

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
МАШИНОСТРОЕНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО КООРДИНАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

САНИТАРНО-УБОРОЧНЫЕ И
АВАРИЙНЫЕ МАШИНЫ
ДЛЯ ГОРОДСКОГО
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

КАТАЛОГ-СПРАВОЧНИК

490672

Республиканская
БИБЛИОТЕКА
Иркутской АССР

МОСКВА 1962



АВТОВЫШКА ТВ-3 НА ШАССИ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-51А

Автовышка предназначена для ремонта и монтажа контактной сети трамвая и троллейбуса.

На шасси автомобиля установлен стандартный кузов автобусного типа конструкции завода «Аремкуз». Внутри кузова установлено оборудование и механизм телескопической вышки.

Питание электродвигателей осуществляется генератором АПИТ-85 мощностью 7,2 кВт при 1500 об/мин с приводом от двигателя автомобиля через коробку отбора мощности, цилиндрический редуктор и клиновидную ременную передачу.

Привод мачты вышки состоит из электродвигателя АОЛ-51-6 мощностью 2,8 кВт при 950 об/мин, червячного редуктора и барабана с цилиндрическим редуктором. Подъем вышки осуществляется системой блоков с двумя ветвями стальных тросов. Монтажная площадка вышки поворотная.

Привод поворота площадки состоит из электродвигателя АОЛ-31-4 мощностью 0,6 кВт при 1410 об/мин, червячного редуктора и цилиндрической передачи.

Подъем, спуск и поворот площадки производится с пульта управления, находящегося на площадке. Дублирующий пульт управления помещен в кабине водителя. Машину обслуживает бригада в составе трех рабочих и водителя.

Техническая характеристика

Вес автовышки в снаряженном состоянии, кг	5325
Габаритные размеры, мм:	
длина	6095
ширина	2200
высота	3400
Грузоподъемность монтажной площадки:	
рабочих	3
груза, кг	100
Высота подъема вышки максимальная, м	6
Время подъема вышки (на максимальную высоту) и спуска, мин	0,43
Привод телескопа	Механический
Количество звеньев телескопа, шт.	3
Количество звеньев шахты, шт.	3
Тросы подъема звеньев телескопа	Канат 6×37× ×1—11—180—1
Угол поворота площадки, град	320
Время поворота площадки, мин	1,1
Оптовая цена, руб.	4500
Завод-изготовитель:	
Московский машиностроительный завод «Коммунальник»	
Мосгорсовнархоза.	