



# ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПНЕВМАТИКА»

Код УКП 41 5151

## ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПЯТИЛИНЕЙНЫЕ ЗЛОТНИКОВЫЕ

ПАСПОРТ  
SP2.00.000 ПС

### 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пневмораспределители пятилинейные золотниковые с пневматическим и электропневматическим управлением предназначены для изменения направления и перекрытия потоков сжатого воздуха в пневматических системах, работающих при давлении сжатого воздуха до 1,0 МПа очищенного не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80 и содержащего распыленное масло вязкостью 10-35 мм<sup>2</sup>/с при температуре 50°С с концентрацией из расчета 1-2 капли на 1 м<sup>3</sup> воздуха. Виброустойчивость и вибропрочность распределителей соответствует II степени жесткости по ГОСТ 28988-91.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Данные
1. Условный проход, мм	10
2. Номинальное давление, МПа	1.0
3. Пропускная способность, К <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч, не менее:	
- двухпозиционных	1,65
- трехпозиционных	0,85
4. Электрическое напряжение, В	
- постоянного тока	12, 24, 48, 110
- переменного тока частотой 50 Гц	24, 36, 110, 220, 380
- переменного тока частотой 60 Гц	110, 220
5. Номинальная мощность электромагнита не более:	
- постоянного тока, Вт	7
- переменного тока частотой 50 Гц, В·А	9
- переменного тока частотой 60 Гц, В·А	12
6. Максимальное число срабатываний, с <sup>-1</sup>	4,2
7. Время срабатывания, с, не более:	
- включение	0,08
- выключение	0,13
8. Общая утечка воздуха из полостей распределителя, см <sup>3</sup> /мин, не более	80
9. Средняя наработка до отказа, циклов, не менее	1·10 <sup>6</sup>
10. Полный средний ресурс, циклов, не менее	5·10 <sup>6</sup>

Исполнение	211-02	211-12	212-02	212-12	231-02	231-12	232-02	232-12	311-02	311-12	331-02	331-12
	213-02	213-12			233-02	233-12						332-12
Масса, кг	0,7	1,2	0,6	1,1	0,9	1,2	1	1,5	0,7	1,2	1,2	1,7

Отверстия для присоединения внешних пневмолиний распределителей с монтажной плитой маркируются следующими цифрами:

1 - для подвода воздуха;

2 и 4 - для выхода к потребителю;

3 и 5 - для выхода в атмосферу;

12 - для подвода давления управления, при наличии которого соединяются линии 1 и 2, 4 и 5;

14 - для подвода давления управления, при наличии которого соединяются линии 1 и 4, 2 и 3.

Для распределителей без монтажной плиты размер стыковой поверхности - 2 по ДСТУ 2144-93 (ГОСТ 30016.1-93).

При монтаже распределителей схем 212 и 232 следует обеспечить горизонтальное положение оси золотник. монтажное расположение распределителей других схем - любое.

Требования безопасности соответствуют ГОСТ 12.3.001-85 и ГОСТ 12.2. 101-84 с учетом особенностей конструкции распределителя.

Распределители во время эксплуатации, хранения, а также при утилизации по завершению эксплуатации отвечают требованиям действующего законодательства по охране окружающей среды.

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

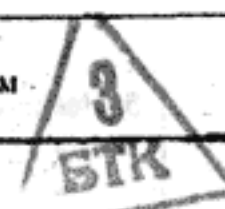
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
5P2.00.000 ПС	Пневмораспределитель Паспорт	1 1	Допускается один паспорт на одно упаковочное место
<b>МОНТАЖНЫЕ ЧАСТИ</b>			
5P2.211.00.013	Винт ГОСТ 11738-84 М6-6g x 45.66.019	4	Для исполнений ХХХ-02-...
	Прокладка	1	Для исполнений ХХХ-02-...
	Кольца ГОСТ 9833-73/ ГОСТ 18829-73 030-034 -25-2-2	3	Для исполнений ХХХ-52-.... ХХХ-62-...

