

Узел SANEXT для нижнего подключения радиатора



Технический паспорт

Ред. 00005 от 8 августа 2023 г.
г. Санкт-Петербург

Оглавление

Оглавление	2
1. Наименование изделия	3
2. Изготовитель	3
3. Назначение и область применения	3
4. Основные функции	3
5. Номенклатура.....	3
6. Маркировка и упаковка	4
7. Технические характеристики	4
8. Габаритные размеры.....	4
9. Монтаж	5
10. Фитинги для присоединения к системе отопления.....	5
10.1. Подключение к радиатору с наружной резьбой 3/4" евроконус.....	7
10.2. Подключение к радиатору с внутренней резьбой 1/2" евроконус	8
10.3. Присоединительные фитинги для подключения системы отопления к узлу нижнего подключения с использованием L и Т – образных трубок.....	9
10.4. Присоединительные фитинги для непосредственного подключения системы отопления к радиаторам с нижним расположением присоединительных патрубков 3/4 н.р. с использованием L и Т – образных трубок	10
10.5. Присоединительные фитинги для непосредственного подключения системы отопления к радиаторам с нижним расположением присоединительных патрубков 1/2 в.р. с использованием L и Т – образных трубок	11
10.6. Присоединительные фитинги для непосредственного подключения системы отопления к узлу нижнего подключения	12
11. Наладка и испытания.....	13
12. Хранение и транспортировка	13
13. Гарантийные обязательства.....	13

1. Наименование изделия

Узел SANEXT для нижнего подключения радиатора

2. Изготовитель

ООО «САНЕКТ.ПРО»

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5

тел. +7 (812) 336-54-76, факс. +7 (812) 313-32-38

www.sanext.ru

3. Назначение и область применения

Узел SANEXT для нижнего подключения радиатора предназначен для присоединения к разводящим трубопроводам горизонтальных двухтрубных систем отопления¹. отопительных приборов с нижним расположением присоединительных штуцеров с межосевым расстоянием 50 мм.

4. Основные функции

- Присоединение отопительного прибора с нижним расположением присоединительных штуцеров к разводящим трубопроводам горизонтальных двухтрубных систем отопления.
- Отключение отопительного прибора от трубопроводной сети для технического обслуживания и/или демонтажа.

5. Номенклатура

Артикул	Наименование	Резьба	Кv
			м³/ч
4961	Прямой узел SANEXT для нижнего подключения радиатора	R ¾" евроконус – G ¾" евроконус	4,10
4964	Угловой узел SANEXT для нижнего подключения радиатора	R ¾" евроконус – G ¾" евроконус	1,90
4969	Ниппель переходной для H-образного фитинга	R ¾" евроконус R ½ "	-

¹ Теплоноситель в системе отопления должен соответствовать требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

6. Маркировка и упаковка

Узел SANEXT для нижнего подключения радиатора поставляется в индивидуальном полиэтиленовом пакете с указанием артикула, типа клапана и его диаметра. Для защиты во время транспортировки и хранения, клапаны упаковываются в групповую картонную коробку (по 36 клапанов в одной коробке).

7. Технические характеристики

№	Характеристика	ед.изм.	Значение
1	Максимальное рабочее давление	бар	10
2	Максимальная рабочая температура теплоносителя	°C	120
3	Межосевое расстояние	мм	50
4	Подключение к радиатору -накидная гайка	дюйм	R3/4 евроконус
5	Подключение к системе отопления - наружная резьба, евроконус.	дюйм	G3/4 евроконус

