

Реле давления мембранного типа с регулировочным винтом А-573-*

[1] Описание

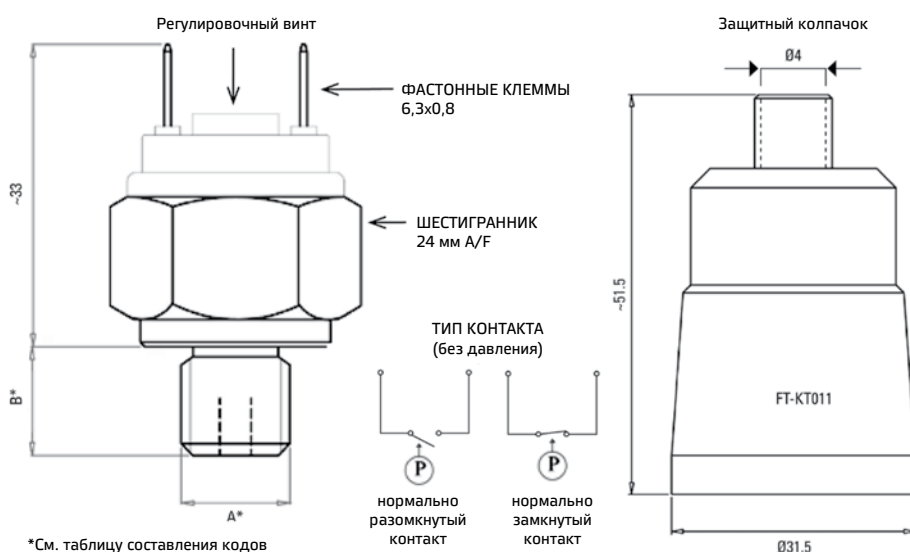
Реле давления мембранного типа с регулировочным винтом.
Корпус из оцинкованной стали, различные диапазоны установки давления.
Резиновый колпачок для защиты электрических контактов.



[2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A-573	-				

- (1) А-573: Мембранное реле давления
- (2) Настройки регулировки:
 - 1: 0,2–1 бар
 - 2: 0,5–2 бар
 - 10: 1–10 бар
 - 20: 10–20 бар
 - 50: 20–50 бар
 - 200: 50–200 бар
 - 300: 20–300 бар
- (3) Предварительная установка:
 - 59 бар
 - 120 бар
- (4) Тип контакта:
 - NO: Нормально разомкнутый
 - NC: Нормально замкнутый
- (5) Резьба:
 - G18: G1/8"
 - G14: G1/4"
- (6) Код, зарезервированный для специальных вариантов:
 - O: Дополнительное уплотнительное кольцо и корпус с канавкой для кольцевого уплотнения
 - D: Настройка давления при понижении давления в системе
 - U: Настройка давления при повышении давления в системе



[3] Технические данные

Макс. ток	36 В – 0,5 А
Макс. давление	250 бар (25 МПа)
Степень защиты	IP64 с резиновым защитным колпачком
Механическая долговечность	10 ⁶ циклов
Мембрана	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Корпус	Оцинкованная сталь

Реле давления мембранного типа с регулировочным винтом и электроразъемом А-Р27НР-*

[1] Описание

Винтовое мембранное реле давления с регулировочным винтом. Корпус из оцинкованной стали, различные диапазоны установки давления.

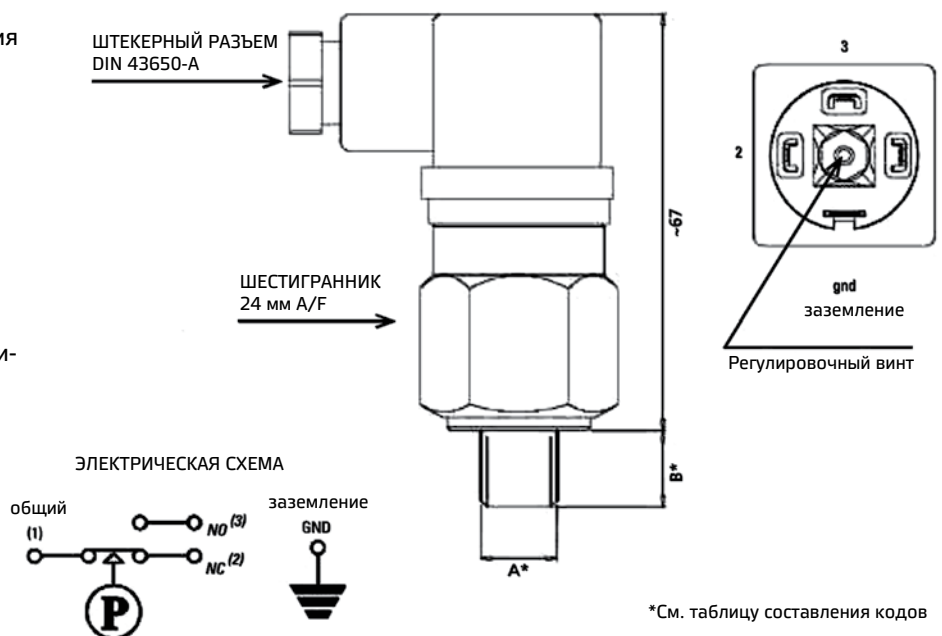
Электрическое соединение обеспечивается соединителем DIN со степенью защиты IP65.



[2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A-P27HR	-			/

- (1) А-Р27НР: Поршневое реле давления
 (2) Настройки регулировки:
 50: 20–50 бар
 300: 20–300 бар
 (3) Тип контакта:
 NO: Нормально разомкнутый
 NC: Нормально замкнутый
 (4) Резьба:
 G18: G1/8"
 G14: G1/4"
 (5) Код, зарезервированный для специальных вариантов



*См. таблицу составления кодов

[3] Технические данные

Макс. ток	250 В переменного тока – 0,5 А
Макс. давление	600 бар (60 МПа)
Степень защиты	IP65
Механическая долговечность	10 ⁶ циклов
Поршень	Сталь
Корпус	Оцинкованная сталь
Гистерезис	15% точки установки
Допуск	8% точки установки

Клапан последовательности тарельчатого типа для монтажа в линию CPR-LG38/*

[1] Описание

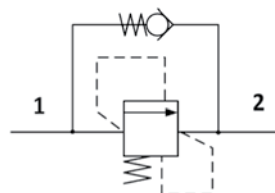
Клапан разработан как простой линейный клапан с функцией разгрузки давления и защиты от кавитации. Когда давление на впуске 1 достигает установленного значения, тарелка начинает открывать проход в линию 2. Если на стороне 2 действует нагрузка, корпус клапана снова смещается к мягкой пружине, открывая проход из линии 2 в линию 1.



[2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)
CPR	-	LG38	/ -

- (1) CPR: Противокавитационный клапан
- (2) LG38: Линейный монтаж – G3/8"
- (3) Диапазоны давления (бар):
 - 6,3: 20–70 бар
 - 12: 71–130 бар
 - 20: 161–210 бар
 - 25: 211–280 бар
 - 32: 281–350 бар
 - 40: 351–420 бар
- (4) Требуемая установка давления (бар)

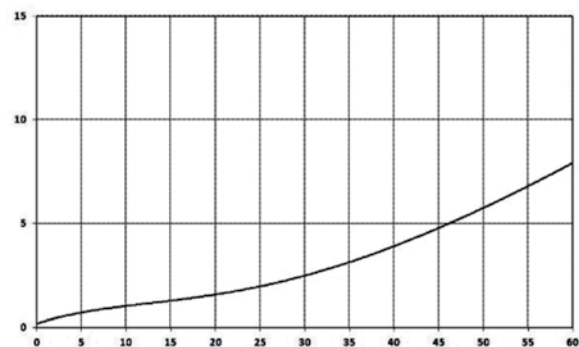
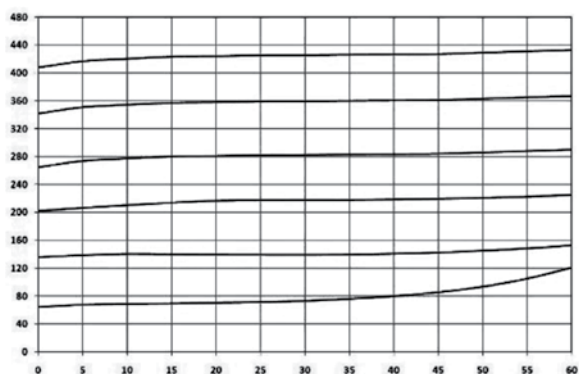


