# Зрение для управления машиной: необходимые показатели, ограничения и как пройти медицинскую комиссию

Медицинская комиссия по допуску за руль проходится всеми – любителями и профессионалами. Делают это либо при поступлении на обучение в автошколу, при замене водительского удостоверения или же по истечению срока действия медицинской справки. Прохождение офтальмолога по водительской комиссии важно со всех аспектов. при плохом зрении врач проверит адекватность работы корректирующих устройств – контактных линз или очков, и можно ли с ними ездить. При серьёзных нарушениях зрения управлять транспортным средством запретят. Каким аспектам уделяют внимание врачи при обследовании, как их пройти и когда могут запретить управлять автомобилем?

## Офтальмолог – обследование и конкретные показатели

Заключение офтальмолога – это обязательный пункт в медицинской справке. От зрения зависит не только ваша безопасность, но и безопасность окружающих. Вы же не хотите, чтобы вас сбил слепой водитель? Ведь тогда игра в кошки-мышки начнётся на дорогах. Поэтому врачи уделяют пристальное внимание обследованию зрения будущих кандидатов в водители. А водителям необходимо знать какое зрение допускается для вождения. Ведь в большинстве случаев больным разрешается управлять транспортным средством, но не на профессиональной основе.

### Острота зрения

Острота зрения – это способность глаз чётко воспринимать 2 точки на расстоянии, которые находятся на определённом удалении друг от друга. Анализ проводят на специальном табло со строчками букв или иных символом с расстояния 5 метров. Процедура проводится с одним глазом по очереди. Второй в это время закрыт.

Идеально зрение считается тогда, когда обследуемый читает без проблем 10 строчку. Если попытка неудачная, то предлагается для чтения строка выше, где буквы написаны более крупным шрифтом.

**Обратите внимание! Если у будущего водителя имеются устройства для коррекции зрения, то проверка остроты производится с их применением.**

Допустимое зрение для получения водительских прав:

* Категория «В» – если показатели остроты глаз отличаются, то один глаз должен видеть на 0,6, а второй на 0,2 единицы.
* Категория «С» – для одного глаза должно быть 0,8 единиц, а для второго – 0,4. Допускается острота зрения для обоих глаз 0,7 единиц.
* При наличии коррекционных устройств – разница в диоптриях между глазами – 3. Оптическая сила – от -8 до +8.
* Если один глаз слеп или же отсутствует, то на втором должна быть острота зрения 0,8 единиц.

В иных случаях рассчитывать на водительские права без коррекции зрения врачами не придётся.

### Восприятие цвета

Врачи обследуют кандидата на правильность цветовосприятия для того, чтобы тому нужно различать цвета светофора, дорожной разметки и знаков. Для данного исследования используют таблицу Рабкина.

По цветовосприятию есть 3 категории людей:

* трихроманты – без патологий;
* протоанопы – не воспринимается красный спектр цветов;
* дейтеранопы – патологии восприятия зелёного спектра.

Обратите внимание, при наличии патологии восприятия цветов она не исправима очками или линзами. В таком случае для получения прав потребуется медикаментозное лечение, возможно с хирургическим вмешательством.

### Кругозор

Узкий кругозор – это ещё один показатель для обследования. Слишком узкий кругозор не позволит оценивать дорожную обстановку в целом, поэтому такие люди не будут допущены к управлению авто. Предельное сужение зрения не должно превышать 20 градусов.

Узкий кругозор невозможно ликвидировать при помощи специальных устройств. Поэтому справку кандидату со слабым показателем не выдадут.

### Отказ в выдаче справки - болезни глаз

Есть иные виды патологий, при которых вождение автомобиля небезопасно и получить разрешение на это не представляется возможным без их исправления медикаментозными методами. К таким заболеваниям относят:

* отслоение сетчатки;
* глаукому;
* катаракту.

Нельзя водить при этих заболеваниях, поскольку они сильно искажают зрение и человек за рулём может неверно оценить ситуацию. Нужно, чтобы эти болезни прошли.

