

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		
ГРАВИЙ КВАРЦЕВЫЙ		

1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
1.1 Наименование и адрес проектирующей организации / Наименование и адрес предприятия-заказчика	АО «КТК-К»
1.2 Объект установки	НПС Курмангазы
1.3 Назначение	Кварцевый гравий фракций 1,4-2мм Кварцевый гравий фракций 5-10мм
1.4 Количество заказываемых изделий, кг.	Кварцевый гравий фракций 1,4-2мм - 500 (по 25 кг в упаковке) Кварцевый гравий фракций 5-10мм - 400 (по 25 кг в упаковке)
2. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ	
2.1 Наименование фазы	Вода питьевая, вода сточная
2.2 Физическое состояние	жидкое
3 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ	
3.1 Срок службы изделия, назначенный / полный (до списания), год	-
3.2 Допускаемый срок хранения в упаковке и консервации изготовителя, мес.	-
4 ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
4.1 Описание	Кварцевый гравий для систем фильтрации применяется в двух случаях: поддерживающий слой для основного фильтрующего слоя, и сам фильтрующий слой. Поддерживающий слой подложка применяется для равномерного распределения потоков воды при обратной промывке основного фильтрующего слоя. Крупный гравий позволяет избежать зон застаивания в фильтре и использовать всю площадь сечения фильтра. Как правило, для таких целей используются фракции 2-5 мм, и фракция 4-7 мм. Такой гравий проходит специальную обработку: окатывается и имеет форму близкую к сферической.
4.2 Применение	Кварцевый гравий - применяется для осветления воды, удаления механических примесей и для обезжелезивания небольших концентраций железа. Кварцевый песок и гравий для фильтров имеет малую истираемость и измельчаемость, низкая стоимость.

Инженер-механик НПС Курмангазы



Гапошин А. А. 28.01.2020