

УСТАНОВКА ИИРТ-5 ИНДЕКС РАСПЛАВА

НАЗНАЧЕНИЕ:

Установка ИИРТ-5 предназначена для определения показателя текучести расплава термопластов (ПТР) в соответствии с требованиями ГОСТ 11645-73.

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Основан на измерении массы полимера, выдавленной поршнем через калиброванное отверстие капилляра под воздействием определенного усилия и температуры.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Установка ИИРТ-5 является лабораторной, стационарной, периодического действия и может быть использована в научно-исследовательских институтах и на предприятиях, занимающихся испытанием, исследованиями и переработкой термопластических материалов.

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ:

Установка ИИРТ -5 состоит из блока с термостатом и экструзионной камерой, приводом и поршнем, а также блока электроники с регулятором температуры.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Длина экструзионной камеры, мм-----	123±0,25
Внутренний диаметр канала камеры, мм-----	9,54±0,016
Диапазон температур в экструзионной камере, °C -----	от + 50 до + 400
Точность поддержания температуры, К (°C)-----	± 0,5
Дискретность задания температуры, К (°C) -----	1
Внутренний диаметр капилляра первого, мм -----	2,095±0,005
Внутренний диаметр капилляра второго, мм -----	1,18±0,005
Наружный диаметр, мм -----	9,48±0,1

Мощность, потребляемая установкой, ВА:

при выходе на режим -----	не более 550
при установившемся режиме -----	не более 300

Габариты установки, мм:

блок измерений -----	400x400x950
блок электроники -----	170x250x305

Масса установки, кг ----- не более 80

Держатель грузов с поршнем, кг-----0,325

Масса грузов:

№ груза	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8
Масса, кг	0,875	0,960	1,64	1,2	5,0	2,5	9,1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

trp@nt-rt.ru || www.tochmashpribor.nt-rt.ru