



Распределительные коллекторные узлы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

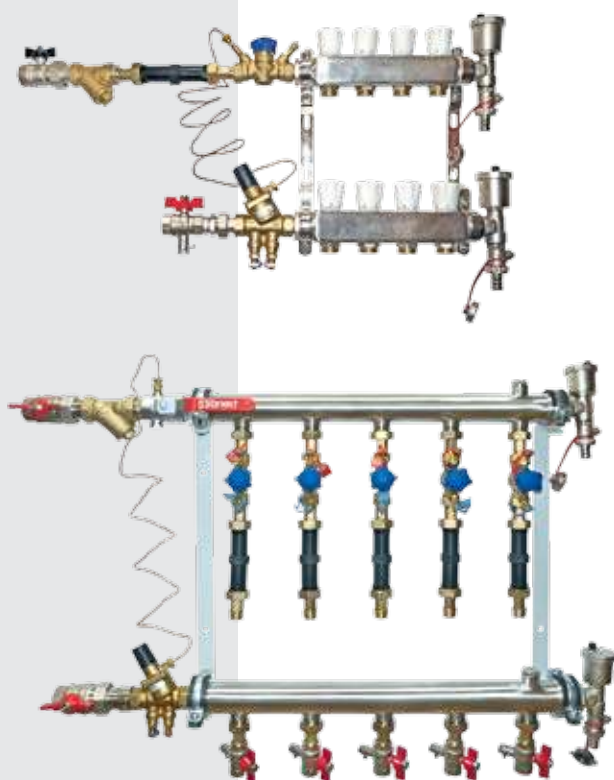
Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток(423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93



Распределительные
коллекторные
узлы SANEXT

Распределительные коллекторные узлы используются в проектировании и монтаже современных систем водоснабжения и отопления с использованием схем горизонтальной разводки теплоносителя

Распределительные коллекторные узлы SANEXT- это широкий модельный ряд типовых решений с возможностью индивидуального моделирования узла в соответствии с потребностями на объекте.

Поставляются в собранном виде в 2-х вариантах: стандартно - с креплением на кронштейнах или в шкафах по специальному заказу.

Заводская сборка с гидравлическими испытаниями каждого собранного шкафа.

Все комплектующие из коррозионно-стойких материалов – латунь, нержавеющая сталь

Удобство проектирования в SANEXT.CO. Готовые решения распределительных коллекторных шкафов SANEXT к использованию в проекте нажатием одной кнопки.

Так же компания SANEXT оказывает техническую поддержку в проектировании и предоставляет: схемы, сборочные чертежи (в формате AutoCAD) и спецификации (в формате Excel).

Ассортимент и технические характеристики коллекторных узлов SANEXT

Типы:

SF - распределительный коллекторный узел SANEXT «Этажный»

SA - распределительный коллекторный узел SANEXT «Квартирный»

SH - распределительный коллекторный узел SANEXT для теплого пола

Характеристики	SF	SA	SH
Межосевое расстояние между подключениями, мм.	100	50	50
Диаметр коллекторов, Ду	32, 40, 50	25	25
Размер выходов из коллектора	HP ¾"	HP ¾" евроконус	
Рабочее давление, Бар	10		
Максимальное давление, Бар	15		
Максимальная рабочая температура, С	110		
Количество контуров, шт.	от 2 до 12		

Маркировка распределительных коллекторных узлов SANEXT

Маркировка распределительных коллекторных узлов SANEXT содержит полную информацию об изделии и читается как:

SF	40-	5-	L-	25-	DPV20	SM25-	STP	X	X	X	X	X	Выход 5	См. пример ниже.
													Выход 4	См. пример ниже.
													Выход 3	См. пример ниже.
													Выход 2	См. пример ниже.
													Выход 1	См. пример ниже.
													STP XXXX* - далее расположение ручного балансировочного клапана STP соответствующего диаметра на выходах коллектора (выходы по порядку расположения слева на право).	
													SM25 - тип и диаметр клапана для подключения импульсной трубки STP или SM.	
													DPV20 - диаметр автоматического балансировочного клапана.	
													25 - диаметр подключения к стоякам (запорная арматура, фильтры).	
													L - подключение к стоякам (L-левое, R-правое). Вертикальное исполнение LV, RV.	
	5	- количество выходов.												
	40	- диаметр подающего и обратного коллекторов.												
SF	- распределительный коллекторный узел SANEXT Этажный.													