## 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ

Распределитель \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_  
отвечает ТУ У 00223800.032-2000 и признан годным к эксплуатации.  
Распределитель подвергнут консервации и упаковке согласно требованиям технической документации.  
Срок хранения (до начала эксплуатации) два года.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ \_\_\_\_\_

Личные подписи или отпечатки личных клейм  
лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_



## 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие распределителей требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации распределителей 18 месяцев с момента ввода их в эксплуатацию, при работах не превышающих  $1 \cdot 10^6$  циклов.

В случае несправной работы распределителей в период гарантийного срока претензии направлять по адресу:

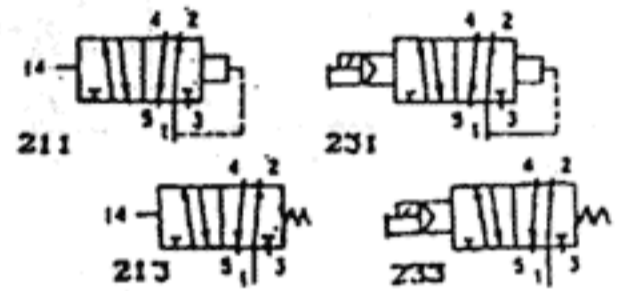
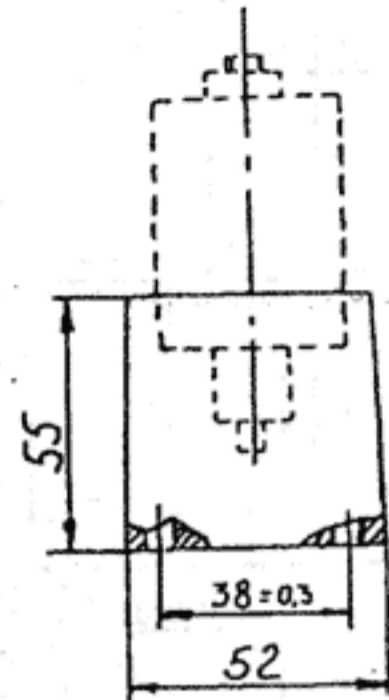
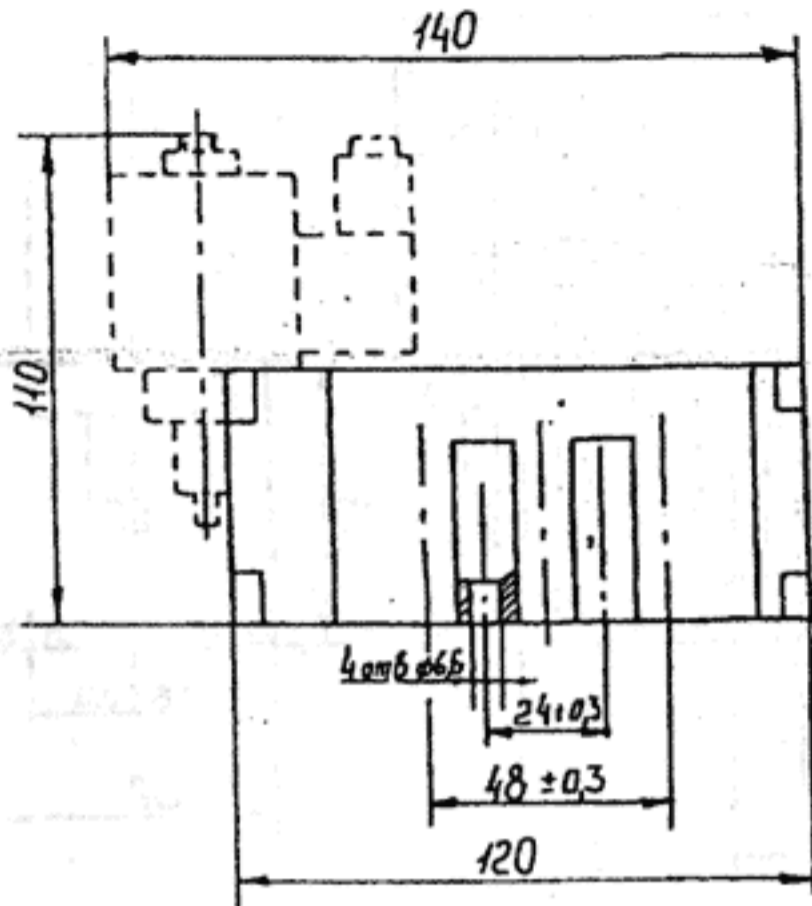
95048 г. Симферополь, ул. Балаклавская 68

