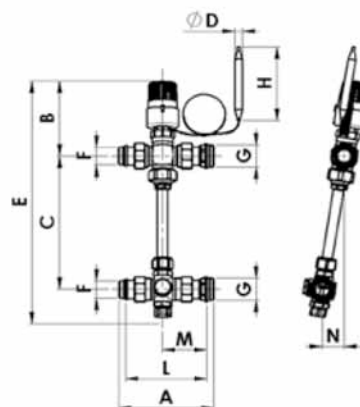


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура входящей горячей воды	70°C
Температура входящей холодной воды	20°C
Разница температур на вторичном контуре	20°C – 65°C
Допуск стабильности температуры	± 3°C
Максимальное рабочее давление	6 бар
Динамическое давление	1 бар
Напор	6 м
Межосевое расстояние	130 мм

РАЗМЕРЫ

	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
G1"	138	115	200	11	365	G¾	G1"	110	118	64	32



ГРУППА
АВТОНОМНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ

Артикул	Размер	
88.10.841	1"	1

ГРУППА
АВТОНОМНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ
ПОД УСТАНОВКУ НАСОСА
С ПОСАДОЧНЫМ МЕСТОМ
130 MM

Артикул	Размер	
88.10.860	1"	1

ГРУППА ЦИРКУЛЯЦИИ
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО
КОНТУРА

- С отсечными шаровыми кранами, термометрами на подаче и возврате.
- Под установку насоса с посадочным местом 180мм.



Артикул	
88.11.670	1

ГРУППА ЦИРКУЛЯЦИИ
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО
КОНТУРА

- С отсечными шаровыми кранами, термометрами на подаче и возврате.
- Со смесительным узлом, термостатической головкой, датчиком безопасности насоса.
- Под установку насоса с посадочным местом 180мм.



Артикул	
88.11.674	1

ГРУППА ЦИРКУЛЯЦИИ
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО
КОНТУРА

- С отсечными шаровыми кранами, термометрами на подаче и возврате.
- Со смесительным узлом, сервоприводом (230 В), датчиком безопасности насоса.
- Под установку насоса с посадочным местом 180мм.



Артикул	
88.11.672	1

СТРЕЛКА
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ

Артикул	Размер	
88.10.001	2"	1

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЖУХИ

ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН С СЕРВОПРИВОДОМ

Артикул	Описание	
88.10.002	230 В	1

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
КОЖУХ

Артикул	
88.11.962	1

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОЖУХ
ДЛЯ АРТ. 88.11.672, 88.11.674

Артикул	
88.11.694	1

КОЛЛЕКТОР КОТЕЛЬНОЙ



Артикул	Описание	
60.88.201	1¼" на 1 контур	1
60.88.202	1¼" на 2 контура	1
60.88.203	1¼" на 3 контура	1

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
КОЖУХ

Артикул	
88.11.693	1

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОЖУХ
ДЛЯ АРТ. 88.11.670

Артикул	
88.11.695	1

ФИЛЬТРЫ И РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

КОСОЙ СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР

- Соединения ВР x ВР.
- Корпус из латуни CW617N по UNI EN 12164/12165.
- Максимальная и минимальная рабочая температура: от -20 °С до 110°С при отсутствии пара.
- Резьбовые соединения ISO 228 (эквивалентны DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
- Уровень фильтрации: 500 мкм.



Артикул	Описание	Давление/бар	
88.21.712	1/2" DN 15	20	5
88.21.713	3/4" DN 20	20	5
88.21.714	1" DN 25	20	5
88.21.715	1¼" DN 32	20	5
88.21.716	1½" DN 40	20	2
88.21.717	2" DN 50	20	2

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ
КОСОГО СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА

- УРОВЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ: 500 мкм

Артикул	Описание	Давление/бар	
88.21.723	1/2" DN 15	20	5
88.21.724	3/4" DN 20	20	5
88.21.725	1" DN 25	20	5
88.21.726	1¼" DN 32	20	5
88.21.727	1½" DN 40	20	2
88.21.728	2" DN 50	20	2

- УРОВЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ: 300 мкм

Артикул	Описание	Давление/бар	
88.21.774	1/2" DN 15	20	5
88.21.775	3/4" DN 20	20	5
88.21.776	1" DN 25	20	5
88.21.777	1¼" DN 32	20	5
88.21.778	1½" DN 40	20	2
88.21.779	2" DN 50	20	2