[3] Технические данные

Макс. расход	60 л/мин
Макс. давление	420 бар (42 МПа)
Макс. внутренняя утечка	1,00 куб. см/мин
Давление открытия	0,5 бар
Масса	0,187 кг

Противодавление в порте 2 прибавляется непосредственно к установленному значению давления клапана при соотношении 1:1.

[4] Типовые графики



Противокавитационный клапан тарельчатого типа, метрическая камера M18x1,5 CPR-M18/*

[1] Описание

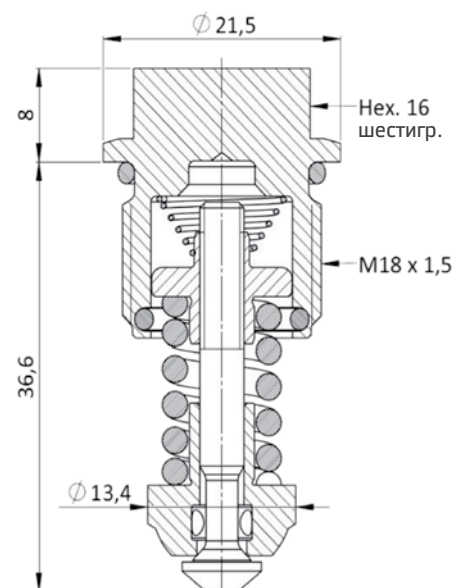
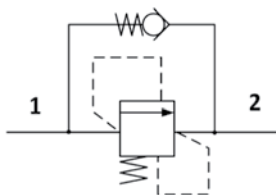
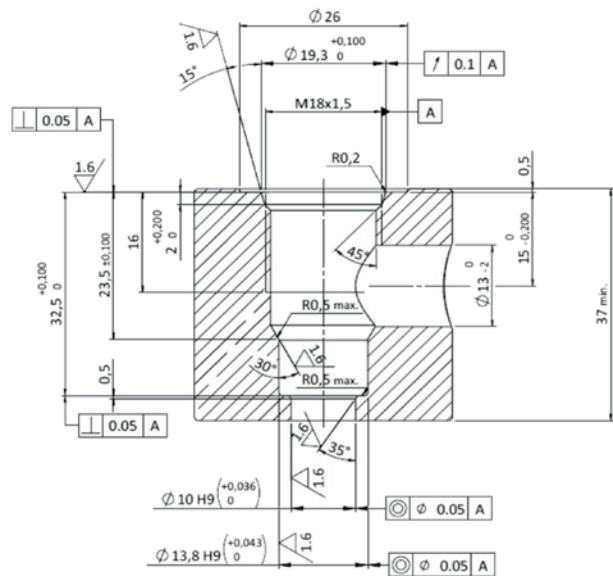
Клапан разработан как простой вставной картридж с функцией разгрузки давления и защиты от кавитации. Когда давление на впуске 1 достигает установленного значения, тарелка начинает открывать проход в бак 2. Если на стороне 2 действует нагрузка, корпус клапана снова смещается к плавной пружине, открывая проход из линии 2 в линию 1.



[2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)
CPR	-	LG38	/

- (1) CPR: Противокавитационный клапан
 (2) LG38:
 (3) Диапазоны давления (бар):
 6,3: 20–70 бар
 12: 71–130 бар
 20: 131–210 бар
 25: 211–280 бар
 32: 281–350 бар
 40: 351–420 бар
 (4) Требуемое значение установки (бар)