8. Габаритные размеры

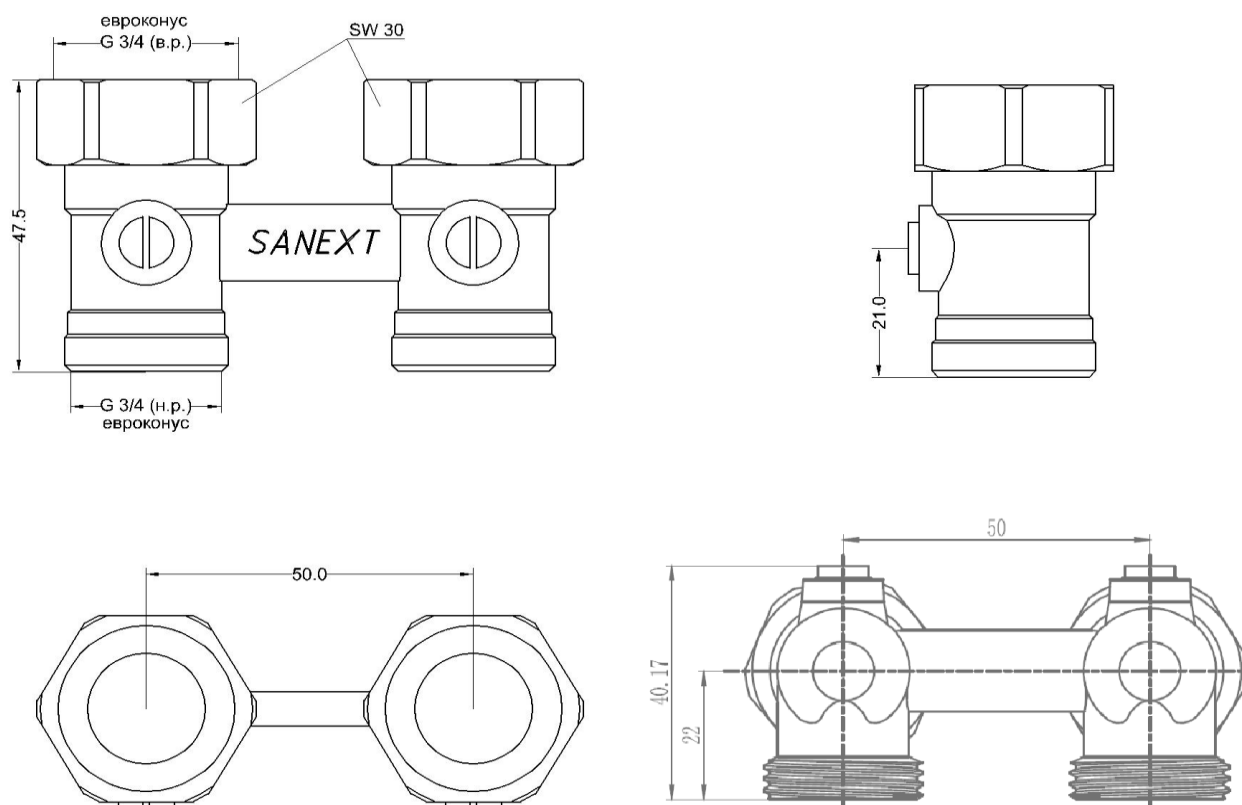


Рис. 1. Схема общая².

² Если другое не указано, все размеры указаны в мм. SW = Размер гаечного ключа

9. Монтаж

Монтаж изделия должен осуществляться квалифицированными специалистами, имеющими допуск к данному виду работ, строго в соответствии со следующими рекомендациями:

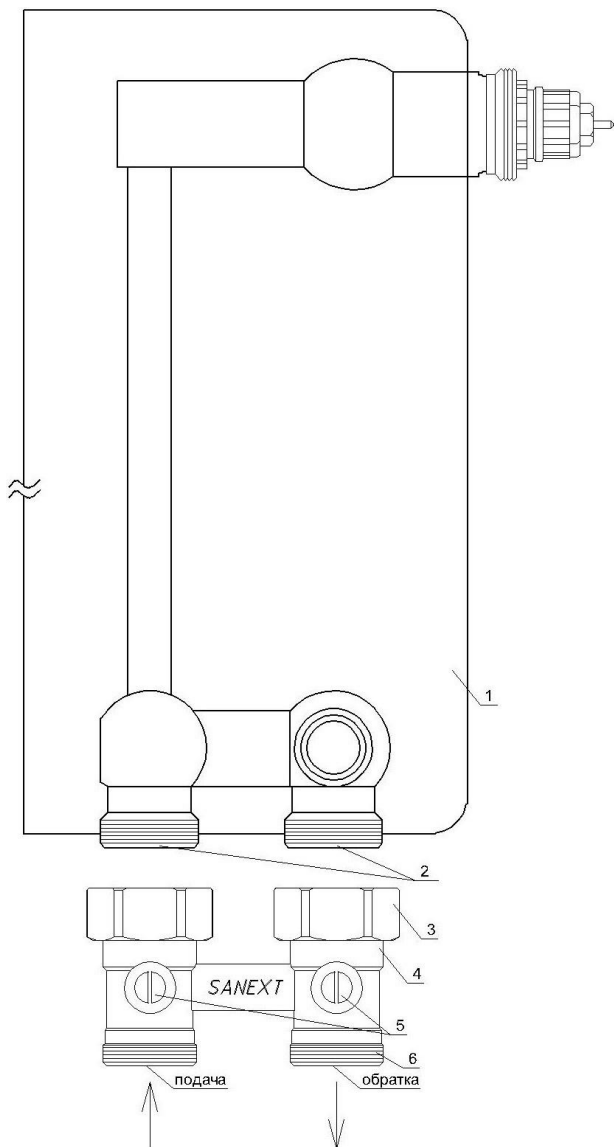
- Проверить работоспособность шаровых кранов открытием/закрытием.
- Присоединить узел SANEXT к радиатору напрямую или через переходник арт. 4969. При этом обязательно требуется соблюдать соосность присоединительных патрубков
- Присоединить узел SANEXT к системе отопления. При это обязательно требуется соблюдать соосность присоединительных патрубков.

10. Фитинги для присоединения к системе отопления

Наименование	обозначение	артикул	фото
Переходник компрессионный на евроконус 3/4	16x2,0/2,2-G 3/4 евроконус	4933	
Переходник компрессионный на евроконус 3/4	20x2,8-G3/4 евроконус	4932	
Переходник на евроконус 3/4 с накидной гайкой под подвижную гильзу (гильза в комплекте)	16x2,2 - G3/4" евроконус,	4935	
Фитинг подключения L и T-образных трубок Ø15	d15xG3/4 евроконус	4937	
Фитинг подключения L и T-образных трубок Ø15	d15xR1/2 с резиновым уплотнителем со стороны радиатора	4938	

Переходник R3/4 евроконус - G1/2	R3/4 евроконус - G1/2	4965	
Трубка L-образная Ø15 для подключения радиатора	16x15 (250мм)	4710	
Трубка L-образная Ø15 для подключения радиатора	20x15 (250мм)	4720	
Трубка Т-образная Ø15 для подключения радиатора	16x15x16 (250мм)	4810	
Трубка Т-образная Ø15 для подключения радиатора	16x15x20 (250мм)	4812	
Трубка Т-образная Ø15 для подключения радиатора	20x15x16 (250мм)	4821	
Трубка Т-образная Ø15 для подключения радиатора	20x15x20 (250мм)	4820	
Трубка Т-образная Ø15 для подключения радиатора	20x15x25 (250мм)	4823	
Трубка Т-образная Ø15 для подключения радиатора	25x15x20 (250мм)	4832	
Трубка Т-образная Ø15 для подключения радиатора	25x15x25 (250мм)	4830	
Монтажная (надвижная) гильза	16	4010	
Монтажная (надвижная) гильза	20	4020	
Монтажная (надвижная) гильза	25	4030	

10.1. Подключение к радиатору с наружной резьбой 3/4" евроконус



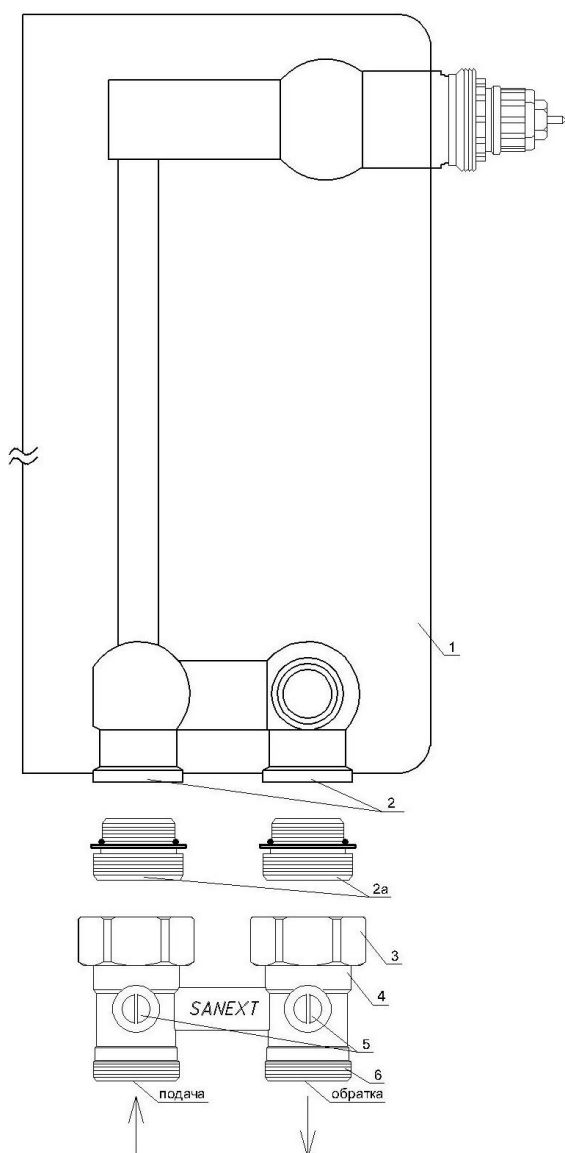
Производители отопительных приборов с
присоединительными патрубками
НР 3/4" евроконус:

