

Экз. № 2106

# СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ ПО СРЕДСТВАМ АЭРОДРОМНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ



Азотная добывающая станция  
АКДС-30А

## Назначение

Азотная станция предназначена для получения из воздуха жидкого и газообразного медицинского азота, а также для хранения жидкого азота в резервуарах.

## Краткое описание

Азотная станция АКДС-30А основана на принципе охлаждения, сжижения и разделения воздуха. Составные части — кислород и азот. Станция автономна в работе, она может

Давление в гидросистеме, $кг/см^2$ . . . . .	50
Наименьший дорожный просвет, $мм$ . . . . .	210
Радиус поворота, $м$ . . . . .	11
Скорость движения, $км/час$ :	
рабочая . . . . .	0,3
транспортная . . . . .	40

## ШНЕКО-РОТОРНЫЙ СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ Д-450

(рис. 142)

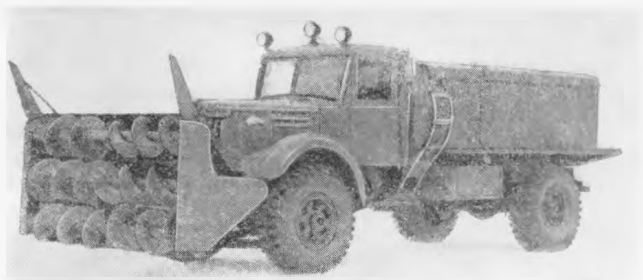


Рис. 142. Шнеко-роторный снегоочиститель Д-450

### Основное назначение

Шнеко-роторный снегоочиститель Д-450 предназначен для очистки от снега взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек и подъездных путей аэродромов.

### Краткое описание

Шнеко-роторный снегоочиститель Д-450 смонтирован на шасси автомобиля повышенной проходимости МАЗ-502. Специальное оборудование включает: рабочий орган, состоящий из корпуса, трех шнеков и ротора; подвеску рабочего органа; трансмиссию привода шнеков и ротора; рычаги управления. Силовым агрегатом для привода шнеко-роторной группы является двигатель 2Д-12. Корпус рабочей части при помощи подвесной толкающей рамы соединен с шасси автомобиля. Установка рабочей части в транспортное и рабочее положения, а также поворот кожуха ротора производится при помощи гидравлической системы.

Передвижение снегоочистителя осуществляется от основного двигателя автомобиля ЯАЗ-204В.

Управление снегоочистителем Д-450 осуществляется одним водителем из кабины.

В комплекте снегоочистителя имеется приспособление для загрузки снега в кузова автомобилей.

### Основные технические данные

Габаритные размеры, мм:	
длина . . . . .	8200
ширина . . . . .	2950
высота . . . . .	2820
Вес, кг . . . . .	13354
Производительность, т/час . . . . .	1402
Дальность отбрасывания снега, м . . . . .	35
Максимальная толщина убираемого снега, м . . . . .	1,7
Ширина захвата рабочего органа, м . . . . .	3
Число шнеков, шт. . . . .	3
Диаметр шнеков, мм . . . . .	450
Число оборотов шнеков, об/мин . . . . .	289 и 377
Диаметр ротора, мм . . . . .	1220
Число оборотов ротора, об/мин . . . . .	301 и 392
Мощность двигателя автомобиля, л. с. . . . .	130
Мощность двигателя привода шнеков и ротора, л. с. . . . .	300
Количество двигателей . . . . .	2
Давление в гидросистеме, кг/см <sup>2</sup> . . . . .	50
Наименьший дорожный просвет, мм . . . . .	240
Радиус поворота, м . . . . .	12
Скорость движения, км/час:	
рабочая . . . . .	0,8
транспортная . . . . .	50

### СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ Т-3

(рис. 143)

#### Основное назначение

Снегоочиститель Т-3 предназначается для очистки от снега мест стоянок летательных аппаратов.