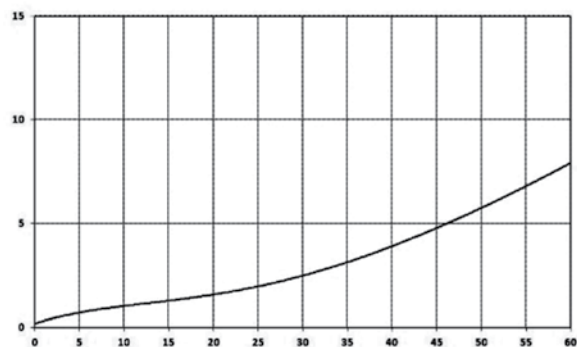
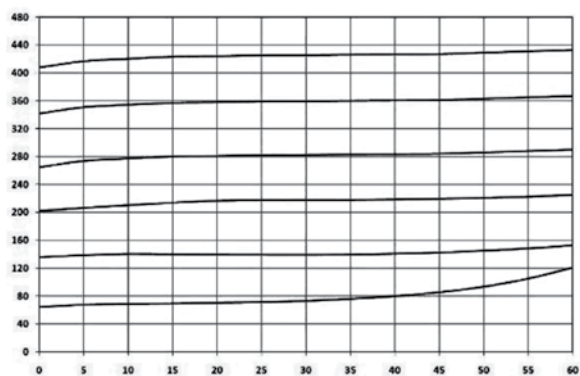


13 Прочие изделия

[3] Технические данные

Макс. расход	60 л/мин
Макс. давление	420 бар (42 МПа)
Установочный момент затяжки	35-40 Нм
Масса	0,06 кг

[4] Типовые графики

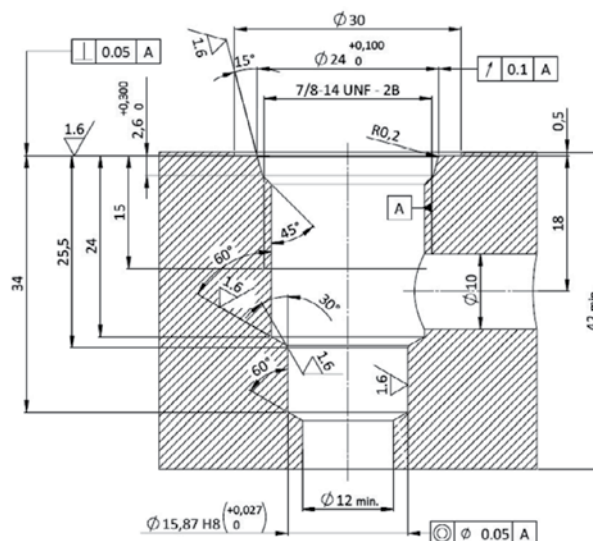


Гидрораспределитель с электромагнитным управлением встраиваемого типа **EVMD.78.04**** 35 л/мин – 25 МПа (250 бар)

[1] Описание

Электромагнитный 2-линейный 2-позиционный нормально закрытый встраиваемый клапан, прямого действия, тарельчатого типа, с двунаправленной блокировкой. Специальная конструкция для минимизации утечек при применении в режимах удержания нагрузки. Когда на катушку не подводится питание, клапан EVMD.78.04 блокирует поток в обоих направлениях. После подачи питания на катушку тарелка клапана открывается и пропускает свободный поток из линии 1 в линию 2 и из линии 2 в линию 1.

Прочная конструкция с цельным корпусом минимизирует эффекты радиального биения в камере и обеспечивает исключительно высокую надежность. Низкий перепад давлений благодаря оптимизированной схеме прохождения потока.



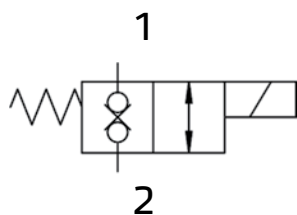
[2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)
EVMD	78	-	04 - *

- (1) EVMD: Встраиваемый гидрораспределитель
- (2) 78: 7/8"-14 UNF
- (3) 04: Без устройства ручного управления
- (4) 04: Без устройства ручного управления
- 0000: Без катушек
- 012C: Катушки для 12 В постоянного тока
- 024C: Катушки для 24 В постоянного тока