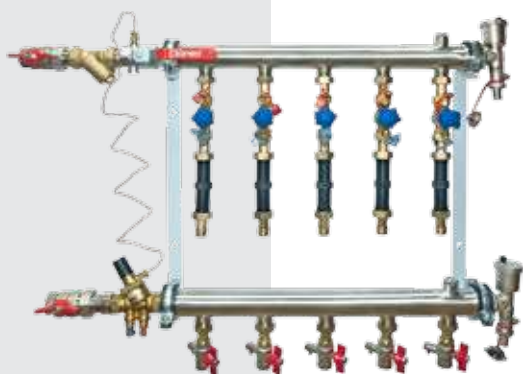
Пример расшифровки расположения STP 12134

STP	1	2	1	3	4	Выход 5: STP 25
						Выход 4: STP 20
						Выход 3: STP 15L
						Выход 2: STP 15
						Выход 1: STP 15L
						расположение STP (слева-направо)

Обозначение диаметров ручного балансировочного клапана STP для указания в маркировке распределительного коллекторного узла SANEXT

DN	Артикул	Обозначение
15L	6500	1
15	6501	2
20	6502	3
25	6503	4

Распределительный коллекторный узел SANEXT «Этажный»



Распределительный коллекторный узел SANEXT «Этажный»

Распределительный коллекторный узел (РКУ) SANEXT Этажный предназначен для подключения горизонтальных систем отопления к магистральным стоякам.

Основные функции РКУ Этажный

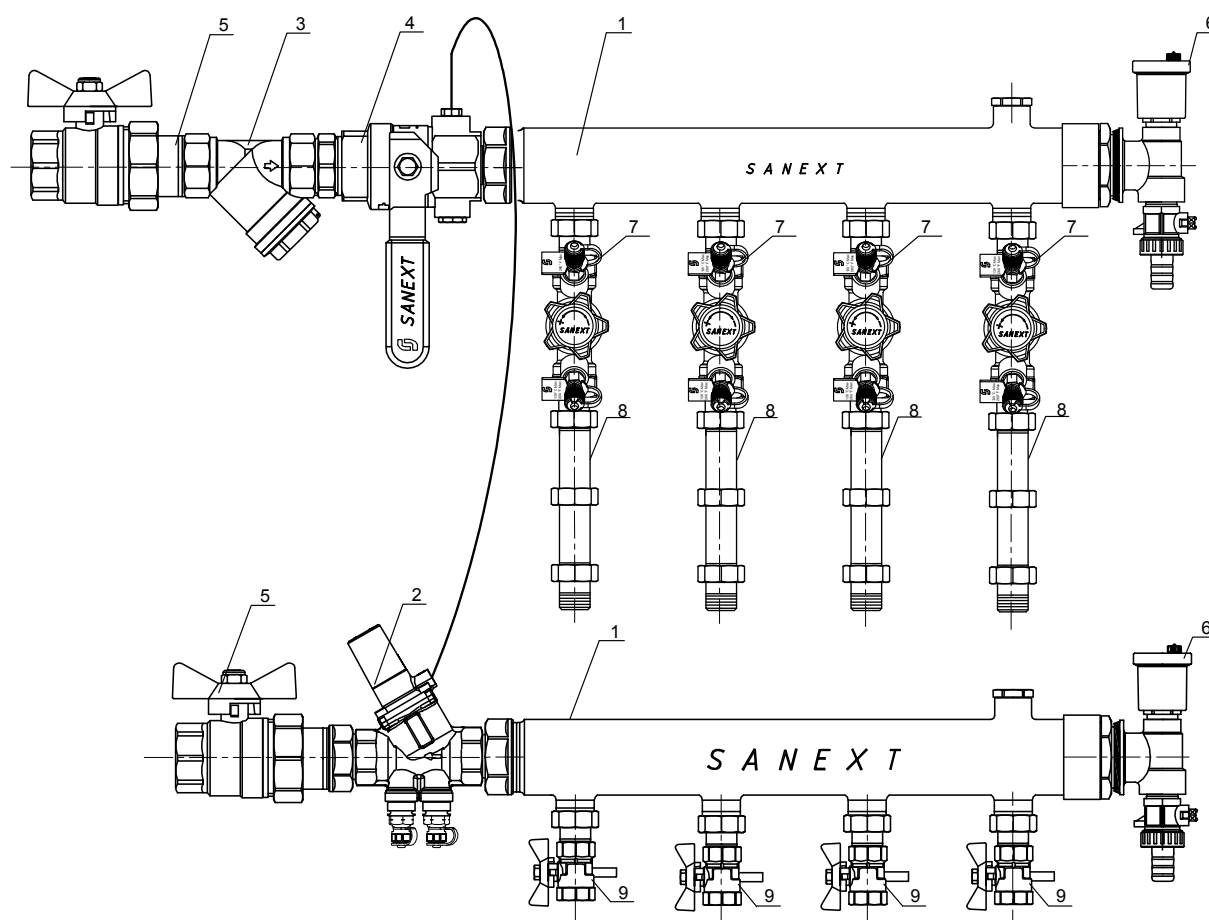
- Присоединение контуров систем отопления индивидуальных потребителей к централизованному источнику теплоснабжения, объединение данных контуров в единую систему

