



**ЛЮКИ
ЧУГУННЫЕ
для
КОЛОДЦЕВ**

ТОО "Семипалатинский литейно-механический завод"



ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЛЮКИ
ЧУГУННЫЕ
ДЛЯ
КОЛОДЦЕВ

г. Семей

НАЗНАЧЕНИЕ

Люки чугунные для смотровых колодцев типа «С (В125)» (в дальнейшем именуемые люки) устанавливаются на автостоянках, тротуарах, проезжей части городских парков.

Максимальная нагрузка $P = 125 \text{ Кн}$ (12,5 тн)

Люки предназначены для водопроводных, канализационных, пожарных колодцев и колодцев тепловых, газовых, городских кабельных сетей.

Люки должны быть установлены на бетонной опорной плите в горизонтальном положении.

Люки рассчитаны на длительную эксплуатацию при соблюдении следующих условий:

а) горизонтальное положение крышки люка относительно полотна дорожного покрытия;

б) наличия плотного прилегания крышки люка к корпусу;

в) ориентация крышки люка по отношению движения транспорта (см. раздел эксплуатации)

ВНИМАНИЮ ЗАКАЗЧИКОВ!

Завод не гарантирует работоспособность люка при применении его в условиях, отличных от указанных.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Для заказа люка необходимо указать его условное обозначение:

Люк средний С(В125) ГОСТ 3634-99.

На верхней поверхности крышки в её центральной части отлиты

Начальные буквы одного из наименований следующих городских инженерных систем:

В-водопровод;

Г-пожарный гидрант;

К-бытовая и производственная канализация;

ТС-тепловая сеть;

ГС-газовая сеть;

ГКС-городская кабельная сеть.

Также расположены буквы и цифры, обозначающие тип люка, сокращённое название завода изготовителя.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Люки должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТа 3634-99.

Масса литых деталей люка должна соответствовать следующим значениям:

Корпуса 50 кг.

Крышки 50 кг.

Диаметр 870 мм.

Высота 120 мм.

Размер лаза 600 мм.

Максимальная нагрузка 125 Кн (12,5 тс)

Габаритные размеры:

ГАРАНТИИ

Изготовитель гарантирует соответствие люков чугунных, требованиям ГОСТа при соблюдении потребителем условий по монтажу и эксплуатации, транспортированию и хранению.

Срок гарантии устанавливается 3 года с момента эксплуатации, но не более 5 лет с момента отгрузки предприятием изготовителем.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Люки поставляются готовыми к эксплуатации. Необходимость в правильном монтаже люков вызвана тем, что в условиях интенсивного движения транспорта они должны обеспечивать безопасность движения и удобство в эксплуатации.

Люк должен устанавливаться на бетонную или качественную кирпичную кладку строго горизонтально.

Фланец люка заливается бетоном; для улучшения сцепления фланец люка имеет литые фигурные отверстия.

Асфальтовое покрытие наносится заподлицо с верхней кромкой корпуса люка.

Люк устанавливается таким образом, чтобы ушки располагались параллельно оси направления движения транспорта, а крышка люка в нём устанавливалась надписью, обращенной к потоку движущего транспорта.

Конструкция люков, выпускаемых по ГОСТ 3634-99, обеспечивает условия безопасного движения транспорта, ликвидирует шум при наезде автотранспорта, позволяет быстро производить подъём люка в период дорожных работ.

В процессе эксплуатации люков при открывании крышки рекомендуется пользоваться специальным крючком или ломиком. Крючок заводят под ушко в крышке, которое имеет специальное углубление с нижней стороны, поднимают крышку вверх и стаскивают с горловины люка.

Накрывают крышку в обратной последовательности: сначала крючком, заведенным под ушко крышки, надвигают её на горловину люка, затем доводят до совпадения ушек на крышке с карманами в горловине люка.

В зимнее время необходимо крышку люка предварительно обстучать и открывать указанным способом. Такой приём открывания и закрывания крышки, обусловленный конструкцией люка, исключает необходимость нахождения рук в опасной зоне и обеспечивает полную травмобезопасность персонала.

ПАСПОРТ

Предприятие изготовитель— ТОО «СЛМЗ»
Люк С (В125) 1-60 ГОСТ 3634-99.

Масса изделия—

Количество изделий в партии—

Дата приёмки—

Дата отгрузки—

Люки чугунные для смотровых колодез изготовлены в соответствии с ГОСТ 3634-99, прошли заводские испытания и признаны годными к эксплуатации.

Начальник ОТК _____

Начальник цеха _____

г. Семей