



## Люки и решетки

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

# Люки для кабельных колодцев телефонной канализации: типы Л и Т



## Применение

Люки чугунные (в дальнейшем люки), изготовленные по ГОСТ 8591, предназначены для установки их на смотровых кабельных колодцах и коробках телефонной канализации.

## Типы и виды люков

Люки изготавливаются двух типов:

Т – тяжелый люк для установки на проезжей части улиц и дорог;

Л – легкий люк для установки на тротуарах и пешеходных дорожках.

Люки изготовлены в исполнении 0, категории размещения 5 по ГОСТ 15150

## Материалы

Корпус и крышка (наружная): чугун не ниже СЧ10.  
Крышка (внутренняя) и остальные детали: сортовая сталь Ст3 или Ст3кп по ГОСТ 380-94.

Параметры	Люк типа Т	Люк типа Л
Масса люка, кг	138	82
Максимальная нагрузка на люк, тс	17,0	6,8
Средний срок службы крышек люков	не менее 20 лет	

# Люки чугунные для колодцев

## Применение

Люки чугунные (в дальнейшем люки), изготовленные по ТУ 4859-011-03219029-2002 предназначены для установки их на смотровых колодцах инженерных сетей.

Ремонтная вставка, изготовленная по ГОСТ 3634-99 предназначена для быстрого поднятия уровня крышки люка при наращивании полотна дороги без подъема уровня основания корпуса люка.

Люки соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 1 ГОСТ 15150, но в случае использования эластичной прокладки, при температуре не ниже -35°C.

Условное обозначение должно состоять из наименования изделия, типа люка, наименования инженерной сети, для которой он предназначен и обозначения технических условий.

Наименование инженерных сетей, для которых предназначен люк:

В – водопровод;

Г – пожарный гидрант;

К – бытовая и производственная канализация;

Д – дождевая канализация;

ТС – теплосеть;

МГ – газовая сеть (для Москвы);

ТСОД – технические средства обеспечения движения.

## Материал

Корпус и крышка люка: чугун не ниже СЧ20.



Тип люка	Масса, кг		Нагрузка, тс, при диаметре пунсона, мм	Область применения
	корпус	крышка		
Т (С150)	50	56	15	На общегородских автомобильных дорогах
РВ	35	-	-	Устанавливается в корпус люка при наращивании полотна дороги

# Люки чугунные для смотровых колодцев типа ТМР с запорным механизмом



## Применение

Люки чугунные типа ТМР с запорным механизмом (в дальнейшем люки) изготовленные по ГОСТ 3634, предназначены для установки на смотровых колодцах инженерных сетей.

Люки соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 1 ГОСТ 15150 при температуре не ниже минус 35°С.

Условное обозначение должно состоять из наименования изделия, типа люка, наименования инженерной сети, для которой он предназначен и номера ГОСТ.

Наименование инженерных сетей, для которых предназначен люк:

В – водопровод

Г – пожарный гидрант

К – бытовая и производственная канализация

Д – дождевая канализация

ТС – теплосеть

МГ – газовая сеть (для Москвы)

ТСОД – технические средства обеспечения движения.

## Материалы

Корпус и крышка (наружная): чугун не ниже СЧ10.

Крышка (внутренняя) и остальные детали: сортовая сталь Ст3 или Ст3кп по ГОСТ 380-94.

Параметры	Значение
Масса корпуса, кг	50
Масса крышки, кг	85
Нагрузка при диаметре пуансона 250 мм, тс	25

# Люки канализационные запорные (ЛКЗ)

## Применение

Люки канализационные (в дальнейшем люки), изготовленные по ТУ4859-017-03219029-2004 3634 предназначены для перекрытия колодцев канализационных каналов и устанавливаются за пределами проезжей части. Номинальная нагрузка – 150 кН (15.0 т)

## Материал

Рама и крышка верхняя люков: чугун марки не ниже СЧ-15 ГОСТ 1412-85.

Костыль, гайка, балка и крышка нижняя: сталь.



Параметры	Люк ЛКЗ 1000×1000	Люк ЛКЗ 1500×1500
Длина, мм	1180	1700
Ширина, мм	1150	1700
Высота, мм	230	230
Масса общая, кг	594	1330

## Дождеприемники чугунные для колодцев типа ДБ и ДК



### Применение

Дождеприемники чугунные типа ДК и ДБ (в дальнейшем дождеприемники) изготовленные по ГОСТ 3634 и по ТУ 4859-011-03219029-2002 соответственно, предназначены для приема поверхностных, сточных вод с улиц, дворов и других территорий.

Дождеприемники соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 1 ГОСТ 15150 при температуре не ниже минус 35°С.

Условное обозначение должно состоять из наименования изделия, типа дождеприемника и номера ГОСТа или ТУ.

Параметры	Дождеприемник ДБ	Дождеприемник ДК
Масса корпуса, кг	58,5	50
Масса решетки, кг	60	56,5
Нагрузка при диаметре пуансона 250 мм, тс	12,5	

## Дробилка молотковая



### Применение

Дробилки молотковые ДКм предназначены для измельчения отходов снимаемых с решеток насосных и очистных станций.

По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха дробилки соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 3 ГОСТ 15150. Дробилки соответствуют требованиям ТУ 400-9-09-80.

Наименование параметра	Ед.изм	Тип дробилки	
		ДКм – 0,5	ДКм – 1,0
Производительность	т/ч	до 0,5	до 1,0
Диаметр ротора	мм	425	610
Число молотков	шт.	45	110
Размер загрузочного окна в верхнем корпусе	мм	300×300	524×400
Диаметр отверстий в решетке по спецзаказу	мм	18 40	20 40
Электродвигатель		A180S4Y3 или A02-71-4	4A250 S4Y3 или A02-91-4
Мощность	кВт	22	75
Число оборотов	об/мин	1500	1500
Напряжение	ВГ	220/380	220/380
Частота	ц	50	50
Габаритные размеры			
Высота	мм	1120	1250
Ширина		630	1100
Длина		1710	2370
Масса			
с эл. двиг. 4A...	кг	662	1900
с эл. двиг. A02...		700	2000
Удельный расход воды	м³/ч	3...6	9
Исполнение (вращение ротора) по спецзаказу		правое левое	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.vodopribor.nt-rt.ru](http://www.vodopribor.nt-rt.ru) || эл. почта: [vrd@nt-rt.ru](mailto:vrd@nt-rt.ru)