

1 Технические требования

Картриджи должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.1 Основные параметры и характеристики

1.1.1 Картриджи должны удовлетворять требованиям, изложенным в таблице 1.

Таблица 1 Технические характеристики картриджей

Наименование показателя	Норма	Метод контроля
1	2	3
Сопrotивление потоку воздуха при расходе $3,33 \cdot 10^{-4}$ м ³ /с, Па, не более $8,33 \cdot 10^{-4}$ м ³ /с, Па, не более	1300 2000	п.5.4 настоящих ТУ
Эффективность улавливания молекулярного йода при расходе $1,66 \cdot 10^{-3}$ м ³ /с, %, не менее: при отн. влажности 40 % при отн. влажности 75 % при отн. влажности 90 %	99,8 99,8 99,8	п.5.5 настоящих ТУ
Эффективность улавливания метилйода при расходе $1,66 \cdot 10^{-3}$ м ³ /с, %, не менее: при отн. влажности 40 % при отн. влажности 75 % при отн. влажности 90 %	99,99 98,0 88,0	п.5.5 настоящих ТУ
Эффективность улавливания при расходе $2,5 \cdot 10^{-3}$ м ³ /с и относительной влажности 90%, %, не менее: молекулярного йода метилйодида	99,8 78,0	п.5.5 настоящих ТУ

1.1.2 Габаритные размеры картриджа: диаметр $58,3 \pm 0,3$ мм, высота $27,0 \pm 0,3$ мм.

Точность соблюдения данного параметра обеспечивается конструкцией пресс-форм.

1.1.3 Масса картриджа не более 50 г.

1.1.4 Стоек к воздействию синусоидальных вибраций в диапазоне частот от 1 до 150 Гц с ускорением 1 g.

1.1.5 Может использоваться при повышенной влажности воздуха более 98 % при температуре не более плюс 35 °С.

1.2 Комплектность

В комплект поставки должны входить картридж, упаковка, этикетка, паспорт.

1.3 Маркировка

1.3.1 Транспортная маркировка производится в соответствии с ГОСТ 14192-96.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инва. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТУ 216200-007-17826684-2015	Лист
						4