



ООО "ТПК Мастерня приводных технологий"



М П Т

**Пневмораспределители 4 -х линейные
с электропневматическим управлением В64-...А**

ПАСПОРТ

В64 - АО ПС

Содержание паспорта

1. Назначение изделия и основные технические данные
2. Комплектность
3. Ресурсы, срок хранения и гарантии изготовителя
4. Заметки по эксплуатации
5. Свидетельство о приемке и упаковке

1. Назначение изделия и основные технические данные

1.1 Назначение изделия

Пневмораспределители 4-х линейные с электропневматическим управлением предназначены для управления потоком сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения и эксплуатируемых в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями.

1.2 Основные технические данные пневмораспределителей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Шифр пневмораспределителя									
	B64-13A-02 B64-13A-03	B64-14A-02 B64-14A-03	B64-14A-05 B64-14A-06	B64-15A-03	B64-15A-05	B64-33A-02 B64-33A-03	B64-34A-02 B64-34A-03	B64-34A-05 B64-34A-06	B64-25A-03	B64-25A-05
1. Условный проход, мм	10	16	20	10	16	20				
2. Присоединительная резьба по ГОСТ 6111-62	K3/8"	K1/2"	-	K3/4"	-	K3/8"	K1/2"	-	K3/4"	-
3. Номинальное давление, МПа	0,63									
4. Минимальное рабочее давление, МПа, не более	0,2 5									
5. Время срабатывания при давлении 0,4 МПа, с, не более	0,1		0,2		0,1		0,2			
6. Пропускная способность, K_v , m^3/h , не менее	1,9	2,8	5,0	1,9	2,8	5,0				
7. Максимальное число срабатываний, $мин^{-1}$, не менее	250									
8. Утечки воздуха из-под золотника, $см^3/мин$, не более	500		630		500		630			

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Шифр пневмораспределителя									
	B64-13A-02	B64-13A-03	B64-14A-02	B64-14A-03	B64-14A-05	B64-14A-06	B64-15A-03	B64-15A-05	B64-33A-02	B64-33A-03
9. Общие утечки сжатого воздуха из любой полости пневмораспределителя, кроме утечек из-под золотника, см $\frac{1}{мин}$, не более										
10. Номинальное напряжение питания, В										
- постоянного тока										
- переменного тока 50Гц										
- переменного тока 60Гц										
11. Номинальная потребляемая мощность для установившегося режима, не более										
- постоянного тока, Вт										
- переменного тока 50Гц, ВА										
- переменного тока 60Гц, ВА										
12. Масса, кг, не более	2.00	2.00	1.75	3.1	2.7	1.7	1.7	1.45	2.8	2.4

Примечания: 1. Допускается в процессе эксплуатации увеличение утечек из-под золотника не более, чем в 2 раза, общих утечек из полостей не более, чем в 3 раза по сравнению с указанными.

2. Электрические параметры определяются технической характеристикой

2. Комплектность

2.1 Комплект поставки пневмораспределителя указан в таблице 2

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
B64-...A	Пневмораспределитель	1	

Входят в комплект и стоимость пневмораспределителя

Документы

B64-...A	Пневмораспределители 4-х линейные с электропневма- тическим управлением B64-...A Паспорт	1	
----------	--	---	--

Монтажные части

Кольца ГОСТ 18829-73

022-025-19-2-1	4	для B64-14A-05 B64-34A-05 B64-14A-06 B64-34A-06
026-032-25-2-1	4	для B64-15A-05 B64-25A-05

Поставляются по требованию заказчика за отдельную плату

Документы

B64-...A	ТО Пневмораспределители 4-х линейные с электропневма- тическим управлением B64-...A Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	
----------	--	---	--

Продолжение таблицы 2

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
<u>Запасные части</u>			
В63-14А-004	Кольцо	2	для пневморас- пределителей с двухсторонним управлением Ду = 10;16 мм
В63-34А-003	или Кольцо	2	
В63-14А-004	Кольцо	3	для пневморас- пределителей с односторонним управлением Ду = 10;16 мм
В63-34А-003	или Кольцо	2	
В63-14А-004-01	Кольцо	4	для пневморас- пределителей с двухсторонним управлением Ду = 20 мм
В63-14А-004-01	Кольцо	3	для пневморас- пределителей с односторонним управлением Ду = 20 мм
В63-15А-014	Кольцо	1	

3 Ресурсы, срок хранения и гарантии изготовителя

90-процентная наработка до отказа $2,5 \times 10^6$ циклов

Полный 90- процентный ресурс 10×10^5 циклов.

Срок хранения (со дня изготовления до начала эксплуатации) - 2 года.

Условия хранения 1 (легкие) по ГОСТ 15150-69.

Указанные ресурсы, срок хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Изготовитель гарантирует соответствие пневмораспределителей требованиям условий ТУ У 28.1-2372501532-001:2012 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента ввода пневмораспределителей в эксплуатацию при наработке, не превышающей 90 - процентной наработки до отказа.

4. Заметки по эксплуатации

4.1. Пневмораспределители работают на сжатом воздухе, очищенном не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80, содержащем распыленное масло вязкостью от 10 до 35 мм²/с (сСт) при температуре плюс 50 °С с концентрацией из расчета 1...2 капли на 1м³ воздуха, приведенного к условиям по ГОСТ 12449-80.

4.2. Монтажное положение пневмораспределителей с двухсторонним управлением и односторонним управлением с пневматическим возвратом должно обеспечивать горизонтальное расположение продольной оси поршня пневмораспределителя. Монтажное положение пневмораспределителей с пружинным возвратом – любое. Пневмораспределители устанавливаются на обработанную плоскость и закрепляются винтами.

В пневмораспределителях стыкового исполнения перед установкой на плоскости в цевочки основания вкладываются уплотнительные кольца.

4.3. Колебания напряжения питания от номинального ±10%.

4.4. Пневмораспределители могут работать при любых режимах и продолжительности включений по ГОСТ 19264-82.

4.5. Степень защиты оболочки катушки пневмораспределителя с электромагнитным управлением IP65 по ГОСТ 14254-96.

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

Юридический адрес изготовителя:

61038, Украина, г. Харьков, Салтовское Шоссе 43
ООО "ТПК" Майстерня Приводних Технологій"
тел.: (057) 759-64-69, факс (057) 738-42-02,
e-mail: tpk.mpt@gmail.com

стр.8

5.свидетельство о приемке,консервации и упаковке

Пневмораспределитель В64-25A05 заводской номер 1287 соответствует техническим условиям ТУ У 28.1-2372501532-001:2012 и признан годным для эксплуатации.

Пневмораспределитель подвергнут консервации и упакован согласно установленным требованиям.

начальник ОТК



16 ЖОВ 2017

год,месяц,число

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ПО КОТОРОМУ
ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСТАВКА