

# Контрольно-отключающие коробки

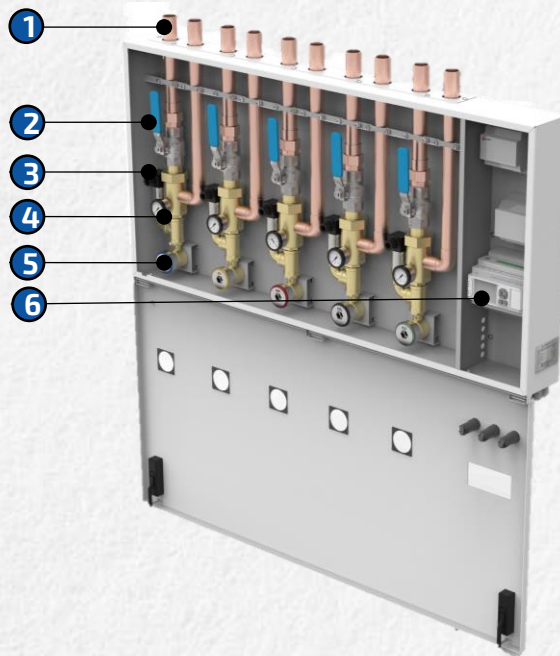


# Описание устройства

Контрольно-отключающая коробка — это устройство, позволяющее осуществлять контроль давления и подачи медицинских газов (кислорода, сжатого воздуха, вакуума, закиси азота, углекислого газа) от основного/резервного источника до точек потребления.

## Состав контрольно-отключающей коробки

- 1 Газовые магистрали
- 2 Краны
- 3 Датчик давления
- 4 Манометр/вакуумметр
- 5 Медицинская газовая розетка
- 6 ПЛК с встроенным дисплеем



Устройство может быть оснащено датчиком давления для дистанционного контроля достижения аварийных значений, а также системой сигнализации и быстроразъёмным медицинским клапаном для подачи газа от резервного источника (медицинская газовая розетка).

Контрольно-отключающие коробки устанавливаются на газовых магистралях и могут распределять от одного до пяти газов.

Оперативное отслеживание рабочих параметров газа осуществляется с помощью предусмотренных внутри коробки манометров и кранов.

Расположенные внутри контрольно-отключающей коробки шаровые краны дают возможность оперативно отключать газы в аварийных и иных ситуациях. Кроме того, они позволяют легко проводить техническое обслуживание или локальный ремонт необходимой газовой магистрали.

В современных контрольно-отключающих коробках применяются световые (светодиодные) индикаторы, ЖК-экран с возможностью программирования допустимого диапазона рабочего давления. Устройство может быть укомплектовано системой звуковой и световой сигнализации.

Возможно исполнение двух видов: ручное и с диспетчеризацией данных (версия с ПЛК). Доступно опциональное оснащение DIN розеткой для оперативного подключения в случае отсутствия газа от основного источника.

# Технические характеристики

Информация по модельному ряду контрольно-отключающих коробок.

Характеристики	КОК-1	КОК-2	КОК-3	КОК-4	КОК-5
Количество контролируемых линий газов	1	2	3	4	5
Тип газа	Кислород / вакуум / сжатый воздух / закись азота / углекислый газ				
Контроль	Манометр/ вакуумметр/датчик избыточного давления/ датчик разрежения				
Подача газов	Сверху (опционально снизу)				
Диаметр условного прохода, мм	от 10 до 20				
Тип установки	Наружный (опционально скрытый)				
Температура окружающего воздуха, °С	+5...+40				
Рабочее давление, МПа	до 1,0				
Параметры электрической сети	230 В/ 50 Гц*				
Диапазон разрежения вакуумной линии, МПа	-0,1...0				
Мощность, Вт	50*				
Габариты, Ш x В x Г, мм	217x472x102	377x472x102	537x472x102	697x472x102	857x472x102
Вес, кг	4	6	8	10	12
Оснащение DIN розеткой	Опционально				

\*Данные для моделей КОК-С/КОК-СР.

Также возможно исполнение всех моделей КОК с дополнительными опциями:

Р — Комплектация с газовой розеткой DIN;

С — Комплектация с функцией сигнализации ПЛК;

СР — Комплектация с газовой розеткой и сигнализацией.

## Основной функционал

- Контроль давления газа в магистрали путём отслеживания показаний с помощью манометра/датчика давления.
- Оперативное отключение газа при возникновении аварийных ситуаций.\*\*
- Отключение подачи газа на время ремонтных работ.
- Предупреждение об утечке и падении давления в системе (версия с ПЛК).\*\*\*

\*\*Данные для моделей КОК-Р/КОК-СР.

\*\*\*Данные для моделей КОК-С/КОК-СР.





ООО «ОНХ Системс»  
Группа компаний 4С

 +7 495 150 44 22

 info@onhs.ru, sales@onhs.ru

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