- Распределение теплоносителя между индивидуальными потребителями в соответствии с проектными расходами (функция ограничения расхода)
- Поддержание постоянного перепада давления в контурах систем отопления индивидуальных потребителей, подключенных к данному РКУ SANEXT Этажный.
- Возможность отключения каждого потребителя по отдельности и/или всего узла от системы отопления здания, а также поэтапного ввода систем отопления потребителей в эксплуатацию
- Автоматическое удаление воздуха
- Возможность дополнительной установки приборов учета тепловой энергии для организации сбора, хранения и передачи информации о количестве потребленной тепловой энергии, температуре и расходе теплоносителя, а также сопутствующих данных с закрытых системах водяного отопления индивидуальных потребителей, подключенных к данному РКУ SANEXT Этажный.

Технические характеристики РКУ «Этажный»

Характеристики	Значение
Диаметр коллектора Ду, мм	32, 40 (50 – по спец. заказу)
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	100
Количество выходов	От 2 до 10 (более 10 – по спец. заказу)
Диаметр присоединения к стояку, мм	20, 25, 32
Диаметр присоединений к потребителям, мм	15, 20, 25
Материал коллектора	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Регулируемый перепад давлений в узле присоединения системы отопления потребителя, кПа	5-30

Комплектация РКУ SANEXT Этажный



№	Наименование
1	Стальной распределительный коллектор SANEXT «Этажный»
2	Автоматический балансировочный клапан SANEXT DPV
3	Сетчатый фильтр
4	Шаровый кран SANEXT SM для подключения импульсной трубки SANEXT DPV
5	Шаровый кран со сгоном
6	Комплект для коллектора: автоматический воздухоотводчик и сливной кран
7	Ручной балансировочный клапан SANEXT STP
8	Ремонтная вставка (место для установки теплосчетчика)***
9	Шаровый кран для подключения термодатчика
	Кронштейн*
	Хомут коллекторный**