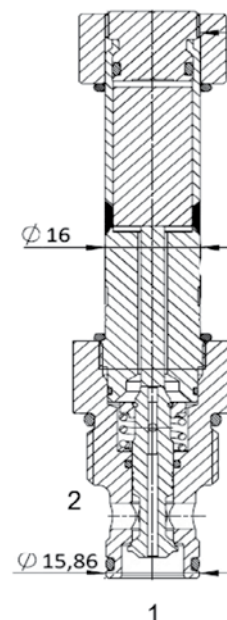
[3] Технические данные

Макс. расход	35 л/мин
Макс. давление	250 бар (25 МПа)
Макс. внутренняя утечка	макс. 5 капель/мин при 250 бар
Масса	0,225 кг

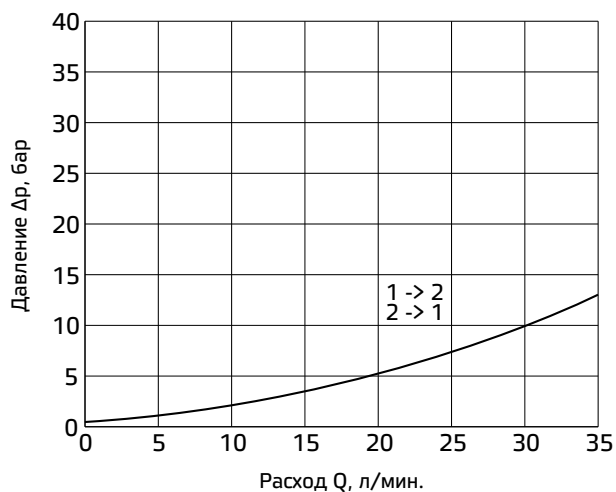


Все внешние поверхности оцинкованы и обеспечены защитой от коррозии.

Все детали клапана изготовлены из высокопрочной стали. Тарелка изготовлена из закаленной и шлифованной стали для обеспечения минимального износа и продолжительного срока службы. Уплотнения катушек защищают систему электромагнитов. Опция устройства ручного управления. Стандартная промышленная камера SAE.



[4] Типовые графики



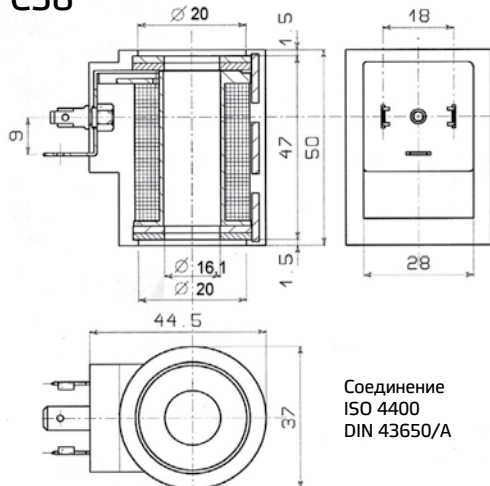
[6] Электрические характеристики

Такие электромагнитные клапаны, как правило, оснащаются катушками типа С38 с питанием от постоянного тока

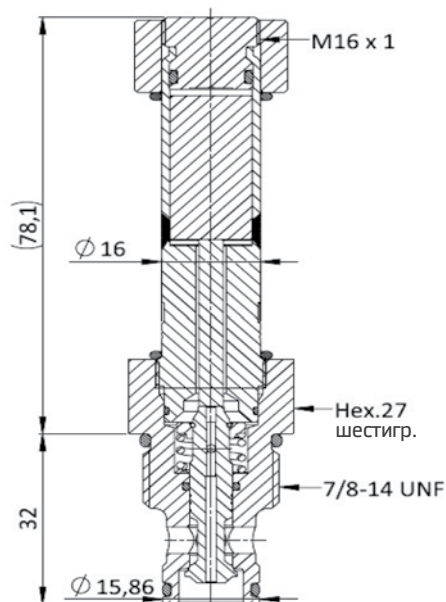
[8] Катушки типа С38 (16 мм – 26 Вт)

Катушка с соединителями ISO/DIN	Напряжение постоянного тока	Номинальный ток [А]	Сопротивление катушки [Ом]	Номинальная мощность [Вт]	Класс изоляции
С38-012С	12 В постоянного тока	2,2	5,6	26	Н
С38-024С	24 В постоянного тока	1,1	22,2	26	

