

МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЬ.  
СЕРИЯ NXM

ПАСПОРТ



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначена для ознакомления с назначением, основными техническими характеристиками и условиями эксплуатации маслораспылителей серии NXM.

Маслораспылители серии NXM предназначены для для подачи в пневматическую систему распыленного масла для смазки трущихся поверхностей подвижных частей цилиндров и клапанов.

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](mailto: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 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	модульная, компактная
Материалы	алюминиевый сплав, пластик, NBR
Присоединение	NXM2 – G1/8", G1/4", NXM3 – G3/8", NXM4 – G1/2", NXM5 – G1"
Установка	вертикально, стаканом вниз
Крепление	монтажными кронштейнами, заказываются отдельно
Рабочая температура	-5 °С ÷ +60 °С (при отрицательных температурах использовать осушенный воздух)
Производительность	NXM2 = 800 Нл/мин, NXM3 = 1700 Нл/мин, NXM4 = 5000 Нл/мин, NXM5 = 7000 Нл/мин

<b>Вязкость заправляемого масла</b>	ISO VG32 или эквивалент
<b>Рабочее давление</b>	0,5 ÷ 10 бар
<b>Макс. давление на входе</b>	15 бар
<b>Качество воздуха</b>	требуется установка предварительного фильтра с тонкостью фильтрации 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
<b>Гарантия</b>	1 год

### 3. КОДИРОВКА МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЕЙ СЕРИИ NXM

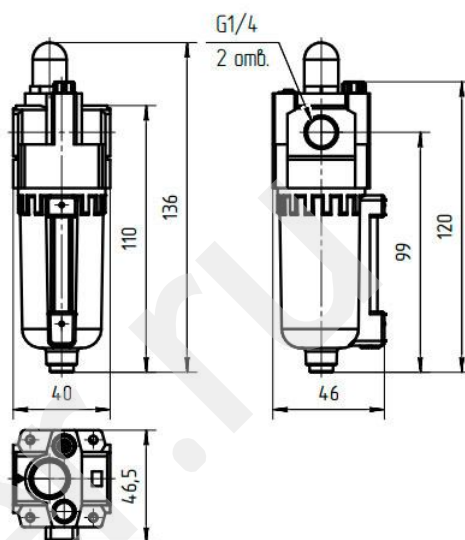
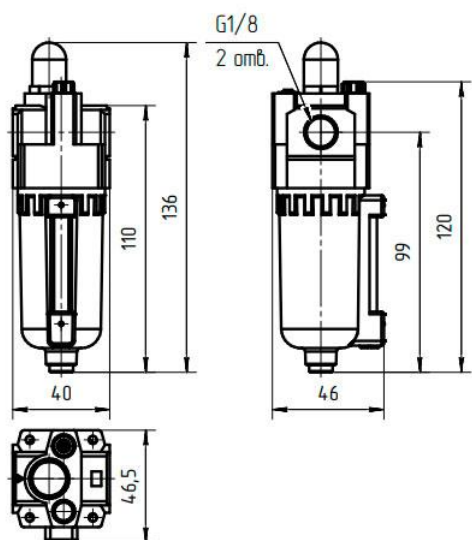
<b>NXM</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1/4</b>	<b>-</b>	<b>L</b>	<b>00</b>
------------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------

<b>NXM</b>	Серия
<b>2</b>	<b>Размеры:</b> 2 = G1/8", G1/4" 3 = G3/8" 4 = G1/2" 5 = G1"
<b>1/4</b>	<b>Присоединение:</b> 1/8 = G1/8" 1/4 = G1/4" 3/8 = G3/8" 1/2 = G1/2" 1 = G1"
<b>L</b>	<b>Маслораспылитель</b>
<b>00</b>	<b>Конструкция:</b> 00 = распыление масла

