

О продукции

Чугунный люк и дождеприемник ливнесточных колодцев — это специализированные изделия, предназначенные для установки на смотровые колодцы инженерных коммуникаций тепловых, газовых и кабельных сетей, водопровода, канализации с целью предотвращения попадания посторонних предметов и мусора, защиты колодца и находящихся в нем приборов от случайного повреждения, а также для безопасности движения пешеходов и транспорта вблизи колодцев.

В 2024 году АО «Завод Универсал» освоил выпуск чугунных люков на автоматизированной линии вакуумно-пленочной формовки. Данный способ производства позволяет получать отливку без возможного нарушения геометрии и с ровной поверхностью, не требующей дополнительной мех.обработки.

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА

654015, г. Новокузнецк, Кузнецкое шоссе, 20
Телефон/факс: (3843) 34-30-29, 34-39-07, 34-57-80
Электронная почта: td.universal@mail.ru

8

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

01	Новокузнецк	ул. Кузнецкое шоссе, 20
02	Кемерово	ул. Шатурская, 2, оф. 11
03	Томск	ул. Угрюмова Александра, 10, оф.
04	Омск	ул. 20 лет РККА, 187/1
05	Красноярск	ул. Калинина, 73 А, оф. 213
06	Новосибирск	ул. Бетонная, 12
07	Екатеринбург	ул. Чистопольская, 6, оф. 314, 315
08	Барнаул	ул. Цеховая, 58В к1



Преимущества



Качество проверено

Чугунные люки и дождеприемники сертифицированы и соответствуют требованиям ГОСТ 3634-2019, ГОСТ 1412-85, ГОСТ 26358-84, ГОСТ Р 53464-2009, ТУ 25.99.29-013-00288411-2020.

Качество металла на соответствие требований ГОСТ по хим. составу подтверждается спектральным анализом в лаборатории.



Прочность и долговечность

Чугунные люки и дождеприемники устойчивы к механическим нагрузкам и повреждениям. Каждая партия изделий успешно проходит испытания на номинальную нагрузку.



Устойчивость к коррозии

Для чугуна характерно свойство ржавления в результате окисления железа в ходе реакции железа с кислородом во влажной среде. При этом на поверхности изделия образуется тонкий слой оксидов, который защищает изделие от сквозной коррозии внутрь изделия, т.е. дальнейшего разрушения.



Длительный срок эксплуатации

Свойства чугуна марки СЧ20, применяемого для производства изделий, обеспечивают высокий срок службы – не менее 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет с момента отгрузки предприятием-изготовителем.



Экологичность

Чугунные люки и дождеприемники подлежат повторной переработке.



УНИВЕРСАЛ

СРОК СЛУЖБЫ
НЕ МЕНЕЕ
10 ЛЕТ

Чугунные люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев

2024



Люк легкий Л(А15)

номинальная нагрузка	15 кН
полное открытие люка	600 мм
глубина установки крышки в корпусе	22 мм
габаритные размеры	760x70 мм

Применение: зона зеленых насаждений, пешеходная зона

Люк легкий усиленный ЛУ(А30)



номинальная нагрузка	30 кН
полное открытие люка	600 мм
глубина установки крышки в корпусе	22 мм
габаритные размеры	760x70 мм

Применение: зона зеленых насаждений, пешеходная зона

Люк средний С(В125)



номинальная нагрузка	125 кН
полное открытие люка	550 мм
глубина установки крышки в корпусе	40 мм
габаритные размеры	760x90 мм

Применение: автостоянки, тротуары и проезжая часть городских парков



Люк тяжелый Т(С250) 2 ушка / 4 ушка



номинальная нагрузка	250 кН
полное открытие люка	610 мм
глубина установки крышки в корпусе	40 мм
габаритные размеры	776(760)x90 мм

Применение: городские автомобильные дороги



Люк тяжелый Т(С250) с шарниром

номинальная нагрузка	250 кН
полное открытие люка	610 мм
глубина установки крышки в корпусе	40 мм
габаритные размеры	850x90 мм

Применение: городские автомобильные дороги



Люк магистральный ТМ(Д400) 2 ушка

номинальная нагрузка	400 кН
полное открытие люка	600 мм
глубина установки крышки в корпусе	50 мм
габаритные размеры	820x120 мм

Применение: магистральные автомобильные дороги



Дождеприемник круглый ДК 2 ушка

номинальная нагрузка	150 кН
полное открытие люка	610 мм
глубина установки решетки в корпусе	40 мм
габаритные размеры	776(760)x90 мм
площадь живого сечения	0,135 м²

Применение: для установки в ручьях городских автомобильных дорог с интенсивным движением



Дождеприемник магистральный ДМ2(С250)-6

номинальная нагрузка	250 кН
полное открытие люка	365x770 мм
глубина установки решетки в корпусе	45 мм
габаритные размеры	898x540x95 мм
площадь живого сечения	0,15 м²

Применение: городские автомобильные дороги



Дождеприемник магистральный ДМ2(С250)-2

номинальная нагрузка	250 кН
полное открытие люка	365x770 мм
глубина установки решетки в корпусе	45 мм
габаритные размеры	945x493x95 мм
площадь живого сечения	0,15 м²

Применение: городские автомобильные дороги

