

Автомобили скорой медицинской помощи. Назначение, оборудование, технические характеристики





Автомобили скорой медицинской помощи КЛАССЫ МАШИН

Санитарный автотранспорт в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2006 г. N 867 и ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТОМ О БЕЗОПАСНОСТИ КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ (Постановление Правительства РФ от 10 сентября 2009 г. № 720) подразделяют на:

- **Автомобиль для транспортировки пациентов (класс А)** - машина скорой медицинской помощи, предназначенная для транспортировки пациентов, предположительно не являющихся экстренными пациентами, в сопровождении медицинского персонала.
- Автомобиль экстренной медицинской помощи (класс В)** - машина скорой медицинской помощи, в том числе на базе гусеничных тягачей, предназначенная для проведения лечебных мероприятий скорой медицинской помощи силами врачебной (фельдшерской) бригады, транспортировки и мониторинга состояния пациентов на догоспитальном этапе.
- Реанимобиль (класс С)** - машина скорой медицинской помощи, предназначенная для проведения лечебных мероприятий скорой медицинской помощи силами реанимационной или специализированной бригады, транспортировки и мониторинга состояния пациентов на догоспитальном этапе.



Автомобили скорой медицинской помощи ТИПЫ МАШИН

- **Автомобили скорой медицинской помощи в зависимости от назначения и области применения подразделяются на следующие типы:**
- **ЛИНЕЙНЫЙ;**
- **СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ (РЕАНИМОБИЛЬ);**
- **НЕОНАТАЛЬНЫЙ (ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ);**
- **АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЙ;**
- **ПЕРЕВОЗКА;**
- **КАТАФАЛК (ТРУПОВОЗ).**



Автомобили скорой медицинской помощи

ЛИНЕЙНЫЙ

Наиболее распространенная версия машины скорой помощи. Линейные бригады выезжают на самые простые случаи (повышенное артериальное давление, нетяжелые травмы, нетяжелые ожоги, боли в животе и т.п.).



Автомобили скорой медицинской помощи

ЛИНЕЙНЫЙ

В соответствии с нормативными требованиями, ее оборудование должно обеспечивать оказание и реанимационной помощи в критических состояниях:

- портативные электрокардиограф и дефибриллятор;
- аппараты для проведения искусственной вентиляции легких и ингаляционного наркоза;
- электроотсос;
- кислородный баллон;
- реанимационный набор (ларингоскоп, интубационные трубки, воздуховоды, зонды и катетеры, кровоостанавливающие зажимы и прочее);
- набор для оказания помощи во время родов;
- специальные шины и воротники для фиксации переломов конечностей и шеи;
- несколько типов носилок (складные, матерчатые-волокуши, кресло-каталка).

Кроме того, в автомобиле положено иметь широкий спектр медикаментов, который перевозится в ящике-укладке.

Автомобили скорой медицинской помощи

ЛИНЕЙНЫЙ

- Линейные бригады бывают *врачебные и фельдшерские*.
- По приказу врачебная бригада состоит из врача, 2 фельдшеров (либо фельдшера и медицинской сестры-анестезистки), санитаря и водителя.
- Фельдшерская бригада включает в свой состав 2-х фельдшеров, санитаря и водителя.
- В педиатрических (детских) бригадах врач должен иметь соответствующее образование, а оснащение подразумевает большее разнообразие медицинского оборудования "детских" размеров.

Автомобили скорой медицинской помощи

- Обычно в качестве машины скорой помощи для линейных бригад используются базовые Газели (ГАЗ-32214) и Соболи ([ГАЗ-221172](#)) с низкой крышей (в городах) или **УАЗы-3962** (в сельской местности).
- В соответствии с европейскими нормами из-за недостаточных размеров салона (Газели - по высоте, остальные - по длине и высоте салона) эти машины могут использоваться лишь для перевозки пациентов, не нуждающихся в экстренной медицинской помощи (тип А). Соответствие основному европейскому типу В (машина неотложной помощи для базисного лечения, мониторинга (наблюдения) и транспортировки пациентов) соответственно требует несколько больших габаритов медицинского салона.



Автомобили скорой медицинской помощи

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ(РЕАНИМОБИЛЬ)

Специализированные бригады (бригады интенсивной терапии, реанимационные, кардиологические, неврологические, токсикологические) по Минздравовским приказам должны быть обеспечены "санитарным автомобилем скорой медицинской помощи класса "Реанимобиль".

- Обычно это машины с высокой крышей (в принципе, соответствуют европейскому типу С - реанимационная машина, оборудованная для интенсивной терапии, мониторинга и перевозки пациентов), оборудование которых должно включать в себя, помимо указанного для обычных (линейных) машин скорой помощи, такие приборы и устройства:
 - **портативный пульсоксиметр,**
 - **транспортный монитор,**
 - **дозированного внутривенного переливания лекарств (инфузоры и перфузоры),**
 - **наборы для катетеризации магистральных сосудов, проведения люмбальной (спинномозговой) пункции**
 - **и эндокардиальной (внутрисердечной) стимуляции.**

Автомобили скорой медицинской помощи

- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ (РЕАНИМОБИЛЬ) **** **

Некоторые специализированные бригады могут также оснащаться дополнительными приборами, так неврологические бригады должны иметь эхоэнцефалоскоп (ультразвуковой сканер).

В принципе, назначение бригады определяется скорее не оснащением реанимобиля, а квалификацией ее сотрудников и профилем заболеваний, по которому ее используют.

- Детские реанимобили - большая редкость.



Автомобили скорой медицинской помощи

НЕОНАТАЛЬНЫЙ (для новорожденных)

- Основное отличие в оснащении машины для оказания помощи новорожденным - **наличие специального бокса для маленького пациента - инкубатора (кювеза).**
- Это сложное устройство, похожее на коробку с пластиковыми прозрачными открывающимися стенками, в котором поддерживается заданная температура и влажность, и с помощью которого врач может наблюдать за жизненно важными функциями малыша (т.е. проводить мониторинг), а также при необходимости, подключать аппарат искусственной вентиляции, кислород и прочие устройства, обеспечивающие выживание новорожденного или недоношенного ребенка. Обычно неонатологические машины “привязаны” к специализированным центрам по выхаживанию новорожденных.



Автомобили скорой медицинской помощи

АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ

- Специализированные бригады для оказания экстренной помощи беременным (и рожаящим или родившим вне медучреждений) женщинам не так давно еще использовали обычные линейные машины.
- В последние годы на оснащении таких бригад появились машины, оборудованные и носилками (для матери) и специальным инкубатором/кювезом (для новорожденного).



Автомобили скорой медицинской помощи

- **ПЕРЕВОЗКА**

Для транспортировки больного из больницы в больницу (например, для проведения какого-либо специального обследования) используются обычно т.н. "перевозки".

- Как правило, это наиболее "убитые" и старые линейные машины.
- Иногда для этой цели используются "Волги"



Автомобили скорой медицинской помощи

КАТАФАЛК (ТРУПОВОЗ)

- Специализированный фургон, предназначенный для перевозки трупов в морги.
- Рассчитан на перевозку 4 трупов на специальных носилках. Внешне машину можно отличить по отсутствию окон на кузове. Существуют также машины с фургоном, расположенным отдельно от кузова.