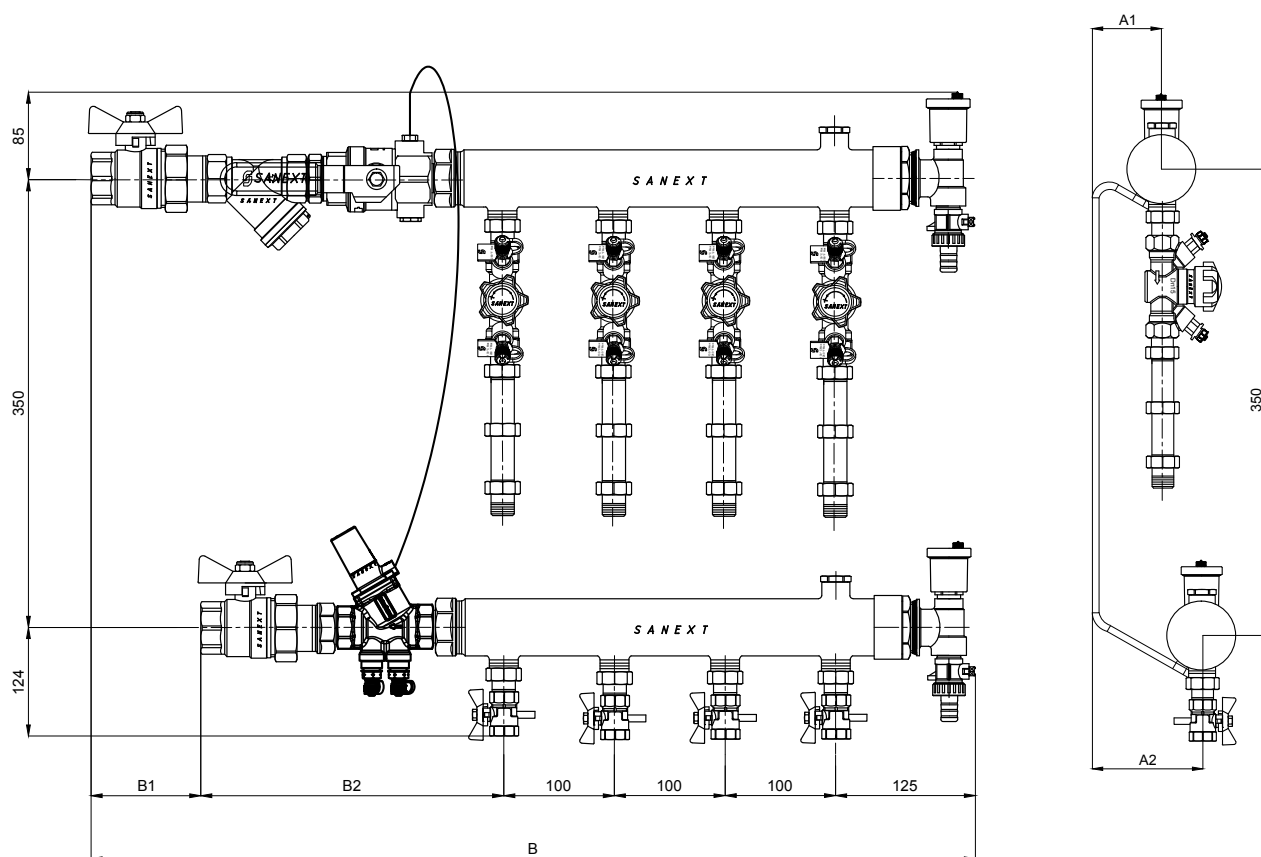
*возможна поставка в шкафах.

**входят в комплект поставки. На схеме не указаны

*** по заказу комплектуется теплосчетчиком на сборе

Габаритные размеры

1. Поставка на кронштейнах крепления к стене



Артикул РКУ SANEXT Этажный	A1, мм	A2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм
ДУ 40					
SF40-3-L-20-DPV15-SM15-STP111	40	80	590	85	180
SF40-3-L-25-DPV20-SM20-STP111	40	80	610	95	190
SF40-3-L-32-DPV32-SM32-STP111	40	80	630	105	200
SF40-4-L-25-DPV20-SM20-STP111	40	80	710	95	190
ДУ 32					
SF32-3-L-20-DPV15-SM15-STP111	45	85	570	75	170
SF32-3-L-20-DPV20-SM20-STP111	45	85	610	95	190
SF32-3-L-25-DPV20-SM20-STP111	45	85	610	95	190
SF32-4-L-25-DPV20-SM20-STP111	45	85	710	95	190

2. Поставка в шкафах

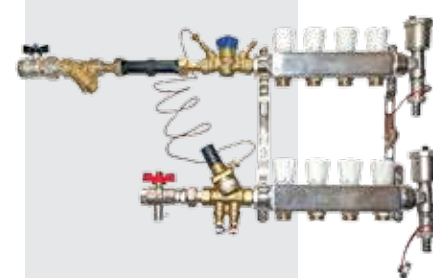
При выборе поставки РКУ SANEXT Этажный в шкафах габаритными размерами изделия считаются внешние размеры шкафов.

