



**ГК-20** Гираторный  
компактор

**Реализованные стандарты**

ПНСТ 112-2016

AASHTO T312

ASTM D6925

EN 12697-10

EN 12697-31

**ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ГК-20**

- ❖ Взвешивание пробы перед уплотнением;
- ❖ Определение установленной формы (диаметр 100 или 150 мм);
- ❖ Задание параметров уплотнения посредством встроенных средств аппарата;
- ❖ Поддержание заданного давления на образец;
- ❖ Установка и поддержание заданного угла вращения;
- ❖ Поддержание заданной скорости вращения;
- ❖ Измерение высоты уплотняемого образца;
- ❖ Установка нулевого угла вращения в конце уплотнения;
- ❖ Охлаждение образца после уплотнения;
- ❖ Извлечение образца из формы после уплотнения;
- ❖ Сохранение данных уплотнения в памяти аппарата;
- ❖ Звуковая сигнализация и отображение ошибочных ситуаций;
- ❖ Защитное ограждение рабочей зоны с остановкой испытания при доступе в зону;
- ❖ Кнопка аварийного отключения оборудования с фиксацией и подсветкой нажатого состояния.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ГК-20:**

<b>Параметр</b>	<b>Диапазон значений</b>
<b>Нагрузка на образец</b>	10,6 кН
<b>Точность поддержания давления</b>	±3 %
<b>Скорость вращения оси формы</b>	30 об/мин
<b>Точность поддержания скорости</b>	±0,5 об/мин
<b>Угол наклона оси формы</b>	от 0 до 1,5°
<b>Точность поддержания среднего угла вращения</b>	±0,02°
<b>Точность измерения высоты образца</b>	0,5 мм
<b>Ход поршня для уплотнения и извлечения образца</b>	200 мм
<b>Параметры питающей сети</b>	
<b>напряжение</b>	от 187 до 242 В
<b>частота</b>	от 49 до 51 Гц
<b>Потребляемая мощность:</b>	
<b>в режиме испытания</b>	не более 1500 Вт
<b>в режиме ожидания</b>	не более 50 Вт
<b>Требования к параметрам окружающей среды</b>	
<b>температура</b>	от +15 до +35°С
<b>относительная влажность воздуха</b>	до 80%
<b>Показатели надёжности</b>	
<b>Вероятность безотказной работы за 1000 ч.</b>	не менее 0,96
<b>Срок службы</b>	6 лет
<b>Среднее время восстановления</b>	4 ч