ФИЛЬТРЫ И РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ PN 25

- Поршневой редуктор.
- Резьбовые соединения ВР x ВР.
- Корпус из никелированной латуни CW617N по UNI EN 12164/12165.
- Минимальная и максимальная рабочая температура: 0°C, 80°C.
- Максимальное давление на входе: 25 бар.
- Регулируемое давление на выходе: от 0,5 до 6,0 бар.
- Предварительная фабричная настройка: 3,0 бар.
- Соединения 1/4" на манометр с двух сторон для контроля давления на выходе.
- Резьбовые соединения ISO 228 (эквивалентны DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



Артикул	Описание	Давление/бар	
88.21.791	1/2" DN 15	25	1
88.21.792	3/4" DN 20	25	1
88.21.793	1" DN 25	25	1
88.21.794	1¼" DN 32	25	1
88.21.795	1½" DN 40	25	1
88.21.796	2" DN 50	25	1

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ МИНИ PN 15

- Поршневой редуктор.
- Резьбовые соединения ВР x ВР.
- Корпус из никелированной латуни CW617N по UNI EN 12164/12165.
- Минимальная и максимальная рабочая температура: 0°C, 80°C.
- Максимальное давление на входе: 15 бар.
- Регулируемое давление на выходе: от 1,0 до 4,0 бар.
- Предварительная фабричная настройка: 3,0 бар.
- Соединения 1/4" на манометр с двух сторон для контроля давления на выходе.
- Резьбовые соединения ISO 228 (эквивалентны DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



Артикул	Описание	Давление/бар	
88.21.806	3/8" DN 10	15	1
88.21.807	1/2" DN 15	15	1
88.21.808	3/4" DN 20	15	1

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ЛАТУННЫМ ДИСКОМ

- Корпус из латуни CW617N по UNI EN 12164/12165.
- Покрытие из нержавеющей стали AISI 304.
- Уплотнительное кольцо из акрилонитрил-бутадиенового каучука.
- Пружина из нержавеющей стали.
- Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 100°C.
- Резьбовые соединения ISO 228 (эквивалентны DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



Артикул	Описание	
88.21.651	1/2" DN 15	1
88.21.652	3/4" DN 20	1
88.21.653	1" DN 25	1
88.21.654	1¼" DN 32	1
88.21.655	1½" DN 40	1
88.21.656	2" DN 50	1

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С НЕЙЛОНОВЫМ ДИСКОМ

- Корпус из латуни CW617N по UNI EN 12164/12165.
- Полимерное покрытие.
- Уплотнительное кольцо из акрилонитрил-бутадиенового каучука.
- Пружина из нержавеющей стали.
- Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 100°C.
- Резьбовые соединения: ISO 228 (эквиваленты DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



Артикул	Описание	
88.21.661	1/2" DN 15	1
88.21.662	3/4" DN 20	1
88.21.663	1" DN 25	1
88.21.664	1¼" DN 32	1
88.21.665	1½" DN 40	1
88.21.666	2" DN 50	1

СЕТКА ПРИЕМНАЯ ДЛЯ ОБРАТНОГО КЛАПАНА

- Уровень фильтрации: 1200 мкм.
- Сетка из нержавеющей стали.
- Резьба из нейлона.
- Резьбовое соединение: ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



Артикул	Размер	
88.21.671	1/2"	1
88.21.672	3/4"	1
88.21.673	1"	1
88.21.674	1¼"	1
88.21.675	1½"	1
88.21.676	2"	1

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

НОВИНКА

КОРПУС ИЗ ЛАТУНИ CW617N по UNI EN 12164/12165
 ДИАФРАГМА ИЗ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВОГО КАУЧУКА
 ПРУЖИНА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
 НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ: 10 БАР
 МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 100°C
 ДАВЛЕНИЕ РАСКРЫТИЯ: 20%
 ДИФФЕРЕНЦИАЛ ЗАКРЫТИЯ: 20%
 ВОЗМОЖНЫЕ НАСТРОЙКИ: 1,5; 1,8; 2,5; 3; 4; 6
 РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ: ISO 228 (ЭКВИВАЛЕНТНЫ DIN EN ISO 228 И BS EN ISO 228)

