

sanext

Технический паспорт

Ред. 00003 от 04 октября 2024 г.

г. Санкт-Петербург



Квартирный водомерный узел

SANEXT



Сохраняйте паспорт
На протяжении всего
Срока эксплуатации

Оглавление

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	2
2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ.....	2
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	2
4. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ.....	2
5. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА.....	2
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
7. КОМПЛЕКТАЦИЯ И ГАБАРИТНАЯ РАЗМЕРЫ.....	4
8. МОНТАЖ.....	5
9. НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ.....	6
10. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.....	7
11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	7

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Квартирный водомерный узел SANEXT (далее по тексту – водомерный узел SANEXT).

2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «САНЕКСТ.ПРО»

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

тел +7 (812) 317-21-11.

www.sanext.ru

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Водомерный узел SANEXT предназначен для подключения квартиры к системам холодного, горячего водоснабжения с насосной подачей воды¹.

4. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Присоединение контуров систем водоснабжения индивидуальных потребителей к централизованному источнику;
- Организация учёта потребления холодной, горячей воды (возможна поставка водомерного узла без счётчика, в этом случае будут установлена ремонтная вставка);
- Перекрытие поступающего потока воды;
- Исключение перетока (обратного потока) в системах холодного и горячего водоснабжения;
- Снижение давления в контурах холодного и горячего водоснабжения до необходимого значения (опционально).

5. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Водомерный узел SANEXT поставляется упакованным в картонную коробку.

Стикер с маркировкой расположен:

1. На коробке
2. На водомерном узле

¹ Качество воды должно соответствовать действующим требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН.

SAWH -	15- 1-	L-	PRVL-	CV-	SV-	
					SV	- шаровый кран
				CV		- обратный клапан
			PRVL	- PRVL-поршневой редуктор или DPRVL-мембранный редуктор		
		L	- подключение к стоякам:			
			L-левое, или R-правое подключение к стоякам.			
	15- 1	- 15-подключение к стояку Ду15; 1-количество выходов				
SAWH	- квартирный водомерный узел					

Рис. 1. Принцип расшифровки артикула водомерного узла SANEXT

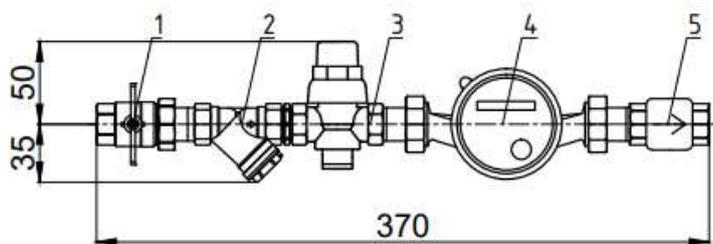
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ²

Диаметр присоединения к стояку Ду, мм	15
Диаметр присоединения к потребителям Ду, мм	15
Номинальный расход через водопроводные модули, м ³ /ч	1,5
Максимальный расход через водопроводные модули, м ³ /ч	3
Максимальное давление на входе (для узла, укомплектованного редуктором давления), МПа	1,6
Максимальное давление на входе (для узла, не укомплектованного редуктором давления), МПа	1
Максимальная температура ГВС, °С	80
Диапазон настройки редукторов давления водопроводных модулей, МПа	0,1-0,6
Заводское значение настройки редукторов давления на выходе из водопроводных модулей, МПа	0,3
Средний полный срок службы узла, лет	15
Рабочая среда	Вода

² В таблице представлены характеристики водомерного узла в стандартной комплектации, возможно производство под заказ. Технические характеристики отдельных элементов узла приведены в паспортах на эти изделия, размещенных на сайте <https://sanext.ru/>.