- ✓ Baufa
- ✓ Broetje
- ✓ Brugman
- ✓ **Buderus**
- ✓ De'Longhi
- ✓ **Kermi**
- ✓ JOCO
- ✓ Ribe
- ✓ **Vogel + Noot**

1. Радиатор с нижним подключением
2. Присоединительные патрубки радиатора н.р. 3/4"
3. Накидная гайка 3/4"
4. Узел нижнего подключения Н-образный (арт. 4961)
5. Запорные шаровые краны под шлицевую отвертку
6. Присоединительные патрубки н.р. 3/4" под евроконус

*Все соединения выполняются с помощью самоуплотняющихся соединений без использования дополнительных уплотнительных материалов (пакля – лен, лента фум, тефлоновая нить и др.)

10.2. Подключение к радиатору с внутренней резьбой 1/2" евроконус



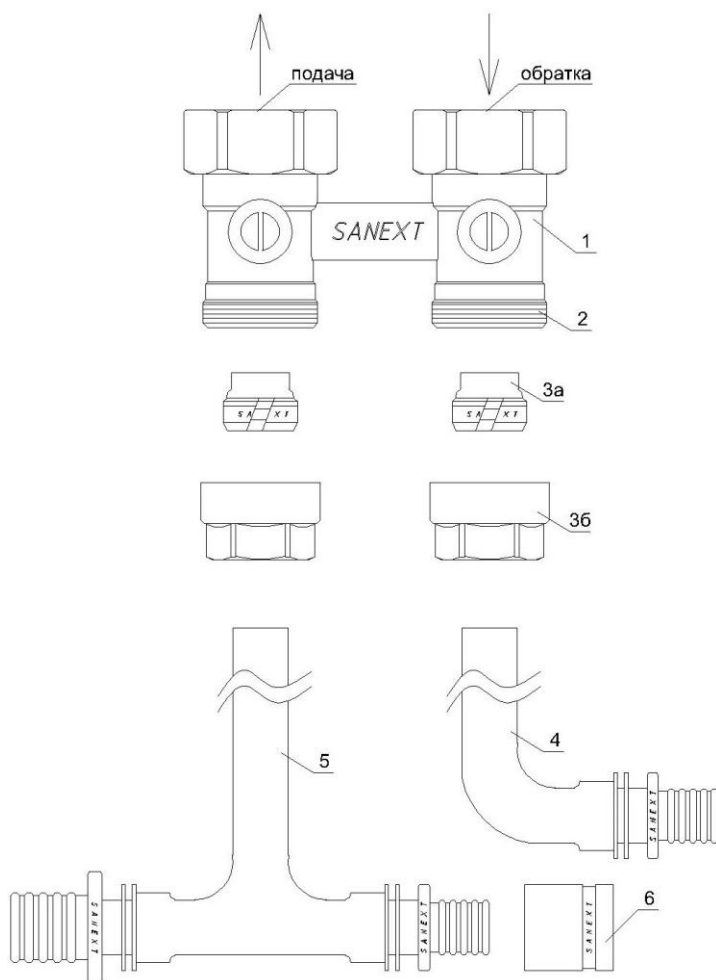
Производители отопительных приборов с присоединительными патрубками ВР 1/2" евроконус:

