

**СОЛЕНОИДЫ.  
СЕРИЯ В9хС**

**ПАСПОРТ**



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Соленоид предназначен для создания электромагнитного поля, втягивающего запорный элемент клапана с электропневматическим управлением.

Электромагнитная катушка залита самогасящимся компаундом повышенной плотности.

Соленоиды серии В9хС представлены моделями с напряжением: 24 V DC, 110 V DC, 230 V AC.

Возможно применять соленоиды на уже работающих клапанах компаний ASCO, Burkert, Danfoss и других производителей. Для подбора мы указываем технические характеристики и полные габаритные размеры соленоидов серии В9хС.

Предприятие-изготовитель: 

«Shanghai Camozzi Automatic Control Co., Ltd.» - Китай  
No. 468, Shangxue Road, Malu Town, Jiading District, Shanghai  
Tel: +86 21 5910 0999  
Fax: +86 21 5910 0333  
E-mail: info@camozzi.com.cn

Поставщик: 

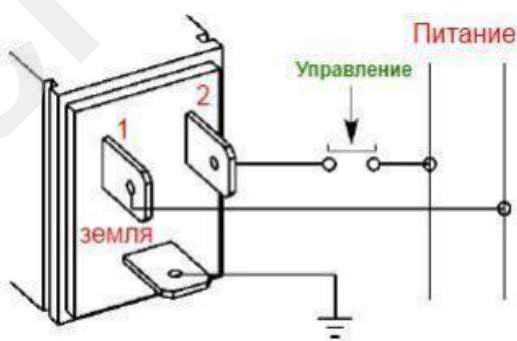
«AirCrafter» - Россия  
[www.aircrafter.ru](http://www.aircrafter.ru)  
Тел.: +7 (495) 638-08-11  
Факс: +7 (499) 738-95-07  
E-mail: [sales@aircrafter.ru](mailto:sales@aircrafter.ru)

## 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

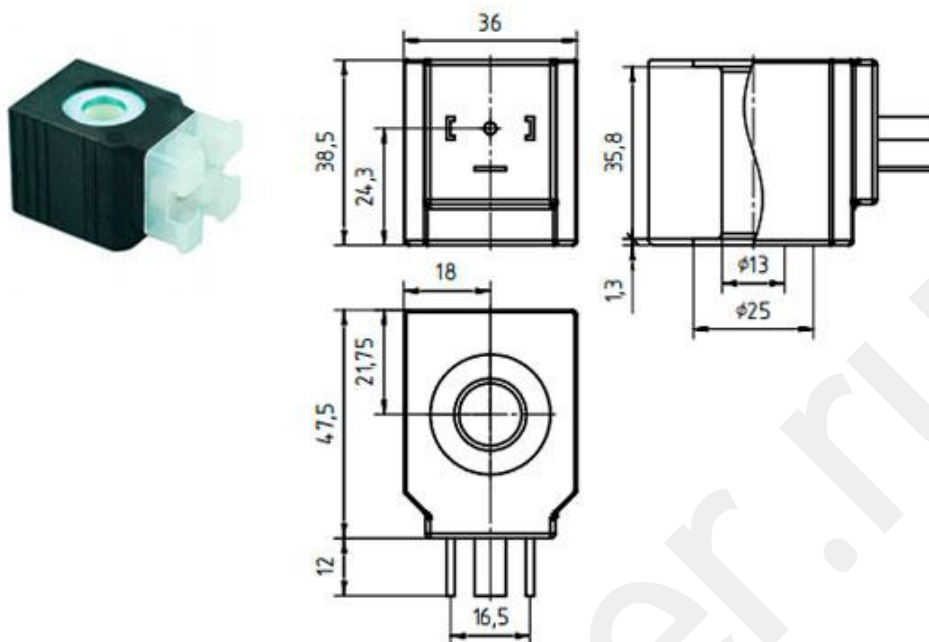
Напряжение / Мощность	<b>B9BC</b> – 24 V DC (постоянный ток) / 17 W <b>B9DC</b> – 110 V DC (постоянный ток) / 17 W <b>B9EC</b> – 230 V AC 50 Hz (переменный ток) / 29 VA
Соединение	двухконтактное + заземление – DIN 43650 (версия A)
Применение катушки	кратковременно во влажной среде
Взрывозащита	II 3 GD Ex nA T4
Режим работы	100 % непрерывный режим работы
Допустимый разброс напряжений	± 10%
Материал	PA6
Класс изоляции	F (150°C)
Стандартный ответный разъем	модель 124-800
Гарантия	1 год

## 3. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАТУШЕК

При подключении соленоидов не имеет значение полярность напряжения. К примеру, для катушки B9BC на контакт 1 можно подать 24 V, а на контакт 2 подать 0 V или наоборот. Нижний контакт используется исключительно для заземления.



