

I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

I.1. Основные технические параметры пневмораспределителей приведены в таблице I.

Таблица I

Наименование параметра	Шифр пневмораспределителя					
	У7122А	У7124А	У7126А	У7122АГ	У7124АГ	У7126АГ
1. Условный проход, мм	16	25	40	16	25	40
2. Присоединительная резьба по ГОСТ 6111-52						
вход	K1/2"	K1"	K1 1/2"	K1/2"	K1"	K1 1/2"
выход	K3/4"	K1 1/4"	K2"	K3/4"	K1 1/4"	K2"
3. Минимальное рабочее давление, МПа, не более			0,25			
4. Остаточное давление воздуха на выходе при опорахивании его через одну секцию при давлении 0,63 МПа, не более			0,02			
5. Пропускная способность пневматической линии "вход"- "выход", K_v , м ³ /ч, не менее	8	12	22	8	12	22
6. Пропускная способность пневматической линии "выход"- "атмосфера" K_v , м ³ /ч, не менее	10,5	18,5	27	14,0	20	40
7. Время включения при давлении 0,63 МПа, с, не более			0,06			
8. Время выключения при давлении 0,63 МПа, с, не более			0,08			
9. Максимальное число срабатываний в минуту, не менее	100	90	70	100	90	70
10. Масса, кг	8,5	8,5	14,5	10	9,5	16

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплект поставки пневмораспределителя указан в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во для исполнения УХЛ4 ! 04	Примечание
	Пневмораспределитель трехлинейный сдвоенный с пневматической блокировкой		
	Входит в комплект и стоимость пневмораспределителя		
	<u>Документы</u>		
У712А-000ПС	Пневмораспределитель трехлинейный сдвоенный с пневматической блокировкой Паспорт		
	<u>Монтажные части</u>		
ШР20П5НШ10	Розетка		
БР0.364.028ТУ			
2РТТ20КПН5Г40	Розетка		
ГЕ0.364.120ТУ			
	Поставляется по требованию заказчика за отдельную плату		
	<u>Документы</u>		
У712А-000ТО	Пневмораспределитель трехлинейный сдвоенный с пневматической блокировкой Техническое описание и инструкция по эксплуатации		

3. РЕСУРСЫ, СРОК ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

30-процентная наработка до отказа $3,5 \cdot 10^6$ циклов.

Полный 30-процентный ресурс $11 \cdot 10^6$ циклов.

срок хранения два года в упаковке изготовителя со дня изготовления до начала эксплуатации.

Условия хранения [(легкие) по тем какао-аз.

(изъявние ресурсы, срок хранения действительны при совладении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

ЛИНИЯ 070838 при ПОСТВВПЗ на ЭКСПОТ

изготовитель гарантирует соответствие пневмораспределителя требованиям ТУ2.053.574-8469.003-90 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с момента ввода пневмораспределителя в эксплуатацию при наработке, не превышающей 90-процентной наработки до отказа.

У712А-0ЮПСстр.6

4. ЗАКРЕПШ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Пневмораспределитель трехлинейный двойной с пневматической блокировкой, односторонним электропневматическим управлением от сети постоянного тока напряжением 24В и НОВ. пневматическими возвратами и ручным дублированием управления предназначен для управления вакуумно-прессовыми и другими машинами, работающими при номинальном рабочем давлении сжатого воздуха 1,0 МПа.

4.2. пневмораспределитель работает на чистом воздухе, очищенном не грубее 6 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80 и содержанием распыленного масла вязкостью от 10 до 35 мм²/с (ест) при

температуре 50°С с концентрацией из расчета 2+4 капли на 1 м³ воздуха. приведенного к условиям: по ГОСТ 12449-80.

4.3. Пневмораспределитель работоспособен в любом пространственном положении

4.4. время рассогласования электрических сигналов управления секциями пневмораспределителя не должно быть более 0,05 с.

4.5. пневмораспределитель исключает возможность повторного включения при одной невключенной секции.

4.6. при подключении контактов микроконтроллера «последовательно в электрическую цепь 'общий стоп' ваяния, пневмораспределитель обеспечивает размыкание этой цепи при несрабатывании одной из секций.

4.7. Степень защиты пневмораспределителя от воздействий окружающей среды и степень защиты персонала от прикосновения и токоведущих частей - IP20 по ГОСТ 14254-96.

4.8. Требования безопасности при эксплуатации должны соответствовать ГОСТ 12.3.001-85