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
 КЛАПАН ВР × ВР



Артикул	Размер	Давление	
88.21.600	1/2"	1,5	10
88.21.601	1/2"	1,8	10
88.21.602	1/2"	2,5	10
88.21.603	1/2"	3,0	10
88.21.604	1/2"	4,0	10
88.21.605	1/2"	6,0	10
88.21.606	3/4"	1,5	10
88.21.607	3/4"	1,8	10
88.21.608	3/4"	2,5	10
88.21.609	3/4"	3,0	10
88.21.610	3/4"	4,0	10
88.21.611	3/4"	6,0	10

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
 КЛАПАН ВР × НР



Артикул	Размер	Давление	
88.21.620	1/2"	1,5	10
88.21.621	1/2"	1,8	10
88.21.622	1/2"	2,5	10
88.21.623	1/2"	3,0	10
88.21.624	1/2"	4,0	10
88.21.625	1/2"	6,0	10

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
 КЛАПАН ВР × ВР
 ПОД МАНОМЕТР



Артикул	Размер	Давление	
88.21.630	1/2"	1,5	10
88.21.631	1/2"	1,8	10
88.21.632	1/2"	2,5	10
88.21.633	1/2"	3,0	10
88.21.634	1/2"	4,0	10
88.21.635	1/2"	6,0	10

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
 КЛАПАН ВР × НР
 ПОД МАНОМЕТР



Артикул	Размер	Давление	
88.21.640	1/2"	1,5	10
88.21.641	1/2"	1,8	10
88.21.642	1/2"	2,5	10
88.21.643	1/2"	3,0	10
88.21.644	1/2"	4,0	10
88.21.645	1/2"	6,0	10

COMISA®

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ

Запорно-регулирующая арматура и вентили
Латунь UNI EN 12164/12165 – CW617N



**НАБОР
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
РАДИАТОРОВ
С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ
ГОЛОВКОЙ УГЛОВОЙ**


Набор включает в себя:
1. термостатическую головку;
2. вентиль запорный настроечный угловой;
3. вентиль термостатический угловой.

Артикул	Размер	
88.16.350	1/2"	1

**НАБОР
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
РАДИАТОРОВ
С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ
ГОЛОВКОЙ ПРЯМОЙ**


Набор включает в себя:
1. термостатическую головку;
2. вентиль запорный настроечный прямой;
3. вентиль термостатический прямой.

Артикул	Размер	
88.16.351	1/2"	1
88.16.355	3/4"	1

**НАБОР
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
РАДИАТОРОВ
С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ
ПРЯМОЙ**


Набор включает в себя:
1. вентиль запорный настроечный прямой;
2. вентиль терморегулирующий прямой.

Артикул	Размер	
88.16.360	1/2"	1

**НАБОР
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
РАДИАТОРОВ
С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ
УГЛОВОЙ**


Набор включает в себя:
1. вентиль запорный настроечный угловой;
2. вентиль терморегулирующий угловой.

