

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГУБКИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Промышленные лифты

Выполнили: студенты группы
ТЭМ-8т

Терентьев Максим, Бережнов
Артеми

Проверил: преподаватель
электрооборудования

Марченко Ирина Валерьевна

ПЛАН

- Назначение;
- Область применения;
- Конструкция;
- Принцип действия;
- Схема

НАЗНАЧЕНИЕ

Грузовой промышленный лифт - грузоподъемный механизм для транспортировки грузов промышленного назначения между этажами здания. С их помощью перемежаются оборудование, стройматериалы и т.д. Лифт промышленного типа исключают перевозку людей.

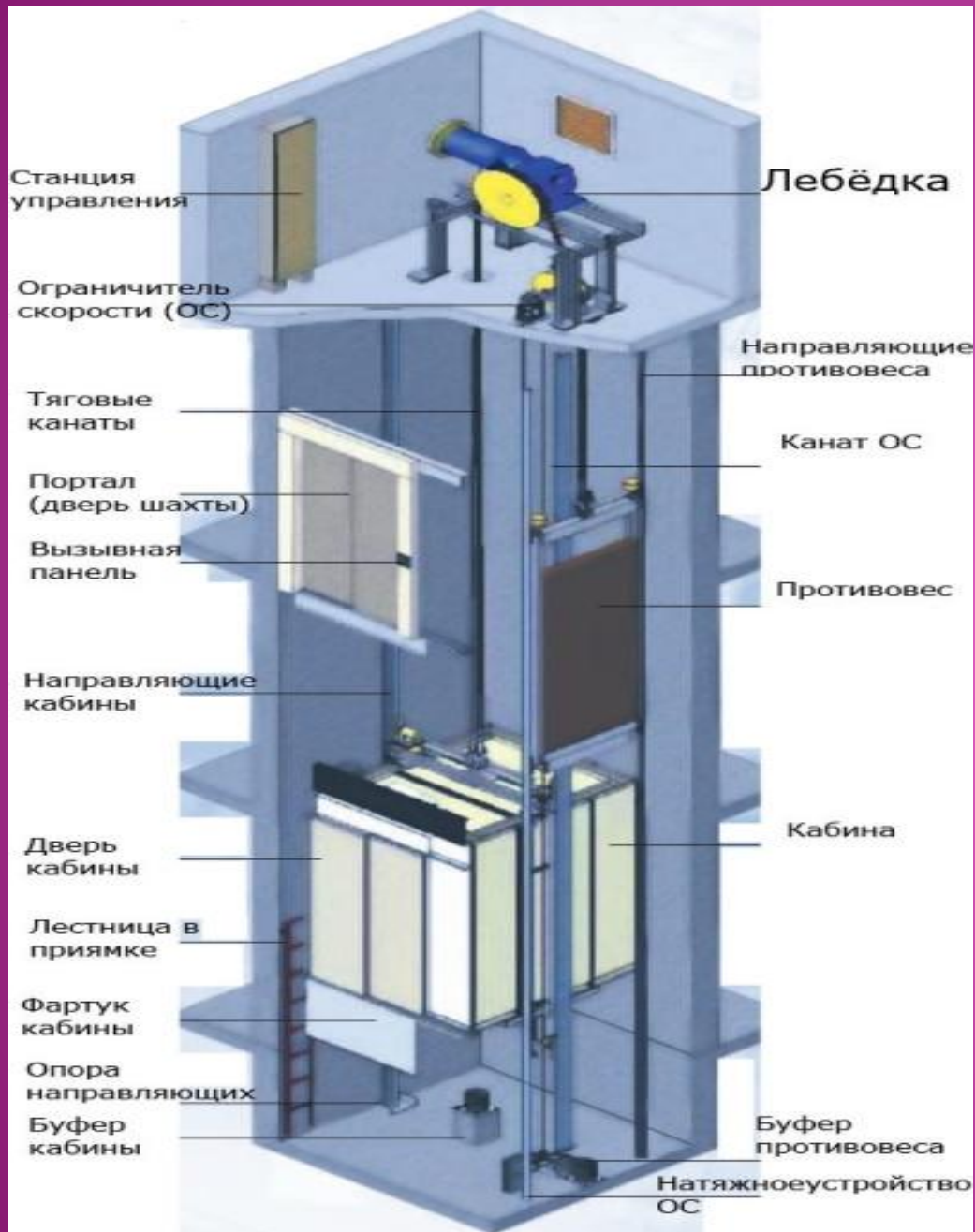


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Установками оснащают бизнес-центры, склады, крупные организации, торговые центры и производственные организации.

