

4. Предназначение и область применения

1.1. Люки чугунные тяжелые предназначены для применения на дорогах местного значения, подъездных путей, магазинов, складов, жилых домов, автостоянок грузового автотранспорта (с движением тяжелого грузового и общественного транспорта).

1. Область применения — система жилищно-коммунального хозяйства.

Люки чугунные изготавливаются в климатическом исполнении "У" - категории "5" по ГОСТ 15150-67.

2. Технические характеристики люка чугунного тяжелого:

Табл.1

№	Наименование характеристики	Сфера применения
1	Номинальная нагрузка	25 тонн
2	Глубина посадки крышки люка	Не менее 36 мм
3	Полное открывание	Не менее 605 мм
4	Высота корпуса люка чугунного	110 мм
5	Вес люка чугунного	90(±5) кг

3. Характеристики люка

3.1. Корпус и крышку люка чугунного тяжелого отливают из серого чугуна с шаровидным графитом.

3.2. Отливки люка чугунного должны соответствовать требованиям ГОСТ 26358. На поверхности отливки допускаются раковины диаметром не более 10 мм и глубиной не более 3 мм, которые занимают не более 5% поверхности отливки. На нижней опорной поверхности корпусов люков при заливке их в открытую форму допускаются шлаковые включения и залиты, которые занимают не более 10% общей площади поверхности.

3.3. Крышка люка должна плотно прилегать к опорной поверхности корпуса.

Допуск плотности опорной поверхности крышки люков, а также соответствующих поверхностей корпуса и ремонтной вставки должны быть не более 2 мм.

3.4. Люки изготавливаются как с запорным устройством, так и без него.

Запорное устройство представляет собой неотъемлемую деталь люка, изготовленную из нержавеющей металлопроката, которая выполняет защитную роль от несанкционированного доступа в колодеи.

4. Комплектность.

4.1. Люки следует поставлять комплектно.

В состав комплекта входят:

корпус - 1 шт.;

крышка - 1 шт.;

паспорт - 1 экз. (на партию люков не менее 20 единиц).

В случае поставки люков с запорным устройством к партии из 10 единиц прилагается еще ключ под запорное устройство (изготовленный из квадратного металлопроката 20x20 мм).

5. Свидетельство о приемке:

5.1. Люк чугунный тяжелый соответствует ГОСТ.

5.2. Прием люков канализационных проводят партиями.

5.3. При приемо-сдаточных исследованиях проверяют внешний вид крышек, корпусов и ремонтных вставок люков и механическую прочность крышек. Проверке по внешнему виду подлежит каждый люк, проверка на механическую прочность только крышки люка в

количестве 3%, но не менее 2 люков от партии.

5.4. При получении неудовлетворительных результатов проверки при приемо-сдаточных исследованиях хотя бы по одному из показателей проводят повторную проверку по данному показателю удвоенного количества люков. Результаты повторной проверки распространяются на всю партию и являются окончательными.

5.5. Потребитель имеет право проводить контрольную проверку соответствия люков любому требованию ГОСТа 3634-09, сохраняя порядок отбора экземпляров и методы контроля, приведенные в данном ГОСТе.

5.6. Люки отгруженные потребителю, сопровождают паспортом.