С38



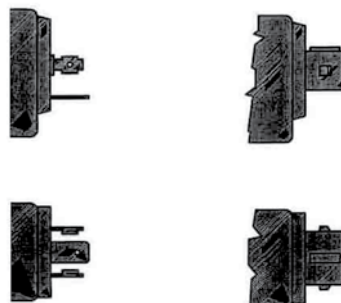
[5] Установочные размеры (мм)



[7] Установка

Клапаны EVMD.78.04 устанавливаются в 7/8"-14 UNF

С38/-**** DIN 43650/A-ISO 4400 **С38/A-****** AMP JUNIOR



- Класс Н изоляции катушки согласно стандарту IEC85.
- Класс Н проводов (200°C).
- Рабочий цикл ED 100%.
- Магнитная цепь в оболочке из термопластичной смолы.
- Стандартный цвет – черный.
- Металлические части обеспечены защитой от окисления.

Реле давления поршневого типа IP*.-**

[1] Описание

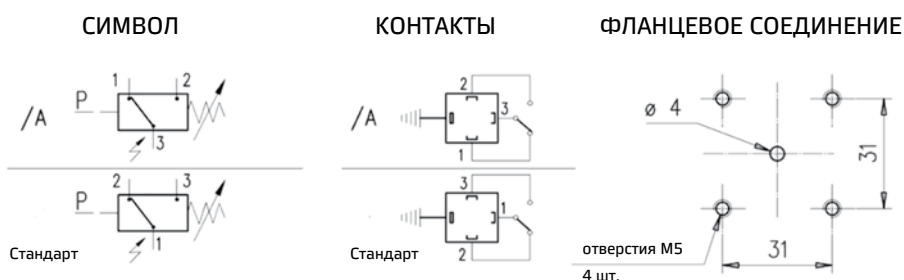
Реле давления.



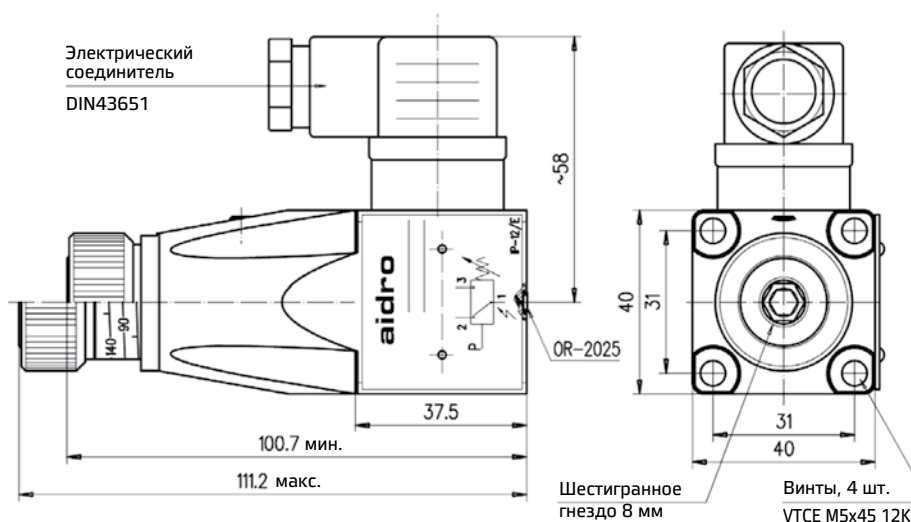
[2] Код для заказа

(1)	(2)	(3)	(4)
IP	-	2	/

- (1) IP: Реле давления
- (2) Тип регулировки:
2: Винт без головки (см. 3)
3: Маховик со шкалой (см. 2)
- (3) Диапазоны давлений:
3,2: 6–35 бар (0,6–3,5 МПа)
16: 12–160 бар (1,2–16,0 МПа)
32: 30–350 бар (3,0–35,0 МПа)
63: 50–630 бар (5,0–63,0 МПа)
- (4) Электрическое соединение:
Без обозначения: Стандарт
A: Опция

