

Самоходная площадка обслуживания СПО-15М

Самоходная площадка обслуживания СПО-15М предназначена для обслуживания всех высоко расположенных частей и агрегатов летательных аппаратов.

Краткое описание. Самоходная площадка обслуживания СПО-15М смонтирована на шасси автомобиля Урал-375, на котором установлены опорная рама с поворотным механизмом, блок питания гидросистемы и ау-триггеры. К колонке поворотного механизма крепятся

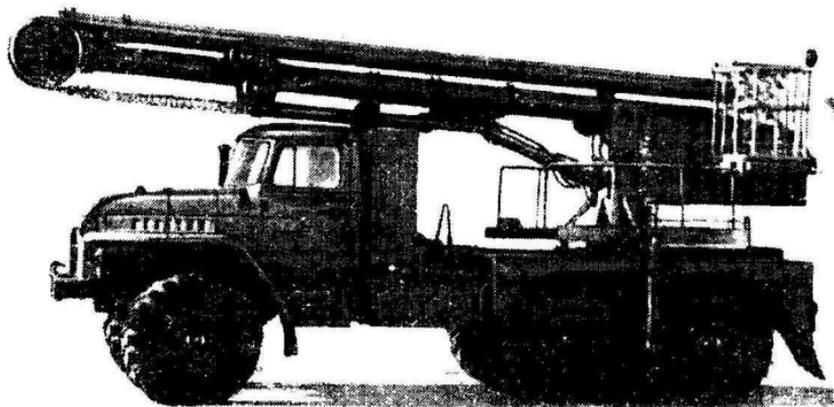


Рис. 130. Самоходная площадка обслуживания СПО-15М

нижняя стрела и противовес. С нижней стрелой шарнирно соединена верхняя стрела, на конце которой закреплены рабочие площадки.

Поворотный механизм предназначен для поворота стрел в горизонтальной плоскости. Вращение поворотного механизма осуществляется с помощью силового гидроцилиндра через систему роликов и троса. Стрелы предназначены для перемещения рабочих площадок в вертикальной плоскости. Подъем и опускание стрел производятся гидравлическими силовыми цилиндрами.

Рабочие площадки — сварной конструкции. На правой рабочей площадке смонтированы командный пульт дистанционного управления движением стрел и поворотного механизма, аккумулятор и поворотная фара. На ле-

вой рабочей площадке установлена лебедка БЛ-47 для подъема грузов. Рабочие площадки имеют мягкую обшивку и концевые выключатели движения стрел. Для удержания стрел в заданном положении в гидросистему включены запирающие клапаны.

Привод гидронасоса 623 осуществляется от двигателя автомобиля Урал-375 через коробку отбора мощности. Ауригеры предназначены для обеспечения устойчивости машины при работе на рабочих площадках с различными вылетами стрелы.

Технические данные СПО-15М

Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	
длина	8000
ширина	2950
высота	3800
Масса, кг	11900
Грузоподъемность рабочих площадок, кг	<u>300</u>
Максимальная высота подъема рабочих площадок над уровнем земли, мм	<u>14600</u>
Углы поворота, °:	
нижней стрелы в горизонтальной плоскости	83
верхней стрелы в вертикальной плоскости	260
Вылет рабочих площадок, мм	12600
Время перевода из транспортного положения в рабочее и обратно, мин	10—14
Размеры рабочей площадки, мм	<u>700×600</u>
Скорость подъема рабочих площадок, м/мин:	
верхней стрелой в вертикальной плоскости	2—21,2
нижней стрелой в горизонтальной плоскости	2—20,5
Средняя скорость подъема на максимальную высоту, м/мин	3,23
Рабочее давление в гидросистеме, МПа (кгс/см ²)	16 (160)
Количество стрел, шт.	2
Количество площадок, шт.	2
Скорость движения, км/ч:	
по шоссе/шоссейным дорогам	35
по грунтовым дорогам	20
Обслуживающий персонал	1

Аэродромный самоходный подъемник АСП-300М

Аэродромный самоходный подъемник АСП-300М предназначен для транспортирования по аэродрому и механизированной подачи в летательные аппараты съемного оборудования массой до 300 кг или подъема трех человек на высоту до 4 м.

Краткое описание. Аэродромный самоходный подъемник АСП-300М смонтирован на шасси автомобиля УАЗ-450Д. Специальное оборудование состоит из кузо-