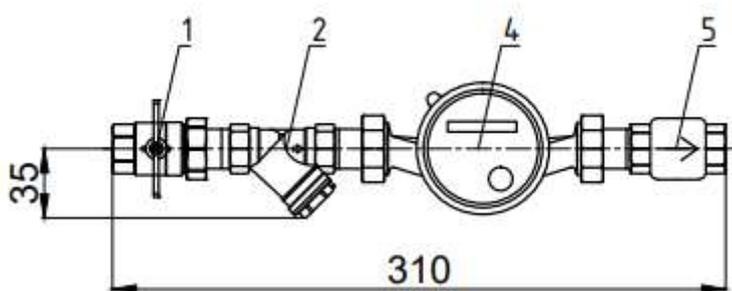
7. КОМПЛЕКТАЦИЯ И ГАБАРИТНАЯ РАЗМЕРЫ³

Горизонтальное исполнение



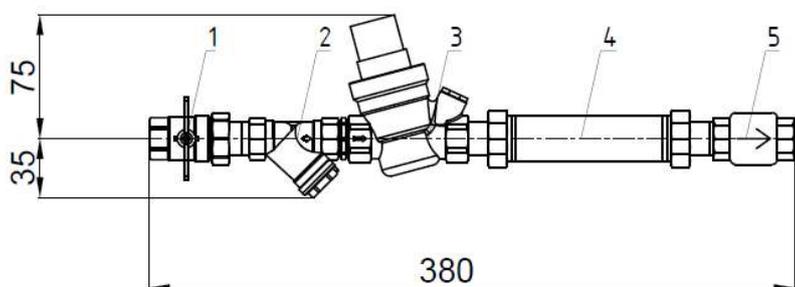
SAWH-15-1-L-CV-SV

№	Наименование	Ду, мм	Кол-во
1	Шаровый кран со сгоном	15	1
2	Фильтр косой	15	1
3	Регулятор давления	15	1
4	Водосчетчик		1
5	Обратный клапан	15	1



SAWH-15-1-L-DPRVL-CV-SV⁴

№	Наименование	Ду, мм	Кол-во
1	Шаровый кран со сгоном	15	1
2	Фильтр косой	15	1
4	Водосчетчик		1
5	Обратный клапан	15	1



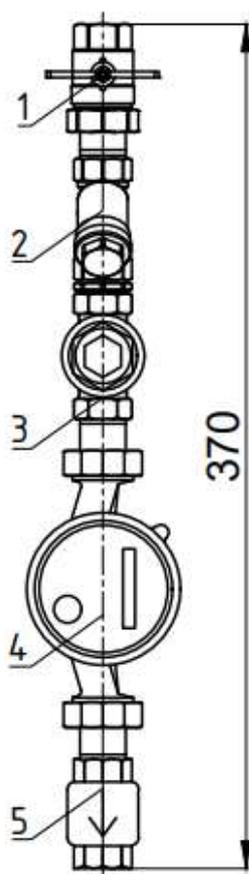
№	Наименование	Ду, мм	Кол-во
1	Шаровый кран со сгоном	15	1
2	Фильтр косой	15	1
3	Регулятор давления	15	1
4	Вставка ремонтная		1
5	Обратный клапан	15	1

³ Возможны отклонения размеров на 20-30 мм.

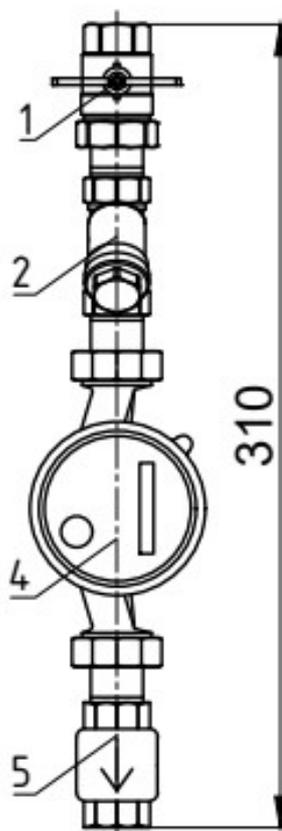
⁴ Пример исполнения Водомерного узла Sanext без установки водосчётчика, на ремонтной вставке.

Вертикальное исполнение

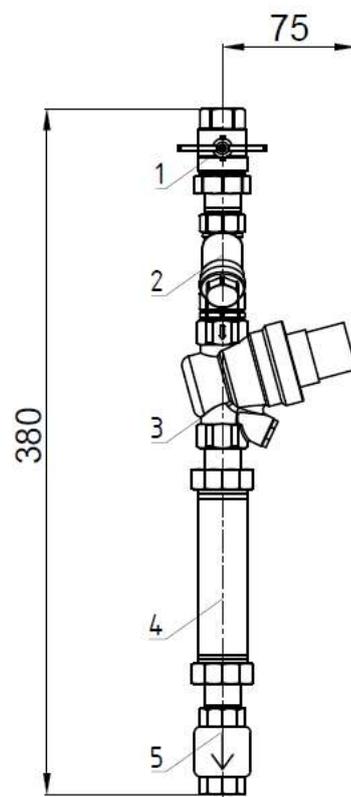
SAWH-15-1-V-PRVL-CV-SV



SAWH-15-1-V-CV-SV



SAWH-15-1-V-DPRVL-CV-SV⁵



№	Наименование	Ду, мм	Кол-во
1	Шаровый кран со сгоном	15	1
2	Фильтр косой	15	1
3	Регулятор давления	15	1
4	Водосчетчик		1
5	Обратный клапан	15	1