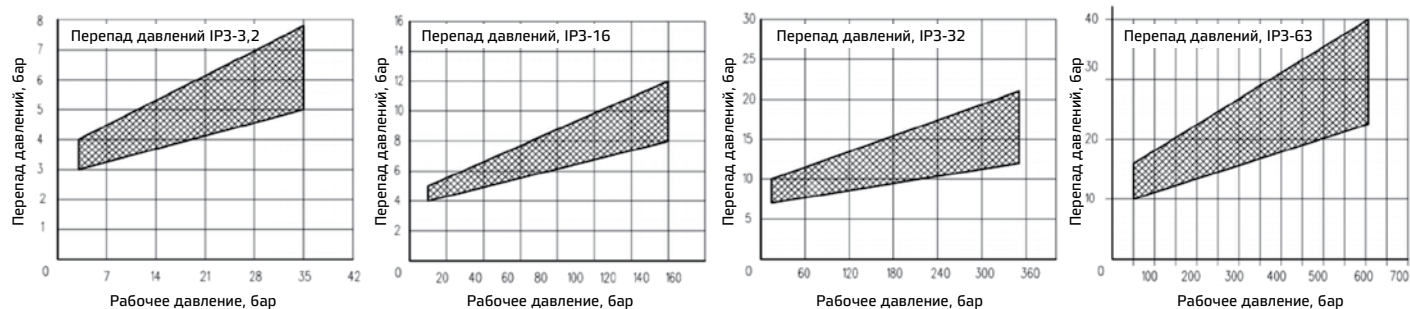


[3] Технические данные реле давления типа IP3

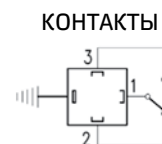
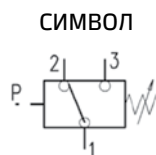
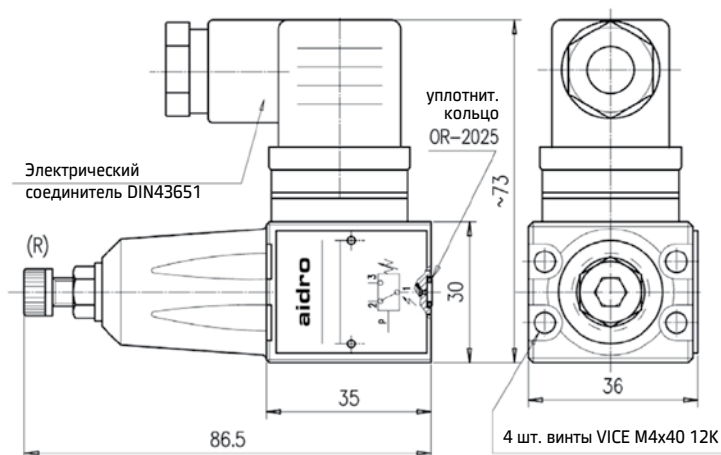


Масса: 0,65 кг
Максимальная погрешность
$\leq \pm 1\%$ установки
Степень защиты: IP-65

