Приложение № 1

к Положению о мерах посокращению выбросов систем кондиционирования воздуха в транспортных средствах

**Перечень фторосодержащих парниковых газов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вещество | | | GWP |
| **Промышленное название** | **Химическое название**  **(общее название)** | **Химическая формула** |
| **Раздел 1: Гидрофторуглероды (HFC)** | | | |
| HFC-23 | Трифторметан (фтороформ) | CHF3 | 14800 |
| HFC-32 | Дифторметан | CH2F2 | 675 |
| HFC-41 | Фторметан (фтористый метил) | CH3F | 92 |
| HFC-125 | Пентафторэтан | CHF2CF3 | 3500 |
| HFC-134 | 1,1,2,2-тетрафторэтан | CHF2CHF2 | 1100 |
| HFC-134a | 1,1,1,2-тетрафторэтан | CH2FCF3 | 1430 |
| HFC-143 | 1,1,2-трифторэтан | CH2FCHF2 | 353 |
| HFC-143a | 1,1,1-трифторэтан | CH3CF3 | 4470 |
| HFC-152 | 1,2-дифторэтан | CH2FCH2F | 53 |
| HFC-152a | 1,1-дифторэтан | CH3CHF2 | 124 |
| HFC-161 | Фторэтан (этилфторид) | CH3CH2F | 12 |
| HFC-227ea | 1,1,1,2,3,3,3-гептафторпропан | CF3CHFCF3 | 3220 |
| HFC-236cb | 1,1,1,2,2,3-гексафторпропан | CH2FCF2CF3 | 1340 |
| HFC-236ea | 1,1,1,2,3,3-гексафторпропан | CHF2CHFCF3 | 1370 |
| HFC-236fa | 1,1,1,3,3,3-гексафторпропан | CF3CH2CF3 | 9810 |
| HFC-245ca | 1,1,2,2,3-пентафторпропан | CH2FCF2CHF2 | 693 |
| HFC-245fa | 1,1,1,3,3-пентафторпропан | CHF2CH2CF3 | 1030 |
| HFC-365mfc | 1,1,1,3,3-пентаfluorbutan | CF3CH2CF2CH3 | 794 |
| HFC-43-10-mee | 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-декафторпентаn | CF3CHFCHFCF2CF3 | 1640 |
| **Раздел 2: Перфторуглероды (PFC)** | | | |
| PFC-14 | Тетрафторметан (перфторметантетрафторид углерода) | CF4 | 7390 |
| PFC-116 | Гексафторэтан (перфторэтан) | C2F6 | 12200 |
| PFC-218 | Октафторпропан (перфторпропан) | C3F8 | 8830 |
| PFC-3-1-10  (R-31-10) | Декафторбутан (перфторбутан) | C4F10 | 8860 |
| PFC-4-1-12  (R-41-12) | Додекафлуорпентан (перфторпентан) | C5F12 | 9160 |
| PFC-5-1-14  (R-51-14) | Тетрадекафторгексаn (перфторгексан) | C6F14 | 9300 |
| PFC-9-1-18 | Перфтор-декагидронафталин | C10F18 | >7500 |
| PFC-318 | Октафторциклобутан (перфторциклобутан) | c-C4F8 | 10300 |
| **Раздел 3: Другие перфторированные соединения** | | | |
|  | Гексафторид серы | SF6 | 22800 |
|  | Трифторид азота | NF3 | 17200 |