

## **Инструкция по применению ручной стрейч-плёнки**

### **1. Подготовьте груз**

- Убедитесь, что груз установлен ровно.
- Защитите острые углы картонными уголками.

### **2. Зафиксируйте начало плёнки**

- Закрепите край плёнки на нижней части паллеты, сделав 2–3 оборота.

### **3. Обмотка груза**

- Обматывайте паллету снизу вверх с перекрытием слоёв 50–70%.
- В верхней части сделайте 2–3 фиксационных оборота.

### **4. Контроль натяжения**

- Растягивайте плёнку равномерно.
- Не допускайте перетяжки (может деформировать груз) или слабого натяжения (груз разъедется).

### **5. Завершение упаковки**

- Оборвите или обрежьте плёнку.
- Прижмите край, чтобы он надёжно приклеился.

### **6. Безопасность и удобство**

- Используйте перчатки.
- Для больших объёмов применяйте ручные держатели (диспенсеры).

### **7. Хранение**

- Хранить в тени при +5...+30°C.
- Избегать нагрева и солнечных лучей.

## **Инструкция по применению машинной стрейч-плёнки**

### **1. Подготовьте оборудование**

- Проверьте чистоту и состояние роликов.
- Убедитесь, что параметры преднатяжения (pre-stretch) выставлены согласно типу плёнки.

### **2. Установка рулона**

- Установите плёнку на держатель, следуя направлению размотки.
- Пропустите плёнку через ролики согласно схеме машины.

### **3. Фиксация начала упаковки**

- Закрепите край плёнки на паллете вручную или с помощью функции автофиксации.

### **4. Настройка обмотки**

- Установите высоту каретки, количество слоёв и скорость обмотки.
- Оптимальное перекрытие слоёв – 60–70%.

### **5. Преднатяжение и натяжение**

- Выставьте правильный уровень pre-stretch (обычно 200–300%).
- Избегайте слишком сильного натяжения — возможны разрывы или деформация груза.

### **6. Запуск цикла**

- Запустите автоматический или полуавтоматический режим.
- Контролируйте первые 2–3 обмотки — плёнка должна ложиться ровно.

### **7. Завершение упаковки**

- Машина автоматически отрежет плёнку или закрепите вручную.
- Проверьте фиксацию груза.

### **8. Хранение плёнки**

- Температура хранения +5...+30°C.
- Не допускать УФ-излучения и перегрева.