- | | |
|------------------|------------------|
| ✓ Agis | ✓ Kaitherm |
| ✓ Arbonia | ✓ Korado |
| ✓ Biasi | ✓ Manaut |
| ✓ Concept | ✓ Northor |
| ✓ Dekatherm | ✓ Ocean |
| ✓ Delta | ✓ Purmo |
| ✓ Demirdoekum | ✓ Radson |
| ✓ DiaNorm | ✓ Schaefer |
| ✓ Dia-therm | ✓ Stelrad |
| ✓ Ferroli | ✓ Superia |
| ✓ Finimetal | ✓ Vasco |
| ✓ HM-Galant | ✓ Zehnder |
| ✓ Henrad | ✓ Runtal |
| ✓ Itemar | ✓ Лидея |

1. Радиатор с нижним подключением
2. Присоединительные патрубки радиатора н.р. 3/4"
- 2а. Ниппель переходной (с резиновым уплотнителем со стороны радиатора)
3. для Н-образного фитинга (арт. 4969)
4. Накидная гайка 3/4"
5. Узел нижнего подключения Н-образный (арт. 4961)
6. Запорные шаровые краны под шлицевую отвертку
7. Присоединительные патрубки н.р. 3/4" под евроконус

*Все соединения выполняются с помощью самоуплотняющихся соединений без использования дополнительных уплотнительных материалов (пакля – лен, лента фум, тефлоновая нить и др.)

10.3. Присоединительные фитинги для подключения системы отопления к узлу нижнего подключения с использованием L и T – образных трубок

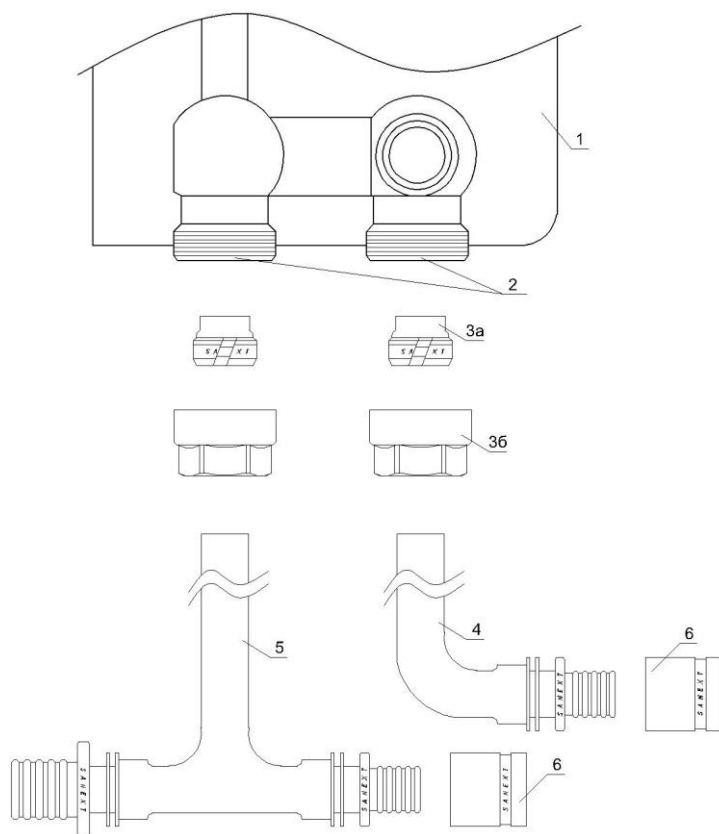


1. Узел нижнего подключения Н-образный (арт. 4961)
2. Присоединительные патрубки н.р. 3/4" под евроконус
3. Фитинг подключения L и T-образных трубок $\varnothing 15$ (арт. 4937)
 - а. Обжимное кольцо с резиновым уплотнением
 - б. Накладная гайка
4. Трубка L-образная $\varnothing 15$ для подключения радиатора (арт. 4710; 4720)
5. Трубка T-образная $\varnothing 15$ для подключения радиатора (арт. 4810; 4811; 4812; 4821; 4820; 4823; 4832; 4830)
6. Монтажная (надвижная) гильза (арт. 4010; 4020; 4030)

* L и T - образные трубки обрезаются до требуемой длины

**Все соединения выполняются с помощью самоуплотняющихся соединений без использования дополнительных уплотнительных материалов (пакля – лен, лента фум, тефлоновая нить и др.)

