МОСКОВСКИЙ (городской) СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКИЙ ДВАЖДЫ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД имени И. А. ЛИХАЧЕВА

АВТОМОБИЛИ ЗИЛ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ АВТОМОБИЛЕЙ, АВТОБУСОВ И ДВИГАТЕЛЕЙ ЗИЛ

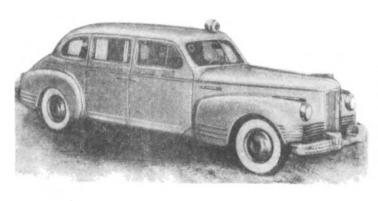
выпуск первый

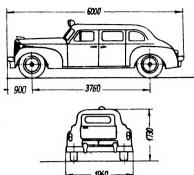
Москва 1958 г.

Московский / городской/ Совнархов Автомобильный завод им. И. А. ЛИХАЧЕВА ОГК

САНИТАРНЫЙ ЛЕГКОВОЙ АВТОМОБИЛЬ ЗИЛ-110

Выпускается с 1952 г.





Назначение: санитарный легковой автомобиль ЗИЛ-110 с закрытны кузовом предназначен для перевозкы больных в городских условиях по дорогам с усовершенствованным покрытием.

KPATKAH TEXHUЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Число мест /включая води и лежащего больного/ Вес автомобиля /в снариж стоянии/	5	Подвеска	Передняя - невависимая, рычажная на цилиндрических пружинах с гидравлическими рычажными амор-тиваторами и стабилизатором поперечной устойчивости.								
Колея: передних колес вадних колес	1520 MM 1600 MM		Задняя - на полувалиптических рес сорах с гидравлическими рычажны- ми амортиватороми, амортиватором поперечных колебаний заднего моста в стабиливатором поперечной								
Наименьший радиус поворо колее наружного переднего са/	7,6 м	Колеса и шины	устойчивости. Колеса дисковые. Шины размером 7,50-16.								
Наименьший просвет с пол грувкой /под картером ва моста/		Рулевой межанизм	Глобовдальный червяк и кривоши: с двухгребневым роликом.								
Контрольный расход топли 100 км пробега по шоссе рости движения 40-80 км// полной нагрузке Максимальнай скорость	при ско-	Тормова	Ножные - колодочные, сервомехани- ческого демствия, на все колеса; привод-гидравлический. Ручной - на колодки задних колес; привод - механический.								
Топливо Бенвин с ок числом 74. Емкость топливного бака	гановым	Электроо- борудова- ние	6 в., генератор мощностью 250 вт; одна аккумуляторныя батарея ем- костью 135 ач; свечи важигания с резвбой 10 мм.								
карбюраторн	тыректактный, ый: мощность и 3600 об/мян.	Кувов	Закрытый, цельнометаллический, четыреждверный, со специальным оборудованием для перевозки боль-								
Сцепление Однодисково			ных; в задней части кувова вмеется дополнительная /пятая/ дверь, ис- пользуемая при транспортировке								
передач реціи одной синхрониват	орами на 2 и ; управление	Отопление и вентиля- ция	больных на санитарных носвиках. Отопление-водяное от системы ох- лаждения двигателя. Вентиляция - черев люк под ветровым окном.								
валь жуточной оп	ипа, с проме- орой. Парниры ых подвинняках.	х/См. техническую карактеристику двигателя ЗИЛ-110.									

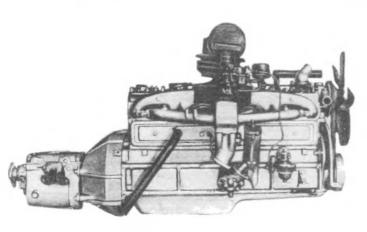
Рама Штампованная, кдепанносварная.

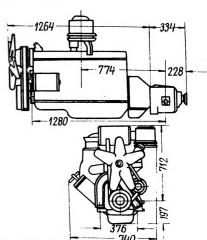
Задний мост

Главныя передача гипоидная, передаточное число 4,36. Полуоси полура эгруженные.

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ЗИЛ-110^{X/}

Выпускается с 1945 г.





	К	P	A	T	К	A	Я	T	E	X	Н	И	ч	£	С	К	A	Я	X	A	Ρ	A	к	T	E	P	N	C				A	
Модель и ти	п				зи	n-	1 10		ie'	ты	рe	хŤ	8 K	PHI	Ä)	Mac	ляі	Ш	t	E	lle c	ere	• D.	енч	181	тый	1 -	С	De	e B v	,

1-6-2-5-8-3-7-4

карбюраторный, нижнеклапайный.

Число цилиндров

Расположение ци-Вертикальное, рядное, в

одном блоке. линдров

Диаметр цилиндров 90.0 14M.

Рабочий об"ем ци-

6.0 л. диндров вишеоп дох 118,0 NM

Порядок работы пи-

линдров

Степень сжатия 6.85

Головка блока Чугунная

Максимальная мощ-

ность при 3600 od/muh

140 л.с.

Крутящий момент при 1800-2000

OQ\MNH минимальных рас-

ход топлива

Бензин с октановым чис-Топливо

Бенвиновый насос Лиафрагменного типа.

37 кгм.

270 гр/элсч.

МКЗ-ЛЗ, верхний, с пада-Каропратор одим потоком, снабжен ускорительным насосом

Воздушный фильтр имишогудтвий смуад Э

элементами: металлической сеткой и масляным реяервуаром.

Hacoc

Шестеренчатый, с редукционным клапаном с плавающим маслоприемником.

Масляный фильтр

Для грубой очистки - пластинчатый, щелевого типа. Для тонкой - со сменными фильтрующими элементами.

Водяной Hacoc

Центробежного типа.

Вентиля-TOP

Пятилопастный, установлен на валу водяного насоса.

Генератор

6 в., постоянного тока, 35 а., моцностью 250 вт.

Стартер

6 в., мощностью 1,2 л.с.

Распределитель ва-**Вин**в**тиж**

С центробежным и вакуумным регулятором опережения важигания и октан-корректоpow.

Катушка RNHSTHARBS Типа Б-15, бев добавочного сопротивле-

HNA.

Свечи ва-

С ревьбой 10 мм.

RNPAHNA

Сцепление Однодисковое

Коробка передач С тремя передачами вперед в однов назад с синкрониваторами. Передаточные числа: первая передача 2,43 вторая — 1,53

вторая третья

дох иннав Вес двига-

TEER /C ROPOGROE передач и спеплени-

460 RF. ew/

Устанавливается на автомобилях ЗИЛ-110 лимузин, ЗИЛ-110 фазтон и ЗИЛ-110 санитарный.