#### 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЕЙ СЕРИИ NXM

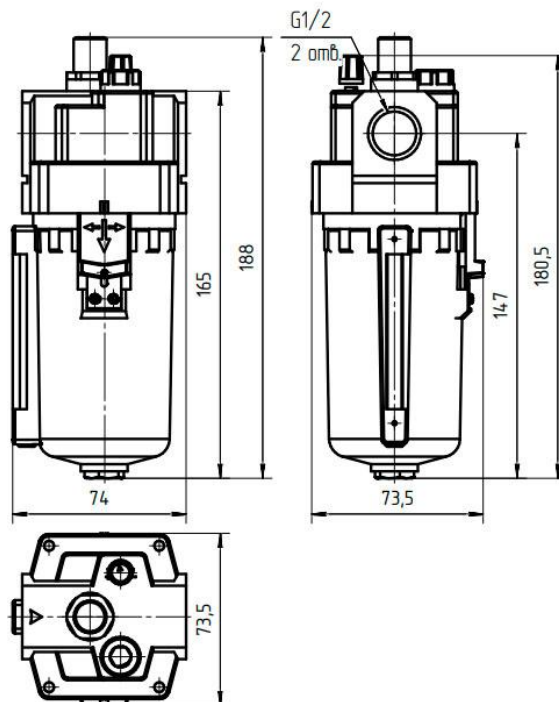
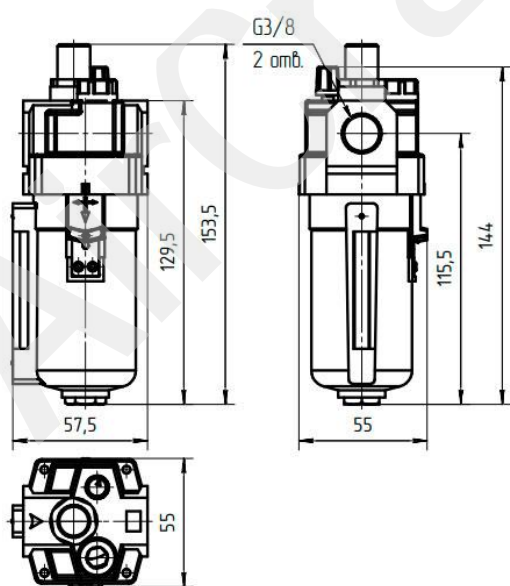
NXM2-1/8-L00

