

КОМПАНИЯ ТЕХНОПОЛЬ

Tel.: +7 495 227 98 11 / E-mail: technopolecom@gmail.com / Website: www.technopolecom.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПОДБОРА ТЕМПЕРАТУРНОЙ КАМЕРЫ

Наименование параметров	Базовые значения	Требуемые значения
Диапазон температур	от минус 60 °С до + 100 °С	
Нестабильность поддержания температуры	±1 °С	
Средняя скорость изменения температуры при нагревании	не менее 2 °С/мин	
Средняя скорость изменения температуры при охлаждении	не менее 2 °С/мин	
Отклонение температуры	±2 °С	
Неравномерность распределения температуры	4 °С	
Электромеханический замок двери камеры	Требуется / Не требуется	
Хладоны	Фреон R404, R23	
Наличие независимого электронного прибора аварийной температурной защиты	Требуется / Не требуется	
Внутренние размеры полезного объема камеры	Ширина x Глубина x Высота, мм	

• Базовая климатическая камера может быть реализована как в виде отдельно стоящей температурной камеры на подставке, так и в виде разделенной камеры, где полезный объем выполнен отдельно от холодильной машины и связан с ней медными трубами.

В дополнение к Базовой комплектации в Опциональную комплектацию могут быть включены по требованию заказчика:

- расширенный температурный диапазон температур;
- увеличенная скорость нагрева/охлаждения;
- сниженное предельно допустимое отклонение температуры от заданной, возможность калибровки всей характеристики по n-точками;
- сниженная нестабильность поддержания температуры;
- настройка диапазонов с высокой точность поддержания температурного режима, в том числе для тепловыделяющей аппаратуры;
- наличие механического элемента защиты от превышения предельной температуры, в соответствии с требованиями норм ЕС;

КОМПАНИЯ ТЕХНОПОЛЬ

Tel.: +7 495 227 98 11 / E-mail: technopolecom@gmail.com / Website: www.technopolecom.ru

- хладоны, отличные от R404 и R23, например такие как, R449A;
- смотровое окно с/без подогрева;
- подогрев периметра двери камеры;
- технологические отверстия в полезном объеме камеры;
- подсветка полезного объема;
- заданная скорость вращения вентилятора полезного объема;
- возможность внешнего управления по интерфейсам связи RS232, RS485, CANOpen, Ethernet, EtherCAT и т.д., в том числе по протоколу, определенному заказчиком;
- возможность объединения в сети для централизованного удаленного управления;
- иные требования заказчика по согласованию;
- *изменение основных характеристик возможно как частично (для определенного поддиапазона) так и в целом;*
- *в части определения основных физических параметров температурных камер руководствовались документами: ГОСТ Р 54082-2010 (МЭК 60068-3-11:2007) и ГОСТ Р 53618 (метод 1 приложения А).*