[4] Типовые графики для реле давления IP3



[5] Технические характеристики реле давления типа IP2

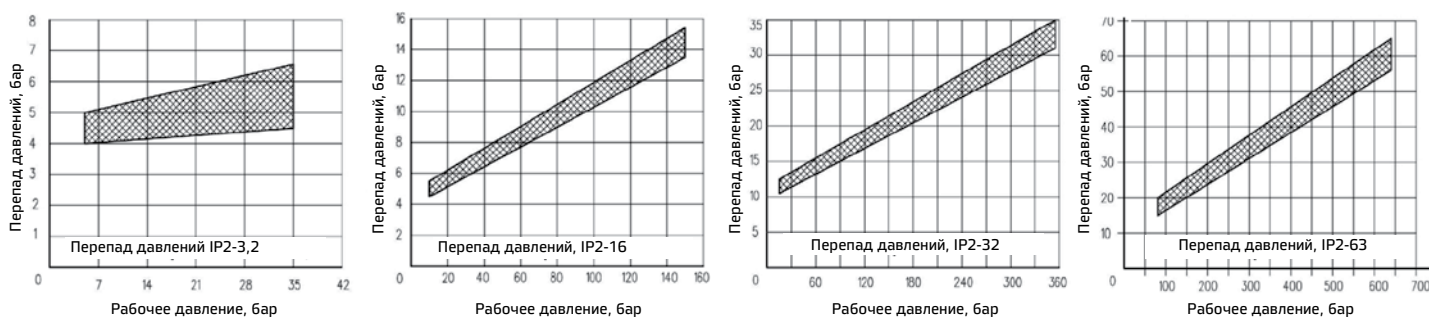


ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



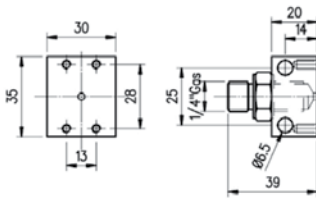
Масса: 0,35 кг
 Макс. погрешность $\leq \pm 1\%$
 Степень защиты: IP65

[6] Типовые графики для реле давления IP2



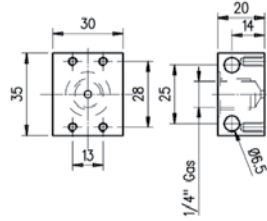
[7] Адаптеры для монтажа

АРМ-14



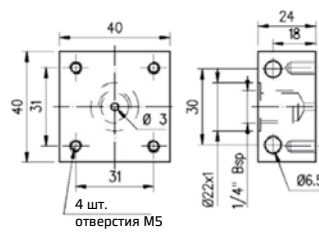
Предназначен для монтажа реле давления:
 -Адаптер для панельного монтажа при помощи 2 отверстий $\varnothing 6,2$
 -Оснащен ниппелем 1/4" BSP

АРН-14



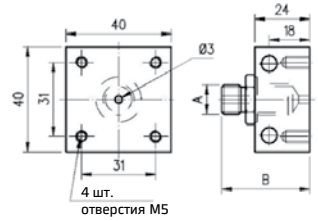
Предназначен для монтажа реле давления:
 -Адаптер для панельного монтажа при помощи 2 отверстий $\varnothing 6,2$

ВФУ-14 (гнездовой соединитель)



МАССА 0,3 кг.

ВММ-**



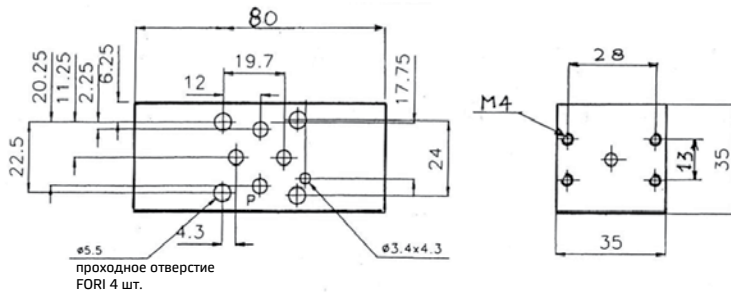
TYPE	A	B
ВММ-14	1/4" BSP	41
ВММ-38	3/8" BSP	45
ВММ-12	1/2" BSP	46

МАССА 0,3 кг.

[8] Технические данные

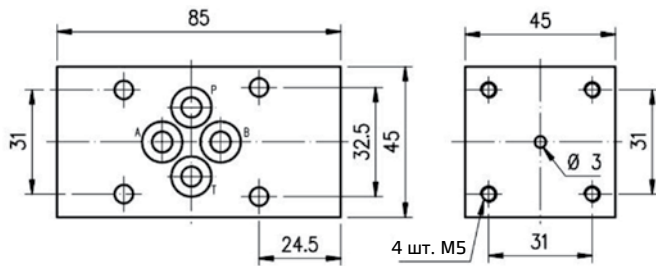
	125 В переменного тока	250 В переменного тока	30 В постоянного тока	150 В постоянного тока
Макс. напряжение (расчетная нагрузка)	7 Ампер	5 Ампер		0,2 Ампер
Частота соединений	макс. 120 циклов/мин			
Степень защиты	IP65			
Постоянный ток с индуктивной нагрузкой	рекомендуется установить разрядный контакт			

[9] Установочные модули СЕТОР



Пример кода для заказа:
АМЗ-КО-АВ/16
 где:
 АМЗ-КО = Модуль СЕТОР 03
 АВ = Реле давления в линиях А и В
 /16 = Диапазон давлений

СЕТОР 03



СЕТОР 05

