



“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. “Иван Вазов” № 3, София 1080, България
тел.: (+3592)987 8869
bdz_passengers@bdz.bg
www.bdz.bg

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

ОДОБРЯВА

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ИНЖ. ЛЮБ
ДИРЕКТОР

3

С“

17.06.2026

Дата...17.06.2026 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ и изисквания за доставка на фреон R 134 A

I. ПРИЛОЖЕНИЕ

Фреон R134A е хладилен агент, предназначен за охладителните системи на дизеловите мотрисни влакове серия 10, електрическите мотрисни влакове серии 30 и 31, пътнически вагони серия: 2297, 2094, 2095, 2994, 8494, 8495, 2044, 1563, 2563, 8444, 7071 на “БДЖ- Пътнически превози” ЕООД.

Необходимото количество фреон R 134 A за поддържане изправността на климатичните системи на ПЖПС е 600 кг.

II. ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Означение	HFC 134A
2. Химическа формула	C ₂ H ₂ F ₄
3. Химическо наименование	1,1,1,2-тетрафлуоретан
4. Външен вид	безцветен втечен газ
5. Молекулна маса	102
6. Плътност при 20 °C	~ 1.22 g/cm ³
7. Температура на кипене	- 26.2°C
8. Температура на замръзване	- 101 °C
9. Разтворимост във вода	слабо разтворим
10. Разтворим в:	естери, алкохоли, хлорсъдържащи разтворители и полиетиленгликол
11. Налягане на парите при 20 °C	~ 5.7 bar
12. Остатък след изпарение	< 0.01% (обемни проценти)
13. Чистота	> 99.8% (масови проценти)
14. Некондензирали газове	< 1.5% (обемни проценти)

III. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Всяка доставка на фреон трябва да бъде придружена от:
 - Оригинална фактура;
 - Сертификат за анализ (CoA): (Потвърждаващ химичния състав и чистотата), в който да е отразено: наименованието на завода-производител и наименование на продукта;
 - Информационен лист за безопасност (SDS): На български език, съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2020/878;

2. Изисквания към доставката и опаковката

- Доставките да се извършват в бутилки, собственост на изпълнителя;

- Всяка опаковка от фреон следва да бъде етикетирана съгласно изискванията на “Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси”.
- Възложителят съхранява бутилките, които са използвани (празни) до връщането им на изпълнителя.
 - Разфасовка: Бутилки за многократна употреба съгласно конкретната заявка.
 - Бутилки: Трябва да са снабдени със стандартен вентил, да са тествани и в срок на техническа годност, всяка бутилка задължително да има номер и година на производство;
 - Бутилките следва да бъдат маркирани съгласно изискванията за етиктиране на опасни химични вещества и смеси;
 - Бутилките са оборотни и се ползват през целия срок на договора.

3. Срок и условия на предаване/доставка/:

Срок за изпълнение: Срокът за изпълнение на поръчката е 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на договор. Доставките се извършват на партиди след предварително подадени заявки от Възложителя.

Срок за изпълнение на конкретна заявка е до 10 (десет) работни дни от датата на подаване на заявката.

Място на доставка - франко адреси на „БДЖ-Пътнически превози“ЕООД:

- Вагонно депо Надежда, гр. София, бул. „Стефансон“ № 5;
- Вагонно-ремонтен цех Горна Оряховица, гр. Горна Оряховица, ул.„Цар Освободител“ № 112А;
- Вагонно-ремонтен цех Пловдив, гр. Пловдив, ул.Академик Петър Динеков № 2

4. Приемане на стоката

При приемане се извършва общ входящ контрол – проверка на явни дефекти, комплектност и съответствие с документацията. В случай на несъответствие стоката не се приема.

Приемането се счита за извършено след подписване на приемателно-предавателен протокол от двете страни без забележки.

С

....
Рг

И


....
Гл

Заличена информация на основание Регламент 2016/679