

# ХЛАДОН-141В

ТУ 2412-011-13693708-2004



**Производитель:**  
АО «ГалоПолимер Пермь»

**Система менеджмента качества:**  
ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

**Химическое название:** 1,1-дихлор-1-фторэтан  
**Синонимы:** 1-фтор-1,1-дихлорэтан, фреон 141, R 141b  
**Химическая формула:**  $C_2FCl_2H_3$   
**CAS №:** 1717-00-6  
**ЕС №:** 404-080-1

Легкокипящая бесцветная жидкость со слабым специфическим запахом.



## Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма
Внешний вид	-	Прозрачная жидкость
Массовая доля 1-фтор-1,1-дихлорэтана, не менее	%	99,5
Массовая доля примесей, определяемых хроматографическим методом, в сумме не более	%	0,5
Массовая доля нелетучего остатка, не более	%	0,001
Кислотность в пересчете на HCl, не более	% масс.	0,0001
Массовая доля воды, не более	%	0,01



## Сфера применения:

Применяется в качестве компонента смесового теплоносителя для кондиционеров и теплоносителя для кондиционеров и тепловых насосов, аэрозольного пропеллента, порообразователя для получения пенопластов, распылителя и осушителя, промывочного агента при очистке электроники, холодильного оборудования, очистке и сушке металлических поверхностей, обработке печатных электронных плат.



## Упаковка:

Стальные контейнеры (бочки), рассчитанные на рабочее давление не менее 0,2 МПа, соответствующие правилам устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.



## Транспортировка и хранение:

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Хранят пробками вверх в герметично закрытой таре, в крытых складских помещениях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, на расстоянии более 1 м от отопительных систем.



## Гарантийный срок хранения:

6 месяцев со дня изготовления.