ОАО «ПНЕВМАТИКА»

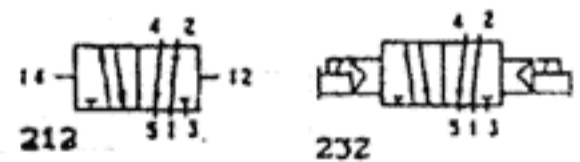
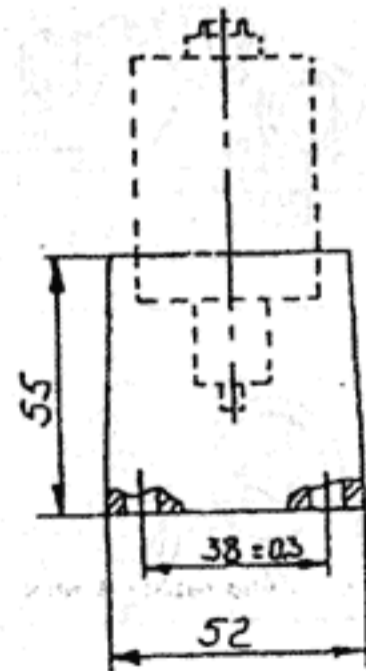
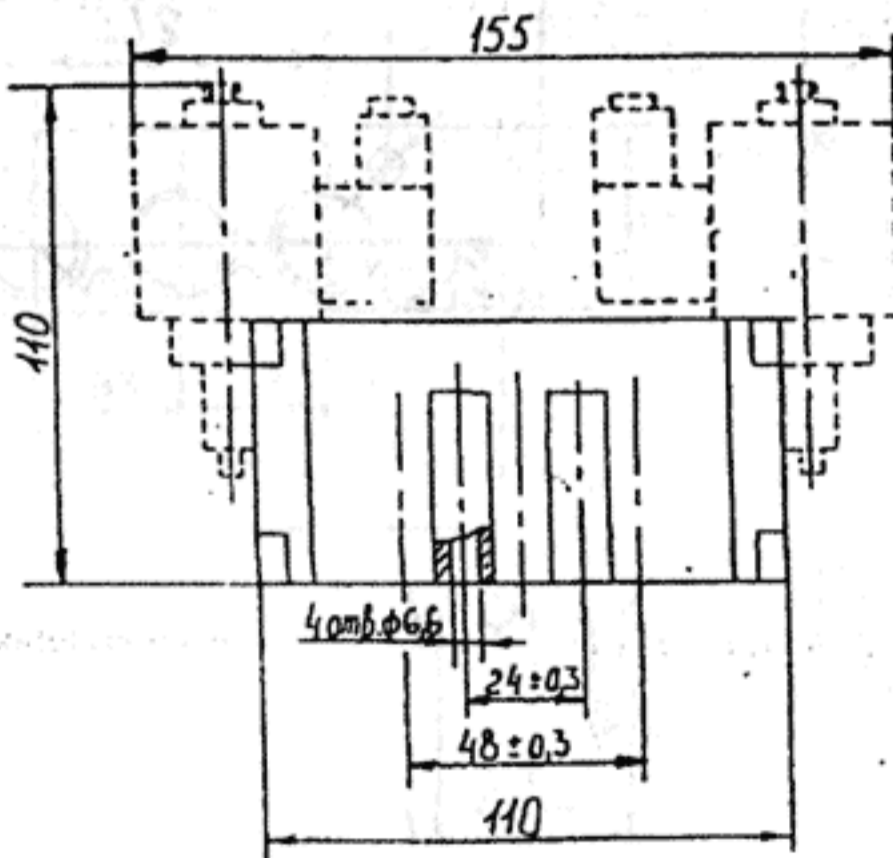
Сайт в интернете: // <http://www.strace.net/~pneumo/>