Распределительный коллекторный узел (РКУ) SANEXT «Квартирный» предназначен для подключения горизонтальных систем отопления к магистральным стоякам.

Основные функции РКУ Квартирный:

- Присоединение контуров систем отопления индивидуальных потребителей к централизованному источнику теплоснабжения, объединение данных контуров в единую систему
- Распределение теплоносителя между индивидуальными потребителями в соответствии с проектными расходами (функция ограничения расхода с помощью ручных балансировочных клапанов)
- Поддержание постоянного перепада давления в контурах систем отопления индивидуальных потребителей, подключенных к данному узлу

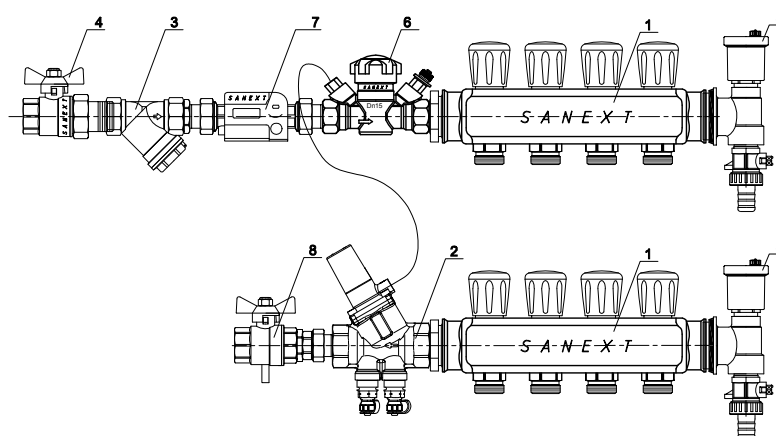
- Возможность отключения каждого потребителя по отдельности и/или всего шкафа от системы отопления здания, а также поэтапного ввода систем отопления потребителей в эксплуатацию
- Автоматическое обезвоздушивание системы
- Возможность дополнительной установки приборов учета тепловой энергии для организации сбора, хранения и передачи информации о количестве потребленной тепловой энергии, температуре и расходе теплоносителя, а также сопутствующих данных с закрытых системах водяного отопления индивидуальных потребителей, подключенных к данному узлу



Распределительный коллекторный узел SANEXT «Квартирный»

Технические характеристики РКУ SANEXT «Квартирный»

Диаметр коллектора, мм	25
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	50
Количество выходов	От 2 до 10 (возможно индивидуальное обсуждение каждого проекта)
Диаметр присоединения к стояку, мм	15, 20
Диаметр присоединений к потребителям, мм	3/4" Евроконус
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Регулируемый перепад давлений в узле присоединения системы отопления потребителя, кПа	5-30



Пример спецификация - Распределительный коллекторный узел SANEXT «Квартирный»

№	Артикул	Наименование
1	811x	Коллектор квартирный
2	61xx	Автоматический балансировочный клапан (DPV)
3	89xx	Фильтр механической очистки
4	87xx	Шаровой кран со сгоном
5	89xx	Комплект для коллектора
6	65xx	Ручной балансировочный клапан (STP)
7	5xxx	Проставка или теплосчетчик*
8	590x	Шаровой кран для подключения термодатчика

* стандартно - проставка

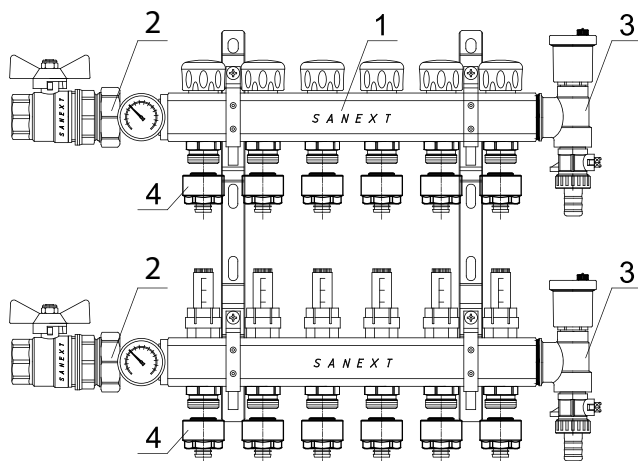


Распределительный
коллекторный узел
SANEXT
«Тёплый пол»

