



# MP-01

Моторизированный насос

Взрывозащищенный моторизированный насос MP-01 предназначен для принудительной подачи анализируемой газовой смеси. Опционально MP-01 поставляется совместно с портативным газоанализатором линейки AVIS в кейсе промышленного исполнения.



## Преимущества моторизированного насоса MP-01

- Эргономичный корпус;
- Диапазон температуры от -45°C до +55°C;
- Степень защиты оболочки IP55;
- Управление насосом при помощи одной кнопки;
- Высокая производительность 550 мл / мин.;
- Отбор проб в замкнутых пространствах на глубине до 10 метров;
- Светодиоды статуса работы/заряда информируют о состоянии аккумулятора;
- Применяется со всей линейкой портативных газоанализаторов AVIS.

## Комплект с внешним моторизированным насосом MP-01 поставляется в удобном и прочном кейсе промышленного исполнения\*

- Комплект поставляется совместно с портативным газоанализатором линейки AVIS, а также с дополнительными аксессуарами;
- Кейс обеспечивает защиту находящегося в нем оборудования от повреждений;
- Все необходимое оборудование для проведения работ всегда под рукой (вес кейса до 3 кг.).



\*Опционально

## Технические характеристики моторизированного насоса МР-01

Диапазон температуры окружающей среды	от -45°C до +55°C
Вид взрывозащиты	1Ex ib IIC T4 Gb X
Степень защиты	IP55
Диапазон относительной влажности	0-95%
Давление атмосферное	84-106,7 кПа
Производительность насоса	500 ± 50 мл / мин.
Время измерения при помощи зонда	не менее 1 минуты
Время непрерывной работы	Не менее 12 часов (от аккумулятора)
Время зарядки	Не более 4 часов
Напряжение питания	3,7 В
Наработка до отказа	16000 ч
Емкость аккумулятора	2200 мА*ч
Материал корпуса	АВС-пластик
Размеры ( ДхШхТ)	417x35x39
Вес	250 г
Срок службы	15 лет
Состав комплекта*	Портативный газоанализатор линейки AVIS, насос моторизированный МР-01, пробоотборная трубка, пробоотборный зонд, калибровочная насадка, зарядное устройство, запасной фильтр, кейс для хранения и переноски

\*Опционально

## Перечень оборудования в составе комплекта



Кейс для хранения и переноски



Моторизированный насос MP-01 для отбора проб



Портативный газоанализатор AVIS



Калибровочная насадка



Трансмиссер с USB – кабелем



Запасной фильтр



Зарядное устройство

## Область применения

Для моторизированного насоса MP-01 - взрывоопасные зоны 1 и 2 помещений и наружных установок. Для портативных газоанализаторов AVIS - подземные выработки шахт и их наземные строения, опасные по рудничному газу и (или) горючей пыли, а также взрывоопасные зоны 0, 1 и 2 помещений и наружных установок.