NXM2-1/4-L00

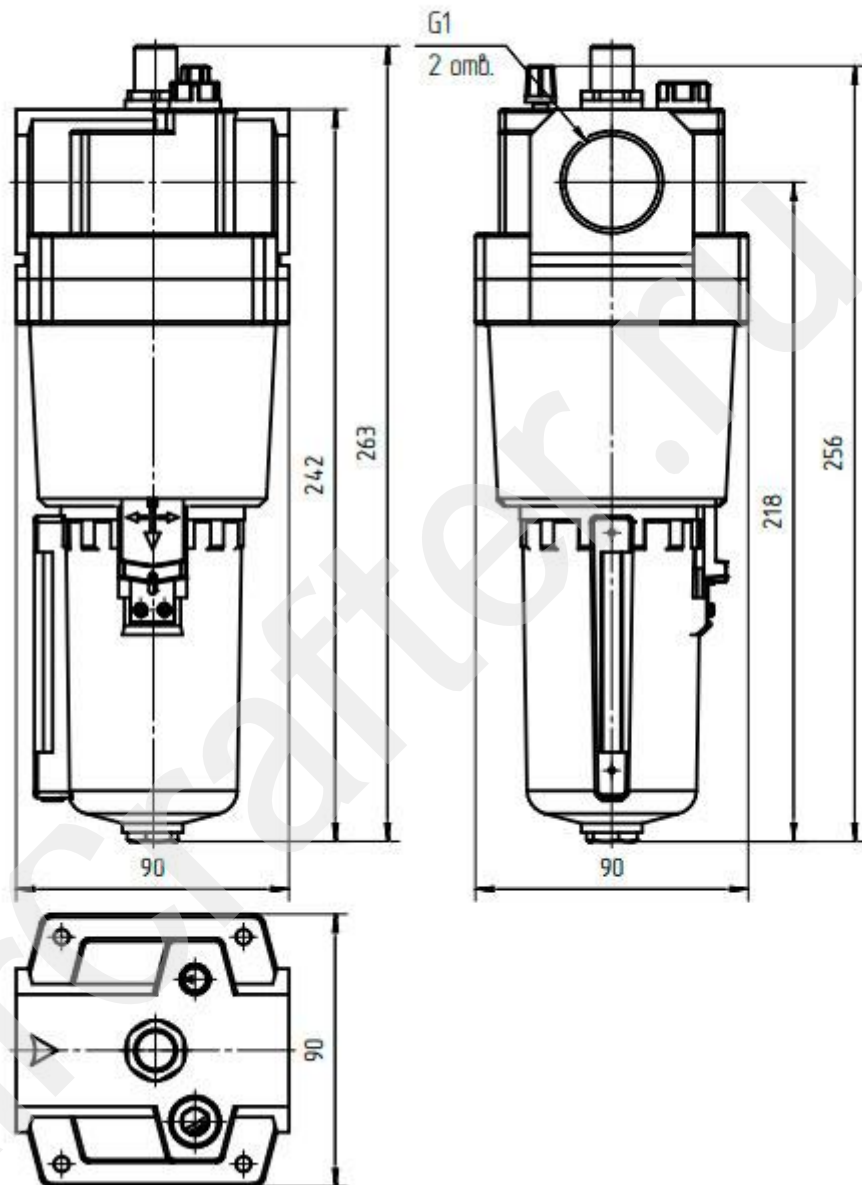


NXM3-3/8-L00

NXM4-1/2-L00



NXM5-1-L00



## 5. МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Монтаж маслораспылителя производится в вертикальном положении.

5.2 При правильном применении маслораспылителя не требуют специального обслуживания в течение всего гарантийного периода эксплуатации.

5.3 Резиновые уплотнения заменять не реже одного раза в 7 лет.

5.4 Подключение маслораспылителей производится с помощью фитингов соответствующего размера.

5.5 Вся техника Samozzi может эксплуатироваться без маслораспыления в течение всего гарантийного срока службы пневмоаппаратуры. Применение маслораспылителей необходимо в случаях, если приводы используются в экстремальных условиях: с высокой частотой срабатывания (более 40 раз в минуту) и высокой скоростью перемещения (более 1 м/с).

5.6 Масло, распыленное в воздухе, вымывает заводскую смазку, поэтому после начала применения маслораспыления подачу масла прекращать нельзя.

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способы устранения
В канал сжатого воздуха не подается масло	Неправильное подключение	Подключить магистраль и выход по стрелке на корпусе устройства
	Регулировочный винт полностью вкручен	Вращением против часовой стрелки установить требуемый уровень подачи масла
	Отсутствует масло в стакане	Залить масло через пробку в крышке маслораспределителя
Наблюдается излишек масла в системе	Уровень масла в стакане выше максимального уровня	Отвинтить стакан и слить излишек масла
Наблюдается утечка	Попадание посторонних частиц	Удалить инородные частицы
	Нарушение уплотнений или попадание посторонних частиц	Заменить разрушенные уплотнения. Удалить инородные частицы

## 7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации маслораспылителей 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:**

- подавать в полость маслораспылителей давление, превышающее паспортные и каталожные данные для данного типа устройств;
- подвергать устройства механическим ударам, динамическим нагрузкам, эксплуатировать при воздействии температур окружающего и магистрального воздуха, выходящих за пределы паспортных данных;
- использовать маслораспылители для других сред (газообразных или жидких), без согласования с техническим центром Aircrafter;
- эксплуатировать устройства в условиях действия внешних агрессивных факторов;
- проводить любые работы по обслуживанию и ремонту с маслораспылителями, находящимися под давлением.

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

## 8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Маслораспылители 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 маслораспылителей самолётом производится в отапливаемых герметизированных отсеках.

## 9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Приемку произвел \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

## 11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ПОСТАВЩИКА

1) Гарантийный срок эксплуатации регуляторов 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю, при этом гарантия не распространяется на фильтрующие элементы.

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 0333  
E-mail: [info@camozzi.com.cn](mailto: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)