

Техническое задание

Арт. 20218

Наименование объекта закупки

Кран сенсорный для МГН для однотрубной системы водоснабжения (для подключения к предварительно смешанной воде)

Цель закупки

Для оборудования санитарных, ванных комнат с целью доступности для МГН

Технические характеристики

Описание объекта закупки	<p>Бесконтактный (автоматический) сенсорный кран для раковины представляет собой устройство, изготовленное из высокопрочной латуни с хромоникелевым покрытием. Предназначен для регулируемой кратковременной подачи воды. Смешивание воды в данной модели не происходит, она подключается к однотрубной системе и лишь управляет потоком воды. Для температурной подготовки воды устанавливается термостатический модуль, а к нему подключается бесконтактный кран. Блок управления обеспечивает работу смесителя как от сети, так и от батареек. Вода начинает подаваться, когда пользователь подносит руки к крану, чтобы помыть. По окончании использования отключение воды происходит автоматически. Таким образом не приходится дотрагиваться до рукоятки крана, это очень удобно и гигиенично. Поэтому такой кран идеально подходит для использования в различных общественных санузлах, а также в медицинских и дошкольных учреждениях.</p>
Требования к функционалу	<p>Функционально смеситель должен обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none">- автоматическую подачу/отключение воды за счет встроенного индукционного датчика;- автоматическое отключение подачи воды через 60 секунд;- автоматическое переключение на питание от батареек при отключении питания от сети 220В.
Требования к материалам	<p>Для обеспечения эстетических и высоких эксплуатационных качеств кран должен изготавливаться из высокопрочной латуни с хромо-никелевым покрытием.</p>

Требование к конструктивному исполнению	<p>Конструктивно смеситель представляет собой изделие, состоящее из наружного поворотного излива и основания, выполненных из высокопрочной латуни.</p> <p>Для удобства при эксплуатации длина излива должна быть не менее 170мм. Для обеспечения надежного крепления толщина площадки должна быть не менее 7мм. Для осуществления автоматической подачи/отключения воды в передней части корпуса устройства должен быть встроен датчик, с возможностью питания от батареек в количестве не менее 4 шт или трансформатора.</p>
Технические характеристики	<p>Диаметр отверстия трубы: 1/2"</p> <p>Рабочая температура: 1-55 °С</p> <p>Электропитание: 4 батарейки АА или от сети ~220 В (опция), функция UPS.</p> <p>Рабочее давление воды: 0.1МПа - 0.6МПа (рекомендуемое давление воды 0.1 - 0.3МПа)</p> <p>Задержка срабатывания: ≤ 1 сек.</p> <p>Диапазон срабатывания датчика: 15-40см</p> <p>Масса смесителя: не более 740 гр.</p> <p>Масса блока управления: не более 670 гр.</p> <p>Объём: 0,00621 м³</p>
Требования к габаритным размерам	<p>С целью экономии пространства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - габаритные размеры крана не должны превышать 180 мм по высоте; 160мм по ширине; 135мм по глубине; - габаритные размеры площадки должны быть не более 160 мм по ширине, не более 64 мм по глубине. <p>Для обеспечения удобства при эксплуатации длина излива должна быть не менее 170мм.</p>
Требования к установке	С целью обеспечения корректной работоспособности, монтаж устройства должен осуществляться специалистами, имеющими специальное разрешение, в соответствии с правилами монтажа изделия.
Требования к товарам/услугам/работам.	Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП
Требования к исполнителю	не установлены
Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.

Комплектация

1. Корпус крана в сборе – 1 шт.
2. Блок управления – 1 шт.
3. Гибкая подводка – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.
5. Паспорт – 1 шт.

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия

--