№	Наименование	Ду, мм	Кол-во
1	Шаровый кран со сгоном	15	1
2	Фильтр косой	15	1
4	Водосчетчик		1
5	Обратный клапан	15	1

№	Наименование	Ду, мм	Кол-во
1	Шаровый кран со сгоном	15	1
2	Фильтр косой	15	1
3	Регулятор давления	15	1
4	Вставка ремонтная		1
5	Обратный клапан	15	1

8. МОНТАЖ

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

- 1) Во время транспортировки изделия возможно ослабление разъемных резьбовых соединений и креплений. При необходимости, подтянуть эти элементы для герметичного соединения и закрепить для фиксации конечного положения;

⁵ Пример исполнения Водомерного узла Sanext без установки водосчётчика, на ремонтной вставке.

- 2) Убедиться, что во время транспортировки и монтажа, в изделие не произошло попадание инородных частиц, при необходимости очистить и промыть все элементы;
- 3) Обеспечить достаточное свободное пространство для монтажа и технического обслуживания водомерного узла;
- 4) Монтаж водомерного узла должен осуществляться в следующей последовательности:
 - Демонтировать шаровый кран со стороны подключения к стояку (отсоединить от сгона);
 - Зачистить щеткой наружную резьбу металлической трубы, к которой будет производиться присоединение шарового крана;
 - Нанести уплотнительный материал (сантехнический лен или тефлоновая нить) на наружную резьбу металлической трубы, к которой будет производиться присоединение шарового крана. Для подключения к трубопроводу PPR; рекомендуется применение комбинированной соединительной муфты.
 - Смонтировать кран (соединить с отводом от стояка);
 - Установить водомерный узел на стену, совмещая шаровый кран (на металлическом отводе от стояка) и сгоны (на узле), а также строго соблюдая предусмотренное монтажное положение (при использовании нестандартного монтажного положения необходимо проконсультироваться с производителем);
 - Затянуть гайку сгона с шаровым краном до герметизации соединения.

Внимание!

- Установка водомерного узла производится до заполнения и опрессовки системы. Стояк водоснабжения, к которому присоединяется узел, не должен быть заполнен.
- При подключении узла должна соблюдаться соосность.
- Чрезмерное количество уплотняющих материалов может стать причиной повреждения комплектующих водомерного узла.
- Для монтажа должен использоваться гаечный или разводной ключ (НЕ трубный ключ-«шведка»).
- Перед заполнением системы водоснабжения необходимо убедиться, что давление до и после редуктора (с учётом выставленной настройки) соответствует рабочей зоне клапана (подробное описание см. в паспорте на редуктор давления SANEXT).
- В случае разъединения разборных соединений с плоской прокладкой (присоединители) допускается замена прокладки, при не герметичности данного соединения после повторной сборки.

9. НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ

Настройка производится путем выставления значения необходимого давления после редуктора. Клапан поставляется с заводской настройкой на давление 3 бар. Если требуется другое значение, следует поворотом регулировочного винта выставить необходимое

давление по показаниям манометра. Настройку необходимо производить при отсутствии водоразбора. Для проверки, или изменения настройки редуктора необходимо, предварительно, открыть и закрыть запорную/водоразборную арматуру, установленную за редуктором давления относительно направления потока.

Перед запуском в эксплуатацию все контура систем должны быть промыты и испытаны гидравлическим методом в соответствии с СП 73.1330.2016.

5.1.10. СП 73.1330.2016: «При гидростатическом методе испытаний на герметичность из узлов полностью удаляют воздух, заполняют водой с температурой не ниже 278 К (5°C) и выдерживают под пробным избыточным давлением $P_{пр}$, равным $1,5P_y$, не менее 10 мин. P_y - это условное избыточное давление, которое должны выдерживать соединения при температуре рабочей среды в условиях эксплуатации.

Если при испытании на участке трубопровода появилась влага (роса), то испытание следует продолжить после ее высыхания или удаления.

Падение давления при испытаниях не допускается.»

10. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Водомерный узел SANEXT 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.

Товаросопроводительная и эксплуатационная документация хранится вместе с водомерным узлом.

Водомерный узел должен быть защищен от ударов и вибрации.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие водомерного узла SANEXT техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 10 данного паспорта;
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 8 данного паспорта;
- Проведение работ по запуску и наладке оборудования в соответствии с п. 9 данного паспорта.

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

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