

Индивидуальный предприниматель Ахметов Марат Исмаилович

Подразделение: СКБ пищевого оборудования

КЛИПСУЮЩИЕ МАШИНЫ «МОЛНИЯ»

Модельный ряд:

МОЛНИЯ-1

МОЛНИЯ-2

МОЛНИЯ-3

МОЛНИЯ-7

ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА

г. Набережные Челны

2015 г.

Настоящий паспорт является техническим документом, удостоверяющим основные параметры и характеристики клипсующих машин (далее КМ) «Молния» моделей «Молния-1», «Молния-2», «Молния-3» и «Молния-7».

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

КМ «Молния» предназначены для закрывания различных пакетов (сеток, мешков, свертков) способом клипсования, т.е. постановки цветной металлопластиковой или металлобумажной клипсы на горловину пакета. При этом на клипсе может отмечаться дата упаковки продукции.

На модели «Молния-1» дата на клипсе не ставится.

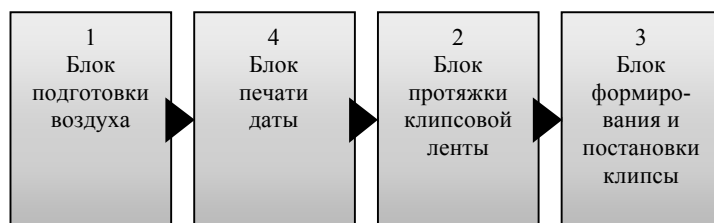
На модели «Молния-2» дата ставится способом ударного рельефного тиснения 6 разрядов цифровых отпечатков.

На моделях «Молния-3» и «Молния-7» дата ставится способом термотрансферной печати (далее по тексту ТТП). Количество наносимых знаков (цифр, букв и символов) – от 6 до 12.

Функциональные блок-схемы КМ «Молния» представлены на рисунке 1.



Модель «Молния-1»



Модели «Молния-2» и «Молния-3»



Модель «Молния-7»

Рисунок 1. Функциональные блок-схемы КМ «Молния»

КМ соответствуем требованиям технических условий ТУ 5138-002-40650819-2015.

Условия эксплуатации КМ должны соответствовать климатическому

исполнению УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69 за исключением требования температуры окружающей среды. Температура окружающей среды при эксплуатации КМ должна быть в пределах от 0 до + 30 °С

Нормы качества электрической энергии по ГОСТ 13109-97.

Основные параметры и технические данные КМ «Молния» приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Модель			
		Молния-1	Молния-2	Молния-3	Молния-7
1	2	3	4	5	6
1	Тип исполнительных приводов	пневматический			
2	Рабочее тело (*)	сжатый воздух без масла или с распыленным маслом			
3	Температура рабочего тела, °С	0 ÷ 80			
4	Номинальное давление, МПа	0,5 ÷ 0,6			
5	Суммарный рабочий объем пневмоцилиндров, см ³	138	158	141	281
6	Рекомендуемый объем воздушного ресивера питания, л, не менее (**)	25			50
7	Производительность, шт/мин (***)	до 30			до 35
8	Предельные максимальные размеры продукта, предназначенного для упаковки, мм, длина ширина высота	не регламентированы			430 220 130
9	Ширина клипсы, мм	8			
10	Длина клипсы, мм (****)	39-41			46-54
11	Необходимость электрической энергии	нет		да	
12	Род тока; частота, Гц	-		однофазный переменный; 50	
13	Потребляемое напряжение питающей сети, В	-		220	
14	Потребляемая мощность, Вт, не более	-		40	100
15	Режим работы	не регламентирован			
16	Габаритные размеры, мм длина ширина высота	700 700 1100			1650 810 1020
17	Масса (без клипсовой ленты), кг	17	20	25	145

Примечания:

* – в КМ «Молния» используются пневмоэлементы, не требующие

применения маслораспыления, т.к. в их конструкцию заложена заводская консистентная смазка на весь срок службы.

Если начато применение маслораспылителей, то подачу масла нельзя прекращать, т.к. масло, распыленное в сжатом воздухе, вымывает исходную заводскую смазку;

** – при отсутствии централизованной линии воздушного питания;

*** – зависит от рабочего давления, настройки дросселей и демпферов исполнительных пневмоцилиндров. Кроме этого, в модели «Молния-7» производительность зависит от программной настройки времени задержки срабатывания затвора сброса пакета;

**** – зависит от настройки шага протяжного механизма клипсовой ленты.

2. Комплектность

Модели «Молния-1», «Молния-2», «Молния-3» выполняются, как правило, в напольном варианте, т.е. на ножке-опоре для автономного размещения в производственном помещении.

Модель «Молния-1» может выполняться по специально оговоренному заказу, в настольном варианте для размещения на рабочем столе.

Модель «Молния-7» выполняется на колесах и виброопорах для автономного размещения в производственном помещении.

Комплектность поставки КМ «Молния» приведена в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п		Модель			
		Молния-1	Молния-2	Молния-3	Молния-7
1	2	3	4	5	6
1	Клипсующая машина	+	+	+	+
2	Ножка-опора	+	+	+	-
3	Колеса в комбинации с виброопорами	-	-	-	+
4	Блок печати даты способом ударного рельефного тиснения	-	+	-	-
5	Цифры в наборе для блока печати даты способом ударного рельефного тиснения (36 шт)	-	+	-	-
6	Блок ТТП печати даты	-	-	+	+
7	Цифры и символы в наборе для блока ТТП печати даты (54шт)	-	-	+	+
8	Эксплуатационная документация (паспорт, включающий в себя руководство по эксплуатации и инструкцию по монтажу, пуску и регулированию изделия)	+	+	+	+

По желанию потребителя, модель «Молния-7» может дополнительно комплектоваться следующими опциональными позициями:

- конвейер отвода упакованной продукции;
- столик роздува (раскрытия) пакетов.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует соответствие КМ «Молния» показателям, указанным в настоящем паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения;
- гарантийное обслуживание не осуществляется при наличии механических повреждений, являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки и хранения, а также в случае изменения конструкции или внутреннего устройства;
- гарантийный срок эксплуатации КМ «Молния» – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия - изготовителя;
- гарантия не распространяется на изделия, вышедшие из строя в результате стихийного бедствия, аварии и иных форс-мажорных обстоятельств;
- гарантия не распространяется на расходные материалы;
- условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку устройства, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки или ремонта.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Условия транспортирования упакованных изделий в части воздействия климатических факторов – по группе 8 ГОСТ 15150-69, в части механических – для средних (С) условий ГОСТ 23170-78.
Транспортирование производится любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на каждом виде транспорта;
- хранение упакованных изделий в условиях по группе 2 ГОСТ 15150-69;
- при сроках хранения свыше трех лет производится переконсервация изделий по ГОСТ 9.014.

5. КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВКА

- Консервации подлежат все металлические поверхности, кроме окрашенных, ГОСТ 9.014. Срок защиты без переконсервации - 3 года;

- категория упаковки изделия КУ-2 ГОСТ 23170. Для транспортирования КМ укладывается в ящик, изготовленный по чертежам производителя;
- упаковка документации по ГОСТ 23170.

6. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Регистрационный номер декларации о соответствии: _____

ТС N RU Д-RU.АГ73.В.40011

Срок действия декларации о соответствии: с 23.03.2016 по 22.03.2021 г.

Орган, зарегистрировавший декларацию о соответствии: Орган по сертификации продукции ООО «ПРОГРЕСС», РОСС RU.0001.11АГ73, 115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 5, стр. 1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клипсующая машина «Молния»

модель Молния - ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 7 (ненужное зачеркнуть)

заводской номер _____

изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Представитель ОТК _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация КМ «Молния» (переплавка, сжигание, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном законом РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими федеральными и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ