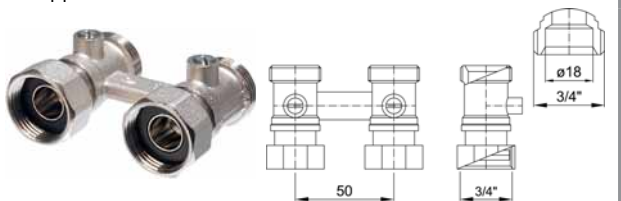
Артикул	Размер	
88.16.361	1/2"	1

ПЕРЕХОДНИК КОНИЧЕСКИЙ

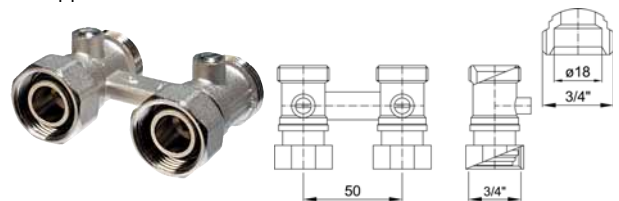

Артикул	Размер		
88.21.050	3/4" Евро × 1/2"	2	250

АДАПТЕР НА КОНУС

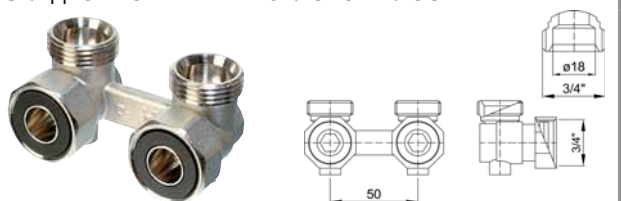

Артикул			
88.21.056		2	500

УЗЕЛ ДВОЙНОЙ НИЖНИЙ ПРЯМОЙ ПЛОСКИЙ


Артикул	Размер		
88.21.010	3/4" Евро × 3/4"	1	60

УЗЕЛ ДВОЙНОЙ НИЖНИЙ ПРЯМОЙ КОНИЧЕСКИЙ


Артикул	Размер		
88.21.020	3/4" Евро × 3/4"	1	60

УЗЕЛ ДВОЙНОЙ НИЖНИЙ УГЛОВОЙ ПЛОСКИЙ


Артикул	Размер		
88.21.015	3/4" Евро × 3/4"	1	60

УЗЕЛ ДВОЙНОЙ НИЖНИЙ УГЛОВОЙ КОНИЧЕСКИЙ


Артикул	Размер		
88.21.025	3/4" Евро × 3/4"	1	60

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
УГЛОВОЙ

Артикул	Размер		
88.21.253	1/2" НР × 1/2" НР	2	24

ВЕНТИЛЬ
ЗАПОРНЫЙ НАСТРОЕЧНЫЙ
УГЛОВОЙ

Артикул	Размер		
88.21.273	1/2" НР × 1/2" НР	2	24

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
ПРЯМОЙ

Артикул	Размер		
88.21.263	1/2" НР × 1/2" НР	2	24

ВЕНТИЛЬ
ЗАПОРНЫЙ НАСТРОЕЧНЫЙ
ПРЯМОЙ

Артикул	Размер		
88.21.278	1/2" НР × 1/2" НР	2	24

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
УГЛОВОЙ

Артикул	Размер		
88.21.299	3/4" НР × 3/4" ВР	2	24
88.21.303	1/2" НР × 1/2" ВР	2	24

ВЕНТИЛЬ
ЗАПОРНЫЙ
НАСТРОЕЧНЫЙ
УГЛОВОЙ

Артикул	Размер		
88.21.320	3/4" НР × 3/4" ВР	2	24
88.21.323	1/2" НР × 1/2" ВР	2	24

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
ПРЯМОЙ

Артикул	Размер		
88.21.309	3/4" НР × 3/4" ВР	2	24
88.21.313	1/2" НР × 1/2" ВР	2	24

ВЕНТИЛЬ
ЗАПОРНЫЙ
НАСТРОЕЧНЫЙ
ПРЯМОЙ

Артикул	Размер		
88.21.328	1/2" НР × 1/2" ВР	2	24
88.21.330	3/4" НР × 3/4" ВР	2	24

ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ
ГОЛОВКА
ЖИДКОСТНАЯ

Артикул	Размер		
88.21.400	M 30 × 1,5	1	66

ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ
ГОЛОВКА
С ПОГРУЖНОЙ
ГИЛЬЗОЙ

Артикул	Размер		
88.21.404	M 30 × 1,5	5	20

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
УГЛОВОЙ



Артикул	Размер		
88.21.265	1/2" НР × 1/2" ВР	1	12

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ
ВЕРХНИЙ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер		
88.21.110	1/2" НР × 1/2" НР	1	40

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ
НИЖНИЙ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер		
88.21.160	1/2" НР × 1/2" НР	1	40

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ
ВЕРХНИЙ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер		
88.21.130	1/2" НР × 1/2" НР	1	40

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ
НИЖНИЙ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер		
88.21.180	1/2" НР × 1/2" НР	1	40

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ
ВЕРХНИЙ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер		
88.21.200	1/2" НР × 1/2" ВР	10	100
88.21.201	3/4" НР × 3/4" ВР	10	100

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ
НИЖНИЙ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер		
88.21.204	1/2" НР × 1/2" ВР	10	100
88.21.205	3/4" НР × 3/4" ВР	10	100

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ
ВЕРХНИЙ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер		
88.21.202	1/2" НР × 1/2" ВР	10	100
88.21.203	3/4" НР × 3/4" ВР	10	100

ВЕНТИЛЬ
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ
НИЖНИЙ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер		
88.21.206	1/2" НР × 1/2" ВР	10	100
88.21.207	3/4" НР × 3/4" ВР	10	100

COMISA®

ИНСТРУМЕНТ

Инструмент для монтажа инженерных систем
из полимерных и металлополимерных труб



**ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ
С КЛЕЩАМИ 16×2, 20×2, 26×3, 32×3
ПРОФИЛЬ ОБЖИМА ТН**

- Питание 220 В / аккумулятор.
- Соединение usb с любым компьютером для полной диагностики инструмента (время работы, кол-во проведенных опрессовок, кол-во опрессовок до сервисного обслуживания инструмента, состояние батареи и проч.).
- Мгновенная диагностика с помощью встроенных индикаторов led.
- Совместим с любыми марками пресс-клещей.
- Автоматический возврат поршня после опрессовки.