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 – Станция Управления;
- 2 – лебёдка;
- 3 – Ограничитель скорости;
- 4 – Направляющие противовеса;
- 5 – Тяговые канаты;
- 6 – Канат ОС;
- 7 – Портал (дверь шахты);
- 8 – Вызывная панель;
- 9 – Противовес;
- 10 – Направляющие кабины;
- 11 – Кабина;
- 12 – Дверь кабины;
- 13 – Фартук кабины;
- 14 – Лестница в приянке;
- 15 – Опора направляющих;
- 16 – Буфер кабины;
- 17 – Буфер противовеса;
- 18 – Натяжное устройство ОС.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Промышленный грузовой лифт предназначен для перемещения груза разного назначения по вертикали. Подъемники, в отличие от лифтов, устанавливаются на специальных направляющих. Направляющие крепят к стене здания и оснащают специальными ограждениями. Грузовая платформа подъемника приводится в движение при помощи лебедки. Назначение подъемного оборудования - подъем/опускание грузов между этажами.

СХЕМА

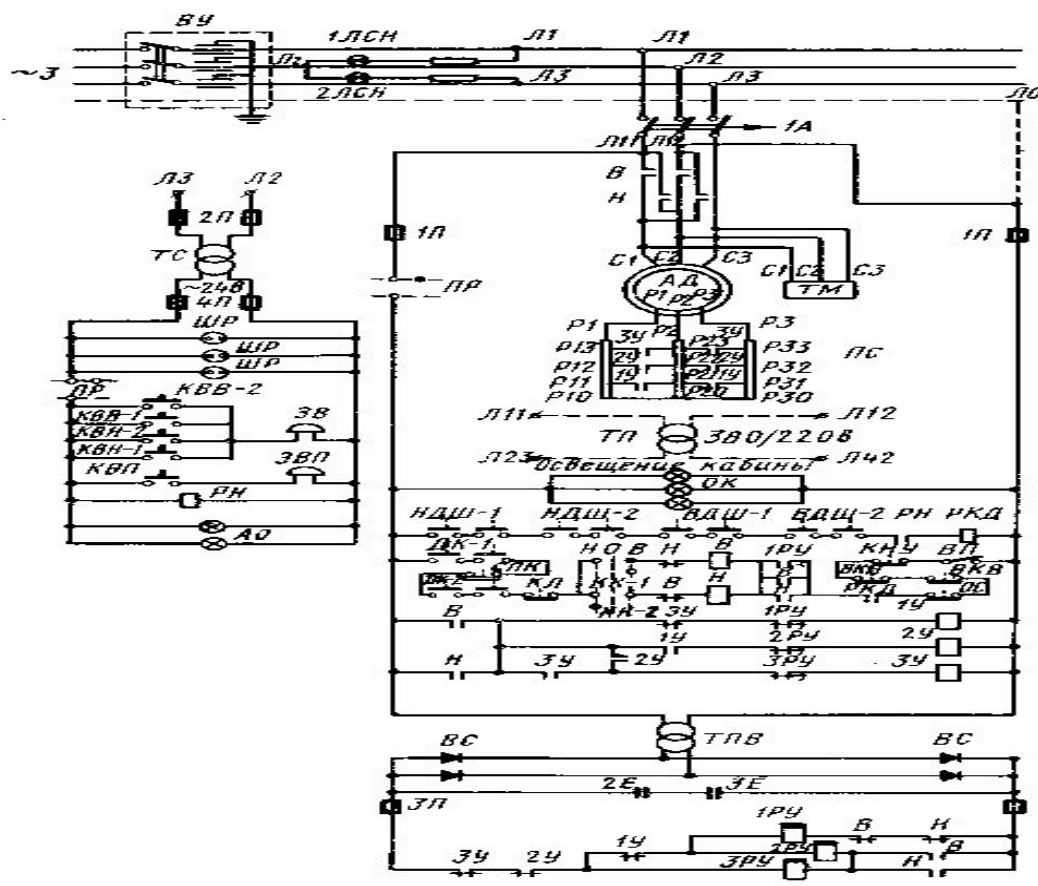


Рис. 93. Принципиальная электрическая схема грузового лифта с рычажным управлением на две остановки

A man in military-style clothing stands in a wooded area. He is wearing a black leather jacket, a black shirt, olive green cargo pants, and black boots. He has a black bag slung over his shoulder. The background consists of bare trees and a clear blue sky. The text 'Спасибо за внимание' is overlaid in white, bold, sans-serif font across the center of the image.

Спасибо за внимание