

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Серия 200М — Коллектор электромагнитных клапанов 4V200

Производитель: HANGZHOU FUYANG WAAL PRECISION MACHINERY CO., LTD.

Адрес: Hengkun Smart Industrial Park, No.176, Golf Road, Yinhu Street, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, China

Импортер / Уполномоченное изготовителем лицо: ИП Ибрагимова Светлана Анатольевна

Адрес: 125368, г. Москва, ул Барышиха, дом 33-1, кв 29

Контактные данные: +7 (909) 934-2368 / info@corneta.tech

## Раздел 1. Назначение и область применения

Плита монтажная (манифольд) серии 200М предназначена для групповой установки пневматических распределителей серии 4V200 (и аналогов).

Обеспечивает общий подвод сжатого воздуха (питание) и общий выхлоп для группы клапанов, что упрощает монтаж пневмосистемы, сокращает количество фитингов и трубок, а также экономит монтажное пространство.

## Раздел 2. Описание внутреннего устройства

Устройство представляет собой монолитный блок из алюминиевого сплава с прецизионно обработанными каналами и монтажными поверхностями.

Конструктивные особенности:

1. Общий канал питания (P) с портами с обоих торцов плиты.
2. Общие каналы выхлопа (R, S) с портами с обоих торцов.
3. Монтажные площадки под клапаны с отверстиями для перепуска воздуха и крепежными резьбами.
4. Крепежные отверстия в основании плиты для монтажа в шкаф или на панель.

Количество секций (станций) варьируется от 2 до 20 в зависимости от исполнения.

## Раздел 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Серия	200М
Совместимость	Распределители 4V210, 4V220, 4V230
Количество станций	2 ... 20
Присоединение (Питание/Выхлоп)	G1/4"
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление	До 1.0 МПа (10 бар)
Температура окружающей среды	-20 ... +70°C

## Раздел 4. Маркировка / Расшифровка кода

Маркировка наносится на упаковку или корпус изделия.

Структура условного обозначения: 200М-[N]F

Где:

200М - Серия плиты (для клапанов 4V200);

[N] - Количество станций (2, 3, 4 ... 20);

F - Тип присоединения (F: стандарт).

Пример: 200М-5F (Плита на 5 секций для клапанов серии 4V200).

## Раздел 5. Чертежи и схемы

Обеспечение безопасности по ТР ТС 010/2011

Плита должна эксплуатироваться только с очищенным и смазанным сжатым воздухом в соответствии с ISO 8573-1

Запрещается превышать максимальное рабочее давление 1,0 МПа (10 бар)

## Раздел 6. Условия эксплуатации и безопасность

Не превышайте максимальное рабочее давление 1.0 МПа.

Не допускайте ударов по корпусу, это может повредить привалочные плоскости.

Периодически проверяйте затяжку винтов крепления клапанов и самой плиты.

**ВАЖНО! НЕ предназначен для эксплуатации в составе оборудования, работающего под избыточным давлением и во взрывоопасных средах**

## Раздел 7. Транспортировка и хранение

Хранение изделия должно осуществляться в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре от -10°C до +40°C и относительной влажности не более 80%.  
В воздухе не должно быть примесей агрессивных газов и паров, вызывающих коррозию.  
Транспортировка должна осуществляться в упаковке изготовителя с соблюдением правил перевозки грузов.

### Раздел 8. Установка

1. Закрепите плиту на монтажной поверхности, используя отверстия в основании. Обеспечьте ровную поверхность во избежание деформации корпуса.
2. Установите уплотнительные прокладки (обычно входят в комплект клапана) на монтажные площадки.
3. Установите распределители на посадочные места и равномерно затяните крепежные винты. Не прилагайте чрезмерных усилий, чтобы не повредить резьбу в алюминиевом корпусе.
4. Если используются не все станции, установите на свободные места специальные заглушки.
5. Подключите магистраль питания и глушители (или линии отвода выхлопа) к торцевым портам плиты. Неиспользуемые торцевые порты должны быть заглушены.

### Раздел 9. Обслуживание

Регулярно проверяйте состояние уплотнений и электрических соединений. При обнаружении утечек или неисправностей выполните ремонт или замену деталей. Используйте только оригинальные запасные части.

### Раздел 10. Комплектность

В комплект поставки входит:  
изделие – 1шт. (модель в соответствии с заказом);  
паспорт – 1 экз.;  
руководство по эксплуатации – 1 экз.;  
индивидуальная упаковка.

### Раздел 11. Сведения о сертификации

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.[номер декларации]  
Дата изготовления: \_\_\_\_\_ (указывается на корпусе изделия или упаковке)

### Раздел 12. Утилизация

Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы или при выходе из строя, не подлежащем ремонту, изделие подлежит демонтажу и утилизации как лом цветных (латунь) или черных (нержавеющая сталь) металлов.

### Раздел 13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделий техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.  
Данный технический паспорт является неотъемлемой частью изделия и должен храниться в течение всего срока службы изделия.

Дата продажи:	
Отметка о возврате или обмене товара:	