

# КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЯГКОГО ПУСКА

## СЕРИЯ NXM

Модульный тип.

Присоединение: G1/4, G3/8, G1/2



- Электропневматическое и пневматическое управление
- Ручное дублирование (для исполнения с электропневматическим управлением)
- Регулировка времени срабатывания с помощью шлицевой отвертки
- Возможность установки манометра на лицевой стороне корпуса

Клапан безопасности и мягкого пуска Серии NXM (3/2 лин./поз.) предназначен для подачи сжатого воздуха к потребителю со ступенчатым набором номинального значения давления (открытие канала, набор до  $2,5 \pm 20\%$  бар с регулируемым временем, скачок до 100%).

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                               |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция                                                                   | модульная, компактная. Клапанного типа                                                                                                      |
| Функция                                                                       | 3/2 Н.З.                                                                                                                                    |
| Материалы                                                                     | алюминиевый сплав, оцинкованная сталь, NBR                                                                                                  |
| Присоединение                                                                 | 2 = G1/4<br>3 = G3/8<br>4 = G1/2                                                                                                            |
| Управление                                                                    | электропневматическое с ручным дублированием или пневматическое                                                                             |
| Рабочая температура                                                           | 0 ÷ 60°C (при сухом воздухе от -20°C)                                                                                                       |
| Крепление                                                                     | в магистрали, в составе БПВ                                                                                                                 |
| Рабочее давление                                                              | 2,5 ÷ 10 бар (0,25 ÷ 1 МПа)                                                                                                                 |
| Макс. кратковременное давление на входе                                       | 16 бар (1,6 МПа)                                                                                                                            |
| Минимальное давление управления (для исполнения с пневматическим управлением) | 2 бара                                                                                                                                      |
| Качество воздуха на входе                                                     | [7:8:4] по ISO 8573-1:2010                                                                                                                  |
| Расход                                                                        | NXM2 = подача 950 Нл/мин, сброс 1100 Нл/мин<br>NXM3 = подача 1750 Нл/мин, сброс 2300 Нл/мин<br>NXM4 = подача 2900 Нл/мин, сброс 3600 Нл/мин |
| Совместимые соленоиды / разъёмы                                               | Мод. CL-6* / Мод. 122-*, где * – рабочее напряжение                                                                                         |

### КОДИРОВКА

|     |                                                                                                                                  |   |     |   |     |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---|-----|----|
| NXM | 2                                                                                                                                | - | 1/4 | - | VAV | 16 |
| NXM | СЕРИЯ                                                                                                                            |   |     |   |     |    |
| 2   | РАЗМЕРЫ:<br>2 = G1/4<br>3 = G3/8<br>4 = G1/2                                                                                     |   |     |   |     |    |
| 1/4 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ:<br>1/4 = G1/4<br>3/8 = G3/8<br>1/2 = G1/2                                                                         |   |     |   |     |    |
| VAV | КЛАПАН БЕЗОПАСНОСТИ И МЯГКОГО ПУСКА                                                                                              |   |     |   |     |    |
| 16  | ИСПОЛНЕНИЕ:<br>16 = электропневматическое управление (пневмосимвол VAV16)<br>36 = пневматическое управление (пневмосимвол VAV36) |   |     |   |     |    |

## КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЯГКОГО ПУСКА

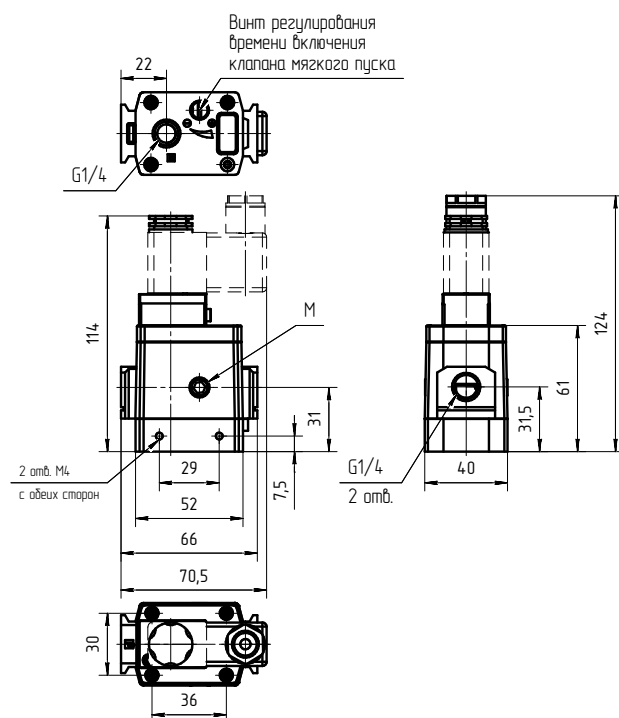
## СЕРИЯ NXH – РАЗМЕРЫ

Соленоид и разъем условно показаны на чертеже, клапан поставляется без них.  
Для заказа соленоида и разъема см. коды на странице далее.

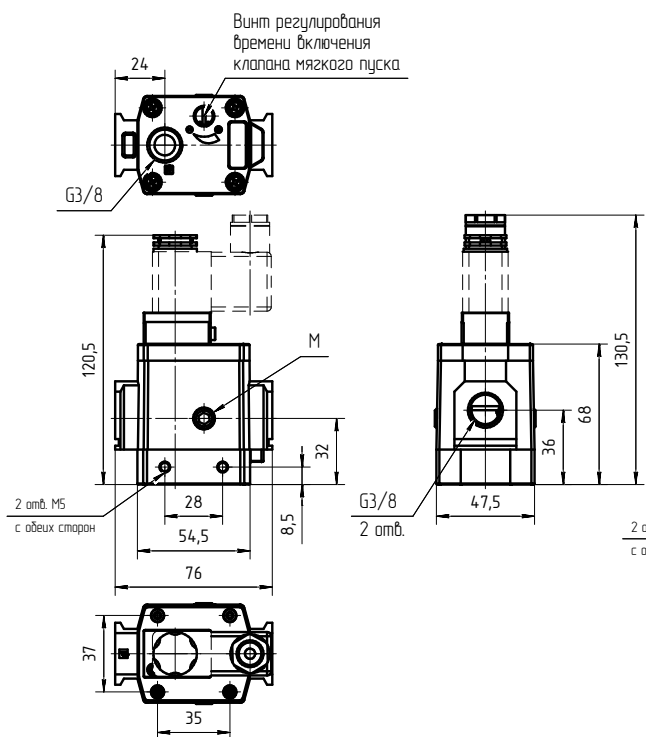
## ПРИМЕЧАНИЕ:

М – порт G1/8 для установки манометра (по умолчанию установлена резьбовая заглушка).

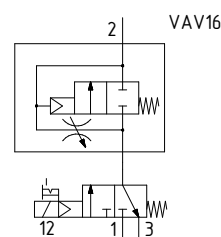
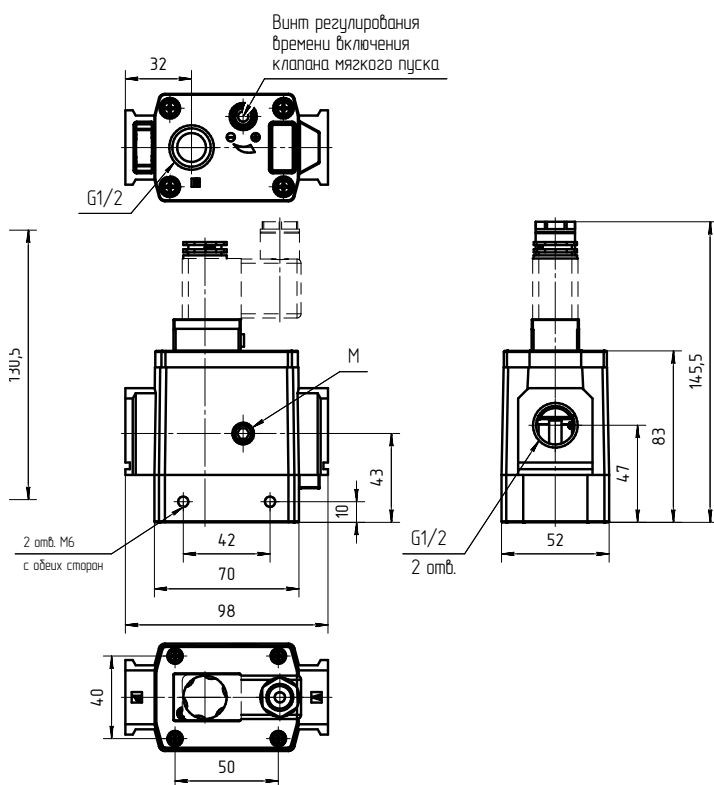
NXH2-1/4-VAV16



NXH3-3/8-VAV16



NXH4-1/2-VAV16



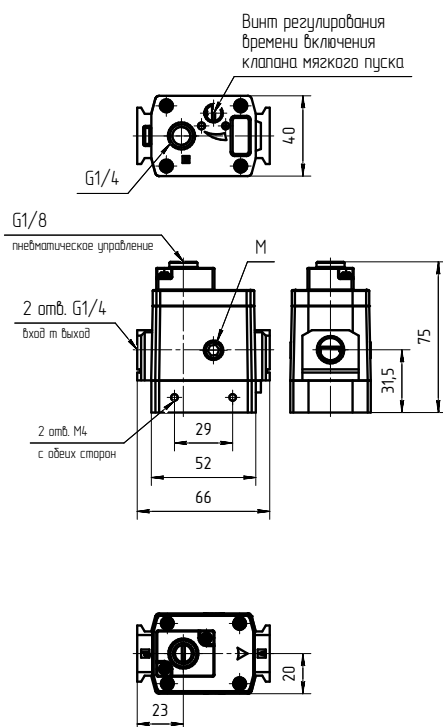
## КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЯГКОГО ПУСКА

## СЕРИЯ NXM – РАЗМЕРЫ

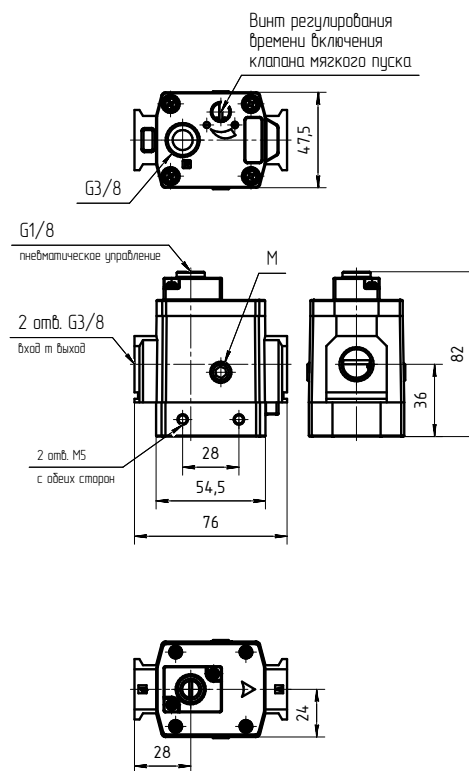
## ПРИМЕЧАНИЕ:

М – порт G1/8 для установки манометра (по умолчанию установлена резьбовая заглушка).

NXM2-1/4-VAV36



NXM3-3/8-VAV36



NXM4-1/2-VAV36