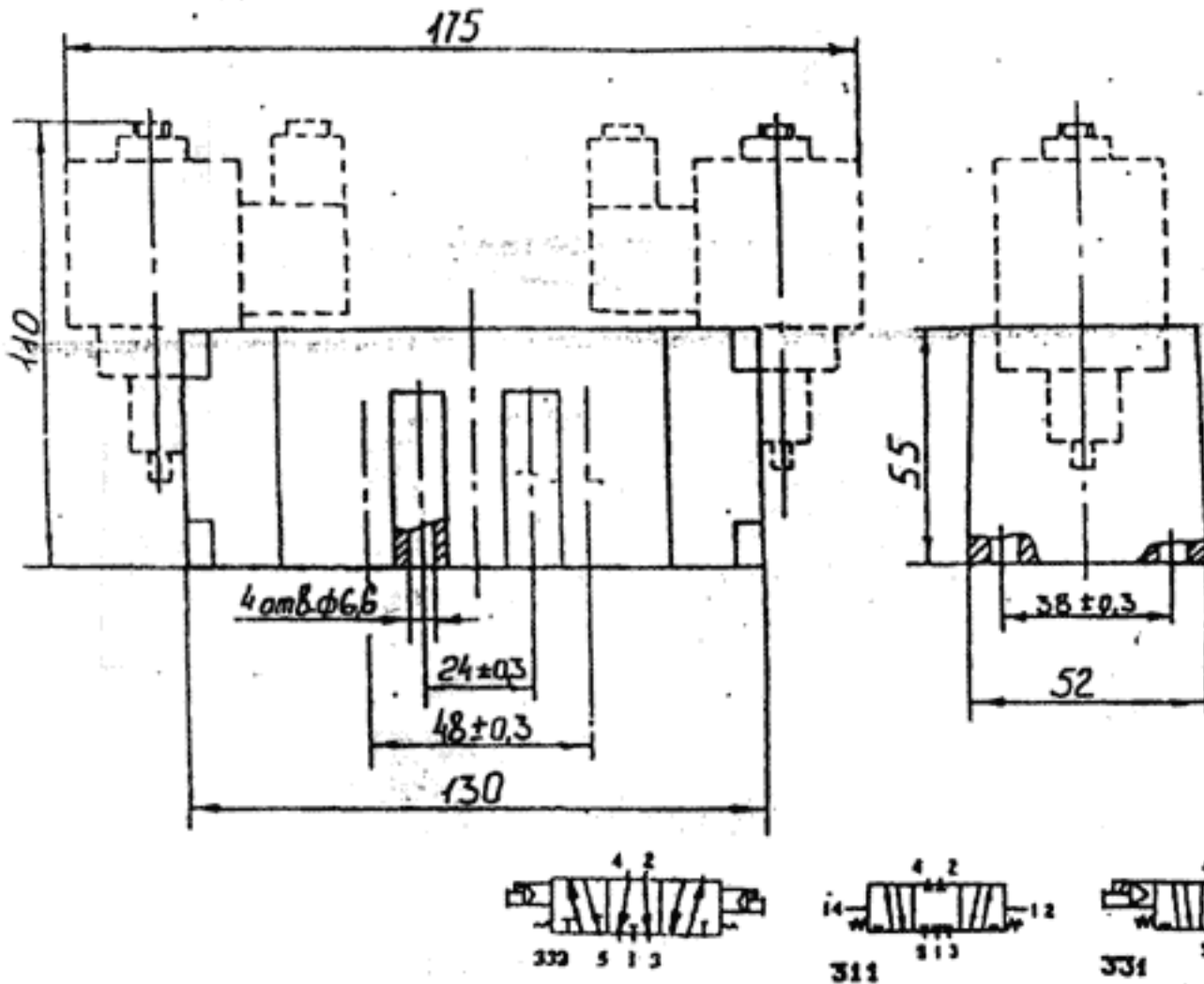
Email: [pneumo@mail.strace.net](mailto:pneumo@mail.strace.net)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 211-02-..., 213-02-..., 231-02-..., 233-02-...