#### 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДОВ СЕРИИ В9хС



Мод.	Напряжение	Мощность
В9ВС	24 VDC	17 W
В9DC	110 VDC	17 W
В9ЕС	230 V AC 50 Hz	29 VA

#### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации соленоидов может допускаться только персонал, ознакомленный с данной инструкцией.

Источником опасности при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании данных изделий может быть сжатый воздух.

Безопасность работы с данными устройствами обеспечивается эргономическими характеристиками данных изделий, их механической прочностью, герметичностью и высокими эксплуатационными характеристиками.

При эксплуатации данных устройств в первую очередь следует обеспечить правильный их монтаж, надежное закрепление и соединение с системой сжатого воздуха.

**Категорически запрещается:**

- подвергать устройства механическим ударам, динамическим нагрузкам, эксплуатировать при воздействии температур окружающего и магистрального воздуха, выходящих за пределы паспортных данных;
- использовать для перемещения разъемов среды, несовместимые для установленных уплотнений;
- эксплуатировать устройства в условиях действия внешних агрессивных факторов;
- проводить любые работы по обслуживанию и ремонту соленоидов, находящимися под напряжением.

Остальные требования безопасности – по ГОСТ 12997-84, р.3.

**6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

Соленоиды серии В9хС рекомендуется хранить в стандартной упаковке . Хранение изделий должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.

В воздухе не должно быть примесей, вызывающих коррозию алюминия .

Изделия транспортируются всеми видами транспорта без ограничения скорости и расстояния по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (для тропического исполнения по условиям хранения 6 по ГОСТ 15150-69).

Транспортирование изделий самолётом производится в отапливаемых герметизированных отсеках.

**7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Наименование	Количество
Соленоид _____	_____ шт.
Паспорт (по запросу)	1 экз.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний изделия, коммерческий код \_\_\_\_\_ количеством \_\_\_ шт. признано годным к эксплуатации.

Дата приемки " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приемку произвел \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ПОСТАВЩИКА

- 1) Гарантийный срок эксплуатации соленоидов 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю.
- 2) Указанная выше гарантия действует при условии, если:
  - уведомление о явных дефектах, которые можно обнаружить визуально, было представлено в письменном виде, не позднее 10 дней с даты поставки продукции;
  - уведомление о скрытых дефектах, которые выявились в процессе эксплуатации, было представлено в письменном виде, не позднее 10 дней с даты обнаружения дефекта;
  - продукция не ремонтировалась, не модернизировалась, и в нее не вносились изменения без предварительного письменного разрешения уполномоченных на то лиц компании AirCrafter.
- 3) Для изделий, не имеющих в паспорте отметки торговой организации о дате продажи, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня изготовления.
- 4) Изготовитель (поставщик) обязуется в течение гарантийного срока бесплатно устранять дефекты и заменять вышедшие из строя детали и сборочные единицы в установленном порядке, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в данном паспорте.
- 5) Для замены деталей и узлов по гарантии необходимо заполнить рекламационный акт технического центра.
- 6) Акт должен быть направлен предприятию-изготовителю (поставщику) в течение 10 дней с даты обнаружения дефекта.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**

«Shanghai Camozzi Automatic Control Co., Ltd.» - Китай

No. 468, Shangxue Road, Malu Town, Jiading District, Shanghai  
Tel: +86 21 5910 0999  
Fax: +86 21 5910 0333E-mail: info@camozzi.com.cn

**ПОСТАВЩИК:**

«AirCrafter» - Россия

[www.aircrafter.ru](http://www.aircrafter.ru)

Тел.: +7 (495) 638-08-11

Факс: +7 (499) 738-95-07

E-mail: [sales@aircrafter.ru](mailto:sales@aircrafter.ru)

AirCrafter.ru