10.4. Присоединительные фитинги для непосредственного подключения системы отопления к радиаторам с нижним расположением присоединительных патрубков 3/4 н.р. с использованием L и T – образных трубок

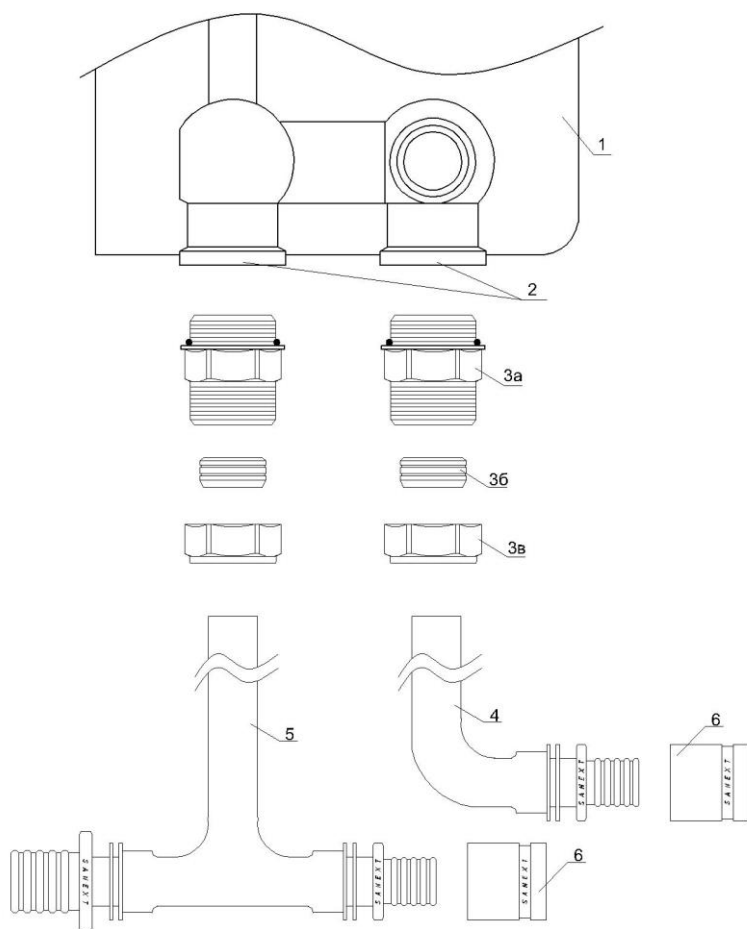


1. Радиатор с нижним подключением
2. Присоединительные патрубки н.р. 3/4" под евроконус
3. Фитинг подключения L и T-образных трубок $\varnothing 15$ (арт. 4937)
 - а. обжимное кольцо с резиновым уплотнением
 - б. Накладная гайка
4. Трубка L-образная $\varnothing 15$ для подключения радиатора (арт. 4710; 4720)
5. Трубка T-образная $\varnothing 15$ для подключения радиатора (арт. 4810; 4811; 4812; 4821; 4820; 4823; 4832; 4830)
6. Монтажная (надвижная) гильза (арт. 4010; 4020; 4030)

* L и T - образные трубки обрезаются до требуемой длины

**Все соединения выполняются с помощью самоуплотняющихся соединений без использования дополнительных уплотнительных материалов (пакля – лен, лента фум, тефлоновая нить и др.)

10.5. Присоединительные фитинги для непосредственного подключения системы отопления к радиаторам с нижним расположением присоединительных патрубков 1/2 в.р. с использованием L и T – образных трубок

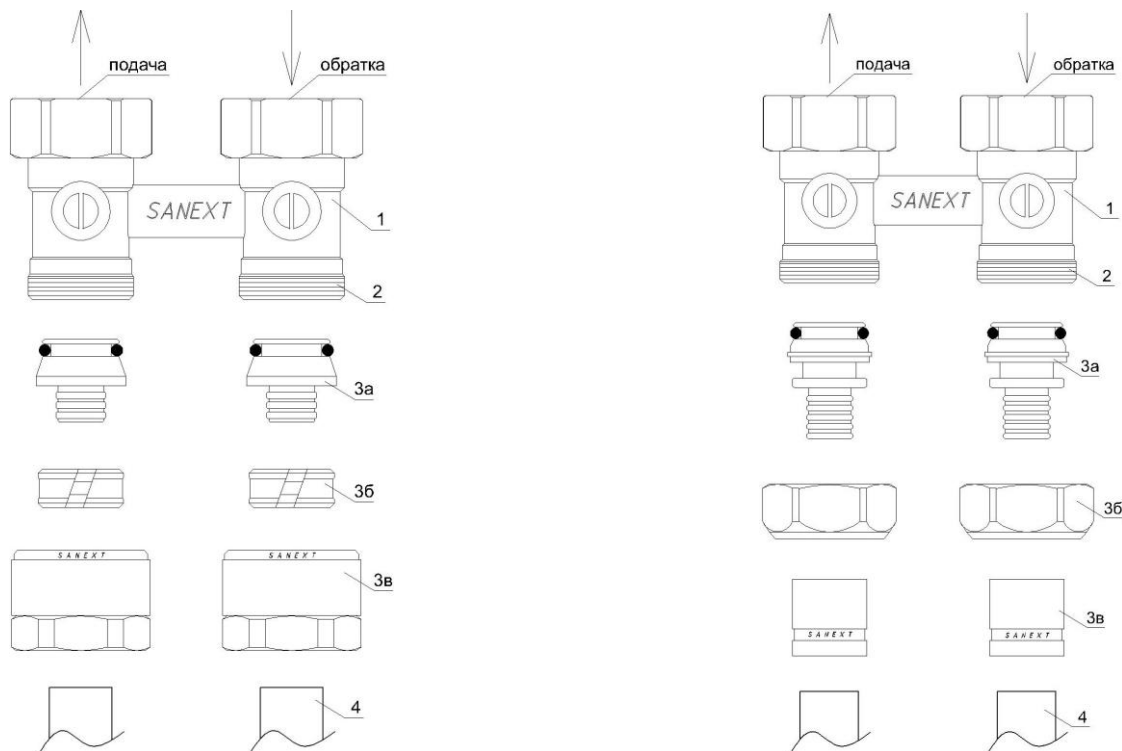


1. Радиатор с нижним подключением
2. Присоединительные патрубки в.р. 1/2" под евроконус
3. Фитинг подключения L и T-образных трубок $\varnothing 15$ (арт. 4938)
 - а. Самоуплотняющийся ниппель 1/2" под евроконус с резиновым кольцом со стороны радиатора
 - б. Обжимное кольцо
 - с. Накидная гайка
4. Трубка L-образная $\varnothing 15$ для подключения радиатора (арт. 4710; 4720)
5. Трубка T-образная $\varnothing 15$ для подключения радиатора (арт. 4810; 4811; 4812; 4821; 4820; 4823; 4832; 4830)
6. Монтажная (надвижная) гильза (арт. 4010; 4020; 4030)

* L и T - образные трубки обрезаются до требуемой длины

**Все соединения выполняются с помощью самоуплотняющихся соединений без использования дополнительных уплотнительных материалов (пакля – лен, лента фум, тефлоновая нить и др.)

10.6. Присоединительные фитинги для непосредственного подключения системы отопления к узлу нижнего подключения



Присоединение с помощью фитинга под обжимное кольцо

1. Узел нижнего подключения Н-образный (арт. 4961)
2. Присоединительные патрубки н.р. 3/4" под евроконус
3. Переходник компрессионный на евроконус 3/4 (арт. 4932; 4933)
 - а. Штуцер евроконус – под обжим
 - б. Обжимное кольцо
 - с. Накладная гайка
4. Многослойная труба Sanext PEX

Присоединение с помощью фитинга под надвижную гильзу

1. Узел нижнего подключения Н-образный (арт. 4961)
2. Присоединительные патрубки н.р. 3/4" под евроконус
3. Переходник на евроконус 3/4" с накладной гайкой под надвижную гильзу (4935; 4936)
 - а. Штуцер евроконус – под надвижную гильзу
 - б. Накладная гайка
 - с. Надвижная гильза
4. Многослойная труба Sanext PEX

*Все соединения выполняются с помощью самоуплотняющихся соединений без использования дополнительных уплотнительных материалов (пакля – лен, лента фум, тефлоновая нить и др.)

11. Наладка и испытания

Наладка не требуется.

12. Хранение и транспортировка

Узел SANEXT для нижнего подключения радиатора в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ Р 53672-2009.

13. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие узлов SANEXT для нижнего подключения радиатора техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 12 данного паспорта
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 9 данного паспорта

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 5 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Данная гарантия не распространяется на изделия:

- монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом,
- повреждения которых возникли в результате несоблюдения рекомендаций по эксплуатации и текущему уходу,
- с повреждениями в результате механического воздействия (в т.ч. падения).

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются

Срок службы изделия – не менее 10 лет.