



Техническое описание оборудования COB2-M (система ограничения водоотведения)

8 (800) 550-65-49

Оборудование COB2-M состоит из зонда с управляющим рукавом и кейса.

1. Корпус зонда и детали силового механизма (манипулятора) изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и бронзы БРАЖ 9-4.

Корпус зонда имеет диаметр 57 мм,
вместе с надетой на него заглушкой - 61мм.

Это наименьший проходной диаметр среди всех аналогичных устройств. Никакой **предварительной прочистки труб не требуется**. Даже в очень старых чугунных стояках в 95% случаев диаметр просвета стояка больше 65 мм.

Вес зонда-манипулятора- 3,2кг.

2. В корпус зонда вмонтированы:

- электродвигатель, управляющий силовым механизмом (манипулятором);
- 2 видеокамеры (влагозащищенные IP67-68);
- светодиодная подсветка, обеспечивающая хорошее освещение "рабочего поля".

3. Силовой механизм служит для максимального распора (обжатия) заглушки в стояке и запирает ее на "замок", а также для разблокирования "замка" при ее снятии.

Видео "испытание на герметичность" наглядно демонстрирует плотность прилегания заглушки.

4. Управляющий рукав изготовлен из высокопрочного гибкого легкого полимера, в который упакованы все необходимые коммуникации.

Длина управляющего рукава 20, 30 или 50 метров (20м+30м), в зависимости от необходимой комплектации.

Вес управляющего рукава 20 м составляет - 4 кг.

Вес управляющего рукава 30 м составляет - 6 кг.

5. Вся система (зонд с управляющим рукавом) - **полностью герметична**. Отключение водоснабжения по стояку **не требуется**.

6. В кейсе находятся:

- панель управления;
- жидко кристаллический монитор;
- джойстик дистанционного управления силовым механизмом;
- аккумулятор 12В, питающий видеокамеры, монитор и подсветку;
- антизапотеватель
- соединительные кабели.

Общий вес кейса составляет 6 кг.

7. К джойстику прилагаются две аккумуляторные батареи (12В или 14В, в зависимости от длины рукава) и зарядное устройство.

Для работы достаточно двух человек. Процесс установки- снятия заглушки занимает **3-5-7 минут не более**, в зависимости от перекрываемого этажа и навыка рабочего.

К оборудованию прилагается технический паспорт, понятные пошаговые видео и печатная инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию.