

ЗЕРКАЛО ДОРОЖНОЕ

Сорокин®
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение изделия	2
Комплект поставки	3
Основные технические характеристики	4
Устройство изделия	5
Подготовка к работе	6
Рекомендации по уходу и обслуживанию	9
Гарантийные обязательства	10
Отметка о продаже	11
Отметки о ремонте	12

Обзорные сферические зеркала обычно устанавливают на выездах, особенно тех, в которых стена, забор или другое препятствие мешает обзору главной дороги по сторонам вплоть до ее непосредственного начала. В таких случаях автолюбителю зачастую приходится слепо выезжать более чем на метр проезжей части, чтобы появилась возможность увидеть все дорожное полотно.

Зеркало позволяет расширить обзор, снизить вероятность аварийности и облегчить маневрирование.

Наличие специального пластикового козырька (корпуса) снижает негативные последствия связанные с отражениями солнца, а также уменьшает вредное воздействие внешних природных факторов на зеркало (дождь, снег и т.п.).

ВАЖНО. Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|--------|
| 1. Зеркало в сборе | 1 шт. |
| 2. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |
| 3. Упаковка изделия | 1 кор. |

СОРОКИН®
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

ВНИМАНИЕ! Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	25.108	25.110	25.180
Диаметр, мм	800	1000	800
Угол обзора, °	130	130	130
Диаметр хомута, мм	72	72	72
Вес нетто, кг	5	7	4
Вес брутто, кг	6	8	5
Габариты в упаковке Д×Ш×В, мм	800×800×120	980×980×130	990×990×150

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Корпус с вмонтированным в него зеркальным отражателем.
2. Опорная часть, удерживающая корпус.
3. Кронштейн с шарнирами, при помощи которого корпус крепят к стойке опорной части и устанавливают в необходимом положении.

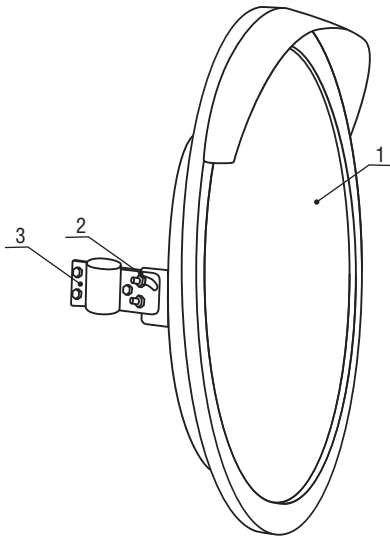


Рисунок 1 – Устройство обзорного сферического зеркала

Конструкция опорной части должна иметь прочность, обеспечивающую устойчивость зеркала при расчетной ветровой нагрузке, приходящейся на его поверхность, в соответствии с действующими строительными нормами, а также обеспечивать сохранность зеркала при проведении работ по его содержанию (мойке, чистке).

Опорная часть зеркала состоит из стойки круглого сечения и фундамента, в котором закреплена стойка.

На стойке опорной части размещают один отражатель.

Стойку опорной части изготавливают из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262.

Размеры стоек опорной части зеркал в зависимости от типоразмера зеркала должны соответствовать таблице:

Типоразмер зеркала, (мм)	Размер стоек		
	Диаметр, (мм)	Толщина стенки, (мм)	Длина, (мм)
800	75,5	3,75	4000
1000	88,5	4	4400

ВАЖНО! Диаметр и толщина стенки стоек из труб даны для районов 1а, 2, и 3 по величине ветрового давления. Для других районов размеры стоек определяют методом расчета.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Стойку устанавливают в приямок сечением 0,5×0,5 м и бетонируют.

Минимальное заглубление фундамента (глубину приямка) опорной части зеркал в зависимости от типоразмера зеркала принимают по таблице:

Типоразмер зеркала, (мм)	Заглубление фундамента, (м)
800	0,9
1000	1,2

ВАЖНО! Величина заглубления дана для условия обеспечения устойчивости конструкции. Для пучинистых грунтов величина заглубления корректируется с учетом глубины промерзания грунта.

Типоразмер зеркала должен соответствовать категории дорог и улиц, на которых его устанавливают (см. таблицу).

Типоразмер зеркала, (мм)	Категории дорог и улиц
800	Автомобильные дороги III категории, магистральные улицы районного значения
1000	Автомобильные дороги II категории, магистральные улицы общегородского значения

Зеркала устанавливают

- в местах выезда транспортных средств из ворот предприятий, арок домов;
- на пересечениях дорог, на которых видимость не обеспечена ввиду близко расположенных стен зданий, заборов и других сооружений;
- на пересечениях с железнодорожными подъездными путями к предприятиям, складам и другим объектам, на которых не обеспечены условия видимости приближающегося поезда;

- на серпантинах дорог в горной местности и участках горизонтальных кривых малого радиуса в плане с необеспеченной видимостью на других дорогах;
- в местах пересечения пешеходных путей с дорогами у детских, школьных и зрелищных предприятий (детские сады, школы, учебные заведения, кинотеатры и т.п.), где не обеспечены условия видимости, а также на других участках дорог, где другие мероприятия по обеспечению видимости не могут быть выполнены или экономически нецелесообразны.

Место установки зеркала и поворот поверхности отражателя по отношению к наблюдателю выбирают исходя из местных условий с учетом обеспечения видимости скрытого от наблюдателя участка дороги.

Во всех случаях зеркало устанавливают таким образом, чтобы оно находилось возможно ближе к месту, где водитель должен уступить дорогу приближающемуся транспортному средству, а пешеход увидеть его перед выходом на проезжую часть. Корпус зеркала с отражателем поворачивают в направлении участка дороги, на котором необходимо обеспечить видимость приближающегося транспортного средства таким образом, чтобы этот участок находился в пределах угла обзора, обеспечиваемого зеркалом.

Зеркала размещают на краю обочины у бортики земляного полотна или тротуаре со стороны наблюдателя или с противоположной стороны, в зависимости от конкретного места установки.

В стесненных условиях зеркало должно находиться от края проезжей части дороги не ближе 1,0 м, а улицы – не ближе 0,5 м.

Корпус зеркала с отражателем крепят на стойке таким образом, чтобы центр отражателя находился на высоте 2,7 м от поверхности покрытия.

На участках въезда или пересечения дороги с необеспеченной видимостью зеркала применяют совместно со знаком 2.5 «Движение без остановки запрещено» по ГОСТ Р 52290.

На участках горизонтальных кривых малого радиуса и серпантинах горных дорог зеркала могут применяться со знаками 1.34.1 и 1.34.2 «Направление поворота» по ГОСТ Р 52290.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Хранение и транспортировка зеркал осуществляется в соответствии с ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

Транспортировка зеркал допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных зеркал от механических повреждений и ударных нагрузок.

Хранение зеркал осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50 до +65°C и относительной влажности воздуха до 97%.

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы:

+7(495) 363-91-00, 8(800)333-40-40, tool@sorokin.ru

СОРОКИН
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.
Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