- Предназначен для распределения теплоносителя по контурам системы напольного отопления. Выполняет соединительную, измерительную и распределительную функции
- **Преимущества**
 - Определение расхода с помощью встроенных расходомеров.
 - Быстрая гидравлическая настройка контуров с помощью регулировочных клапанов.
 - Возможность установки электропривода для автоматизации.
 - Возможность отключения отдельного контура.
- Монтаж на объекте возможен на кронштейны в специально отведённых нишах или в коллекторных шкафах.
- Возможность быстрого монтажа.
- Гарантия: заводская сборка; гидравлические испытания каждой собранной единицы; гарантия на готовое изделие.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диаметр коллектора, мм	25
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, AISI 304
Рабочая среда	Вода
Рабочая температура, °C	от -10 до +110
Рабочее давление, бар	10
Присоединение	Внутренняя резьба



Пример спецификации для РКУ «Теплый пол» на 4 контура

Номер	Артикул	Наименование	Количество
1	8514	Коллектор для теплого пола ВР 1"х 4 контура НР 3/4"	1
2	8773	Шаровый кран НР-ВР 1" со сгоном (Американка)	2
3	8943	Комплект для коллектора НР 1"	2
4	4933	Переходник компрессионный PEX 16x2.0/2.2-G 3/4" Евроконус	8
5	87104	Шкаф приставной SANEXT 4 вых. 880x190x905	1

Шкафы для распределительных коллекторных узлов

Характеристики шкафа:

- Производится из гнутого металла толщиной 0,7 мм и 1 мм на выбор.
- Универсальный для левого и правого подключения к стоякам.
- Материал: сталь.
- Покрытие: краска порошковая RAL 7035 шагрень.

• Размер шкафа определяется количеством выходов распределительного коллекторного узла.

Можем предложить несколько типов шкафов:

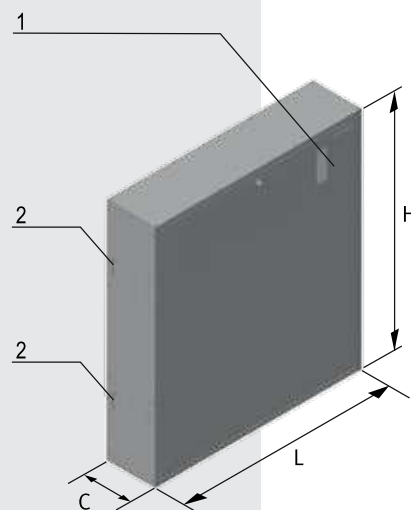
- Приставные шкафы с задней стенкой и без нее
- Навесные шкафы с задней стенкой и без
- Встраиваемые шкафы с задней стенкой и без нее
- Рамы

Номенклатура, размеры и вес.

Количество выходов	Внешние габаритные размеры, мм.		
	Высота, Н	Длина, L	Глубина, С
2	800	650	160
3	800	750	160
4	800	850	160
5	800	950	160
6	800	1 050	160
7	800	1 150	160
8	800	1 250	160
9	800	1 350	160
10	800	1 450	160
11	800	1 550	160
12	800	1 650	160

1. Съемная дверь шкафа

2. Универсальные отверстия для подключения к стояку. Расположены с левой и правой стороны шкафа.

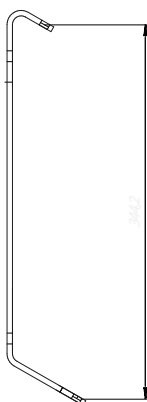


Шкафы для распределительных коллекторных узлов

Кронштейны для распределительных узлов SANEXT

Артикул	Размер L, мм
8995	350
8997	500

Для крепления коллектора к несущей конструкции требуются 2 кронштейна. Коллектор крепится к кронштейну с помощью хомутов необходимого диаметра.



Кронштейны для распределительных узлов SANEXT



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	Набережные Челны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93

сайт: www.sanext.nt-rt.ru || эл. почта: stx@nt-rt.ru