**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ОСНОВНЫХ ОЗОНОБЕЗОПАСНЫХ АЛЬТЕРНАТИВ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Химическая формула, общее название |
| PFC-14 | СF4 -тетрафторметан |
| НСС-30 | CH2Cl2 - дихлорметан |
| НС-50 | CH4 - метан |
| HC-170 | CH3-CH3 - этан |
| HFC-254cb | CH3-CF2-CHF2 - тетрафторпропан |
| HC-C270 | CH2-CH2-CH2 - циклопропан |
| HC-290 | CH3CH2CH3 - пропан |
| FC-318, FC-318-C | CF2-CF2-CF2-CF2 - перфторциклобутан |
| FC-3-1-10 | CF3(CF2)2CF3 - перфторбутан |
| HFE-E329mcc2 | CHF2-CF2-O-CF2-CF3 - тетрафторэтилперфторэтиловый эфир |
| HFC-338mcc | CH2FCF2CF2CF3 - октафторбутан |
| HFC-338mee | CF3CHFCHFCF3 - октафторбутан |
| HFE-E347mcc3 | CH3-O-CF2-CF2-CF3 - метилперфторпропиловый эфир |
| HFE-E347mmy1 | CF3-CF(OCH3)-CF3-2 - метоксиперфторпропан |
| HFC-1234yf | CF3CF=CH2-2,3,3,3 - тетрафторпропен |
| HFC-1234ze | CF3CH=CHF-1,3,3,3 - тетрафторпропен |
| R-600 | CH3-CH2-CH2-CH3 - бутан |
| R-600a | CH(CH3)2-CH3 - изобутан |
| R-601 | C5H12 -пентан |
| R-601a | C5H12 -изопентан |
| R-610 | CH3-CH2-О-CH2-CH3 - диэтиловый (этиловый) эфир |
| R-611 | HCOOCH3 - метилформиат |
| R-630 | CH3(NH2) - метиламин |
| R-631 | CH3-CH2(NH2) - этиламин |
| R-704 | He - гелий |
| R-717 | NH3 - аммиак безводный |
| R-728 | N2 - азот |
| R-744 | CO2 - углерода диоксид |
| R-764 | SO2 - серы диоксид |
| HC-1150 | CH2=CH2 - этилен |
| HC-1270 | CH3CH=CH2 - пропилен |