



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Техпроект»

Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский,
Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН:
1247700739120

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1 №87641 от 2024-12-25



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Техпроект»

А.Ф. Павлова

«12» Февраля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№87641-ТЕХП/26 от 12.02.2026

1	Объект	Комплект смесительного узла LN 60-6.3-25-3-BMS
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ЛЕОН ГРУПП», Адрес: Россия, 141007, Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Хлебозаводская, владение 4А, строение 1, офис 201, ИНН: 5029287154, ОГРН: 1245000080654
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ЛЕОН ГРУПП», Адрес: Россия, 141007, Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Хлебозаводская, владение 4А, строение 1, офис 201, ИНН: 5029287154, ОГРН: 1245000080654
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 87641 от 29 Декабря 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	30 Декабря 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	12 Января 2026 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	13 Января 2026 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Максимальный расход теплоносителя, м ³ /ч	6,7	6,6	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
2.	KVS регулирующего клапана	16	16	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
3.	Питание эл. привода	24В	24В	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
4.	Управляющий сигнал эл. привода	0-10В	10В	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
5.	Насос	32-80	33	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
6.	Питание насоса	1x220В	1x220В	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
7.	Тип присоединения	Резьба (вн.)	Соответствует требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
8.	Присоединительный размер	1 1/4"	Соответствует требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
9.	Детали, имеющие механические повреждения, загрязнения, следы коррозии, к сборке	Не допускаются	Отсутствуют	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
10.	Резьбы и трущиеся поверхности деталей, не соприкасающиеся с рабочей средой	Должны быть смазаны	Соответствуют требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
11.	Материал деталей, работающий под давлением среды	Должен быть прочным и плотным	Соответствует требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
12.	Узел	Должен быть герметичным относительно внешней среды	Соответствует требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
13.	Узел	Должен быть работоспособным	Соответствует требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
14.	Оси резьб на муфтовых, цапковых и штуцерных концах	Должны составлять угол 180°±1°	Соответствует требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
15.	Материал уплотнительных поверхностей деталей узла	Должен обладать износостойкостью, обеспечивающей ресурсные показатели надежности узлов	Соответствует требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
16.	Средний срок службы до списания, не менее	20 лет	20 лет	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
17.	Средний ресурс до списания, циклы, не менее	15 000	15 030	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
Монтаж:				
18.	Диапазон температуры окружающей среды, °С	От плюс 5 до плюс 50	От плюс 5 до плюс 50	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
19.	Максимальное рабочее давление, бар	10	10	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
20.	Максимальное давление при заданной температуре, бар: - при 120 °С	10	10	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
21.	Диаметр трубного присоединения	DN 32	DN 32	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
22.	Рекомендованное расстояние от регулируемого оборудования, м, не более	3	2,98	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
23.	Тип присоединения	Резьба (вн.)	Соответствует требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
Жидкость:				
24.	Рабочая жидкость	Вода/антифриз	Соответствует требованию	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022
25.	Диапазон температур жидкости, °С	От 0 до 120	От 0 до 120	ТУ 28.14.11-001-26189696-2022

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Комплект смесительного узла LN 60-6.3-25-3-BMS, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью «ЛЕОН ГРУПП», Адрес: Россия, 141007, Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Хлебозаводская, владение 4А, строение 1, офис 201, ИНН: 5029287154, ОГРН: 1245000080654, **соответствует:** ТУ 28.14.11-001-26189696-2022.

Исполнитель

 К.С. Сотников

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Техпроект».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.