Заключение на права делается только после детального обследования поражённого глаза. Если у водителя зрение не идеальное, то в водительском удостоверении об этом стоит соответствующее ограничение – удостоверение без медицинской справки недействительно. Это означает управление автомобилем человеком с плохим зрением при наличии корректирующего устройства с корректирующим устройством. Знаком служит международный медицинский символ. Нарушение требований влечёт санкции инспектором ГИБДД согласно статье 12.7 КоАП в виде штрафа суммой от 5 до 15 тыс. руб. Лицо, которое совершило нарушение, будет отстранено от управления транспортным средством, а последнее эвакуируют на штрафстоянку. Несмотря на наличие болезней, которые не позволяют осуществлять вождение машины, некоторые люди идут на преступление:

* хотят дать взятку должностному лицу
* покупают справки у мошенников;
* самостоятельно подделывают документы, в том числе результату анализов.

Таких даже не интересует с каким зрением человек может безопасно водить. Ведь необходимо учитывать, что водитель не один на дороге. Его окружают:

* другие автомобили – некоторые из них перевозят опасные грузы или людей;
* мотоциклисты и велосипедисты – их бывает трудно заметить из-за небольшого размера и высокой манёвренности;
* пешеходы – самые незащищённые участники дорожного движения;
* разметка, указатели, препятствия.

За всем вышеперечисленным требуется следить. Поэтому тут вопрос ответственности за себя и других. Подумайте, прежде чем делать неугодные вещи и подвергать жизнь других людей опасности. Хотели бы вы оказаться на месте пешехода, в которого въехал слепой водитель? Именно поэтому требуется хорошее зрение для получения водительских прав. И не давайте взятки – берегите свой кошелёк и поддерживайте общественный порядок. В худшем случае нарушившего закон ждёт тюрьма за подделку документов.

### Случаи запрета на управление ТС

Помимо описанных заболеваний есть ситуации, когда врач не может вынести положительное решение по управлению транспортом. К таким случаям относят:

* менее 3-х месяцев со дня операции на глазах;
* структурные изменения слизистой или оболочки глаза, которые вызывают потерю зрения;
* патологии слёзного мешка;
* косоглазие или диплопия;
* атрофия зрительного нерва;
* глаукома, но зависит от стадии болезни.

Чтобы врачи разрешили ездить за рулём, потребуется реабилитация, лечение или дополнительное обследование. Патологии сами не проходят.

## Как получить справку при проблемах со зрением

Далеко не у всех людей зрение отличное. Цивилизация с компьютерной техникой даёт о себе знать. Да и врождённые пороки никто не отменял при ухудшении экологии. Ниже описаны действия, которые желательно выполнить при наличии проблем со зрением до медицинской комиссии, чтобы без проблем получить права и справку к ним

1. Требуется перед началом комиссии проверить зрение у окулиста. При этом требуется подобрать устройство коррекции зрения – контактные линзы или очки. Ведь нередко врачи отказывают в выдаче справки из-за неправильных линз. Окулисту во время посещения необходимо сказать, что скоро вам потребуется проходить осмотр к водительскому удостоверению.

Врач должен уметь компенсировать корректирующим устройством недостающие диоптрии, чтобы их хватило для выдачи справки. Рассмотрим это на примере. Допустим имеется пациент с остротой зрения 1,0 и линзами на -9,0 диоптрий. Так его не допустят к участию в дорожном движении. Однако при подборе линз на -7,5 диоптрий с остротой зрения 0,7 ему выдадут справку. Возможно ему подойдёт такие же очки с остротой зрения 1,0, но нужно смотреть по ситуации – пациент может не увидеть нижнюю строчку. Всё зависит от восприятия конкретного человека.

Врач обязательно должен знать о вашем намерении водить машину. Если вы носите или желаете носить контактные линзы, то нужно проконсультироваться с врачом об их выборе. Ведь при неправильном их подборе они будут доставлять дискомфорт, а он будет отвлекать от управления автомобилем. Результат может быть плачевный – вплоть до летального исхода вас или другого участника дорожного движения.

1. Если показатели не будут дотягивать чуть-чуть до допустимого зрения, то нужно провести стимуляцию его при помощи устройства АИСТ-01 или его аналога.
2. Острота зрения – это показатель переменчивый. Результат может варьироваться в зависимости от состояния. В день медицинской комиссии лучше не брать на себя лишних физических нагрузок, не нервничать, минимально курить. За пару дней до комиссии не употреблять спиртное, даже в минимальных количествах. Волнение тоже может повлиять на результат.