

sanext

Технический паспорт

Ред. 00004 от 23 декабря 2025 г.

г. Санкт-Петербург



Инструмент ручной
SANEXT Lite
комплект для труб d16-25 (1926)

EAC

Сохраняйте паспорт
На протяжении всего
Срока эксплуатации

Оглавление

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ	2
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2
4. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	2
5. НОМЕНКЛАТУРА И КОМПЛЕКТАЦИЯ	3
6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ МОНТАЖЕ	3
7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	5
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	5

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Инструмент ручной SANEXT Lite, комплект для труб d16-25 (1926).

2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Производитель: ZHEJIANG IWISS ELECTRIC CO., LTD /ЧЖЭЦЗЯН ИВИСС ЭЛЕКТРИК КО ЛТД.

Адрес: NO. 198-208 STATION RD, LIUSHI, WENZHOU, 325604, People's Republic of China/198-208 СТЭЙШН РД, ЛЮШИ, ВЭНЬЧЖОУ, 325604, КИТАЙ.

Страна производства: Китай.

Импортёр: 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

Инструмент ручной SANEXT Lite, комплект для труб d16-25 (1926) предназначен для монтажа соединений трубопроводных систем с использованием труб SANEXT и латунных фитингов SANEXT LITE напрессовочного типа диаметром 16- 25 мм.

4. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед эксплуатацией инструмента обязательно ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и монтажу
- Приступайте к работе с инструментом только после изучения инструкции/ прохождения инструктажа и получения необходимых навыков.
- Рабочее место должно быть чистым и не загромождаться посторонними предметами. Уровень освещенности рабочего места должен быть достаточным.
- При работе с инструментом одежда не должна быть слишком просторной, содержать свободные удлиненные элементы (шнурки, ленты и т.п.). Длинные волосы должны быть убраны под головной убор.
- Во избежание защемлений пальцев во время работы нельзя прикасаться к подвижным частям инструмента!
- Монтажный инструмент не должен использоваться для других целей, кроме монтажа соединений трубопроводных систем с использованием труб SANEXT и латунных фитингов SANEXT LITE напрессовочного типа с гильзой диаметром 252 мм.
- Монтажный инструмент должен использоваться только с оригинальными элементами и комплектующими. Использование неоригинальных частей инструмента может привести к ухудшению качества соединений трубопроводных соединений, а также привести к

травмированию персонала.

5. НОМЕНКЛАТУРА И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 1 – Номенклатура и комплектация Инструмента ручной SANEXT Lite, комплект для труб d16-25 (1926)

Артикул	Наименование	Комплект	Количество, шт.	Вес, кг
1926		экспандер	1	
		ножницы для трубы	1	
		расширительные насадки для труб: 16x2,2 / 20x2,8 / 25x3,5	3	
		кейс для монтажного инструмента	1	

*Внешний вид товара может незначительно отличаться от фотографий в техническом паспорте

6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ МОНТАЖЕ

При первом использовании рекомендуем брать излишки смазки с расширительной насадки и расширительного конуса.

Согласно п. 4.1.5 СП 41-109-2005: Монтаж следует производить при температуре воздуха не ниже 0 °C.

Согласно п. 5.2 СП 60.13330.2020: В холодный период года в помещениях отапливаемых зданий (кроме помещений, для которых параметры воздуха установлены другими нормативными документами), когда они не используются, в нерабочее время и при устранении аварий на системе теплоснабжения, следует поддерживать температуру воздуха не ниже: 15 °C – в жилых помещениях; 12 °C – в помещениях общественных и административно-бытовых зданий; 5 °C – в производственных помещениях.

Для обеспечения оптимального времени и повышения качества соединения, рекомендуется обеспечить положительную температуру воздуха в помещении, где будут проводиться работы по

монтажу системы, например, с помощью тепловых пушек

Для ускорения процесса восстановления формы гильзы SANEXT Lite и обжатия фитинга трубой в случае монтажа при температурах ниже +5 °C возможен:

- нагрев обдувом участка трубы и гильзы SANEXT Lite (температура обдува - не выше 80°C).
- Нагрев проводить равномерно по оси и окружности избегая перегрева.

ВАЖНО: Неравномерный прогрев трубы до экспандирования недопустим, может привести к повреждению соединения.

Гидравлические испытания соединений следует проводить через промежуток времени в зависимости от температуры окружающей среды.

Система SANEXT Lite	
	
	Отрезать трубу SANEXT под прямым углом, ножницами, предназначенными для резки труб.
	Надеть гильзу SANEXT Lite на трубу и надвинуть её до упора

	<p>Расширить трубу с гильзой SANEXT Lite с помощью расширителя в следующей последовательности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развести ручки расширителя полностью и вставить насадку внутрь трубы до упора (без приложения усилия); - свести ручки расширителя полностью; - развести ручки расширителя полностью и продвинуть насадку внутрь трубы. Для равномерного расширения необходимо поворачивать трубу с гильзой вокруг своей оси с шагом 30°. Провести необходимое количество циклов расширения (как правило, 4-5 циклов для трубы Ф16 мм). По завершению этапа экспандирования, труба с гильзой должна располагаться полностью на насадке.
	<p>Вставить фитинги SANEXT Lite на всю длину обжимной части фитинга. Несколько секунд фитинг сохраняет подвижность, что позволяет придать ему нужное положение - через несколько секунд благодаря эффекту молекулярной памяти, создаётся прочное соединение трубы с фитингом.</p>
	<p>Готовое соединение.</p>

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Инструмент ручной SANEXT Lite, комплект для труб d16-25 (1926) 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.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие монтажного механического инструмента SANEXT Lite, комплект для труб d16-25 (1926) техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 8 данного паспорта;

- Соблюдение указаний по безопасности согласно п. 4 данного паспорта;
- Проведение монтажных работ в соответствии с п. 7 данного паспорта.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 1 год с даты продажи, указанной в передаточных документах.

Данная гарантия не распространяется на изделия:

- монтажные работы производились 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 транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю, не возмещаются

Срок службы изделия – не менее 3 лет.