Артикул	Наименование	
87.80.518	Пресс-инструмент с питанием от электрической сети или аккумулятора	1

В комплекте:

- Металлический чемоданчик с ложементом из плотной пены.
- Адаптер 220 вольт с проводом на 5 метров.
- ПО для анализа и диагностики.
- Провод USB для соединения с компьютером.

АКСЕССУАРЫ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО):

Артикул	Наименование	
87.80.516	Аккумулятор	1
87.80.517	Литиевое зарядное устройство для батареи 14,4 В / 26	1



**КАЛИБРАТОР
ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНОЙ
ТРУБЫ 16-26**



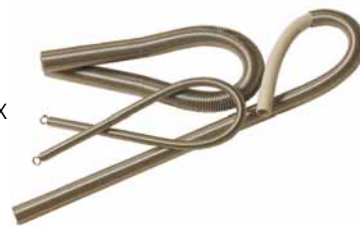
Артикул	Размер	
87.80.448	16×2 - 20×2 - 26×3	1

**КАЛИБРАТОР ДЛЯ
МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНОЙ
ТРУБЫ 32**



Артикул	Размер	
87.80.433	32×3	1

**ПРУЖИНА ДЛЯ ИЗГИБА
МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ
ТРУБ**



Артикул	Размер		
Внутренняя пружина			
87.80.439	16×2	1	10
87.80.441	20×2	1	10
87.80.442	26×3	1	10
Наружная пружина			
87.80.444	16×2	1	10
87.80.446	20×2	1	10
87.80.447	26×3	1	10

ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ РУЧНОЙ
В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КЕЙСЕ
С ПРЕСС-ГУБКАМИ 16×2, 20×2, 26×3
ПРОФИЛЬ ОБЖИМА ТН



Артикул		
87.80.520		1

АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ПРЕСС-
ИНСТРУМЕНТА МИНИ



Артикул	Емкость	
87.80.476	9,6 В; 2,0 А·ч	1

ТРУБОГИБ
РУЧНОЙ



Артикул	Размер	
88.10.308	16×2	1
88.10.309	20×2	1

ТН

ПРЕСС-КЛЕЩИ ДЛЯ ПРЕСС-
ИНСТРУМЕНТА МИНИ,
ПРОФИЛЬ ОБЖИМА ТН



Артикул	Размер	
87.80.422	16×2	1
87.80.423	20×2	1
87.80.424	26×3	1
87.80.482	32×3	1

ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ МИНИ
В ПЛАСТИКОВОМ КЕЙСЕ
БЕЗ ПРЕСС-КЛЕЩЕЙ

Артикул	Наименование	
МАР1KAS4	Пресс-инструмент Мини	1




КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Артикул	Наименование	
87.80.476	Аккумулятор для пресс-инструмента	1
87.80.477	Зарядное устройство	1




КЛЮЧ ПОД ЕВРОКОНУС




Артикул	Размер	
88.10.380	16 × 20	1

ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ДЕМОНТАЖА
PUSH ФИТИНГОВ

Артикул	Размер	
87.98.001	16×2	1
87.98.002	20×2	1

УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ВЫПРЯМЛЕНИЯ ТРУБЫ


Артикул	Размер	
88.10.302	14 - 26	1

УСТРОЙСТВО
ДЛЯ РАЗМАТЫВАНИЯ
БУХТ


Артикул	
88.10.301	1

ТРУБОРЕЗ 14-32



Артикул	Размер	
87.80.420	14-32	1

ПРЕСС ДЛЯ
ФИКСАЦИИ СКОБДЛЯ СКОБ АРТ. 88.10.231
(УПАКОВКА 200 ШТУК)

Артикул	
88.10.300	1

ЧЕМОДАНЧИК
ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

Артикул	
87.80.650	1



www.comisa.ru



MADE IN ITALY



Официальное представительство компании Comisa в России - Тел.: +7 (495) 369-60-05 - E-mail: info@comisa.ru