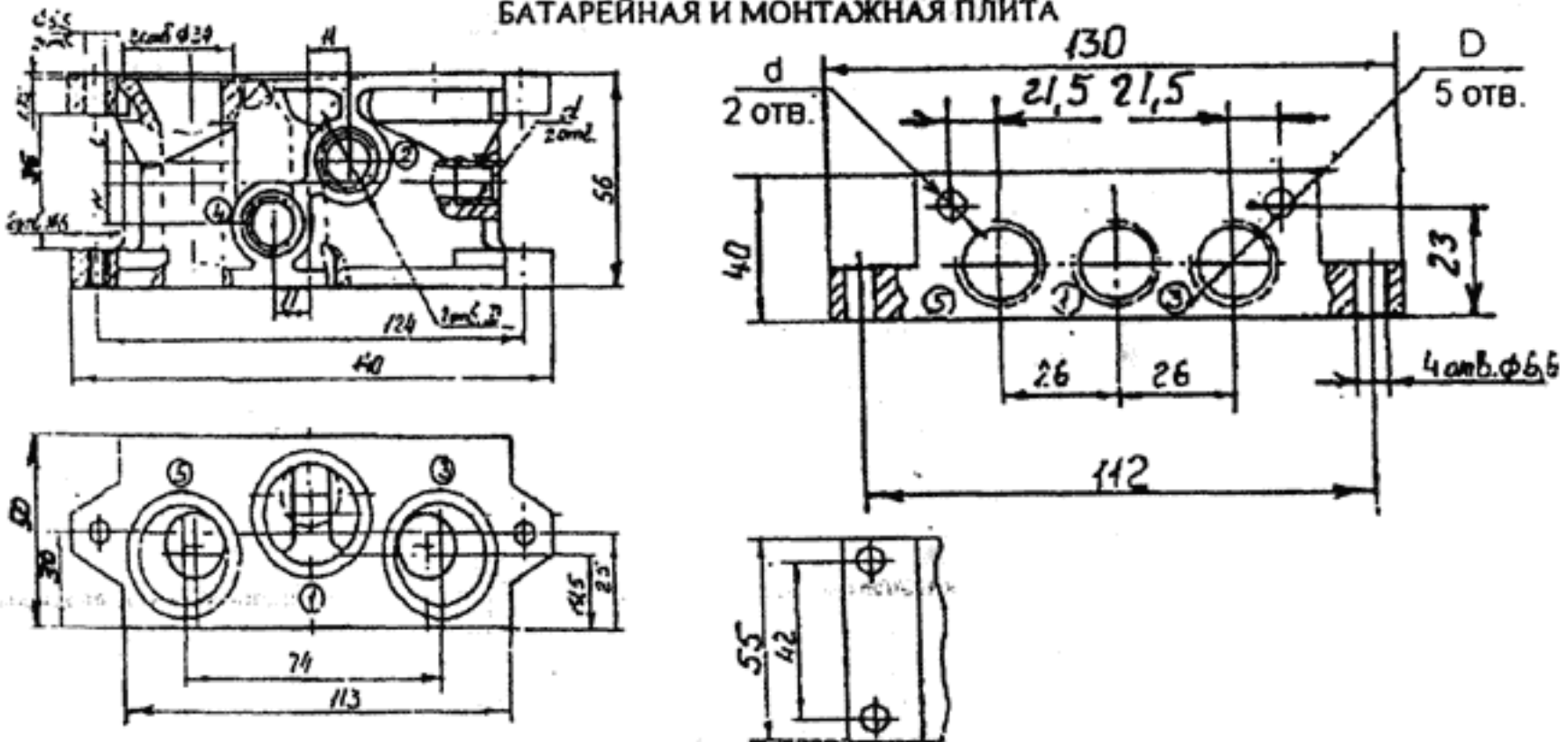


РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 212-02-..., 232-02-...





БАТАРЕЙНАЯ И МОНТАЖНАЯ ПЛИТА



D	d
К 3/8" ГОСТ 6111-52	К 1/8" ГОСТ 6111-52
M16x1.5	M10x1