

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

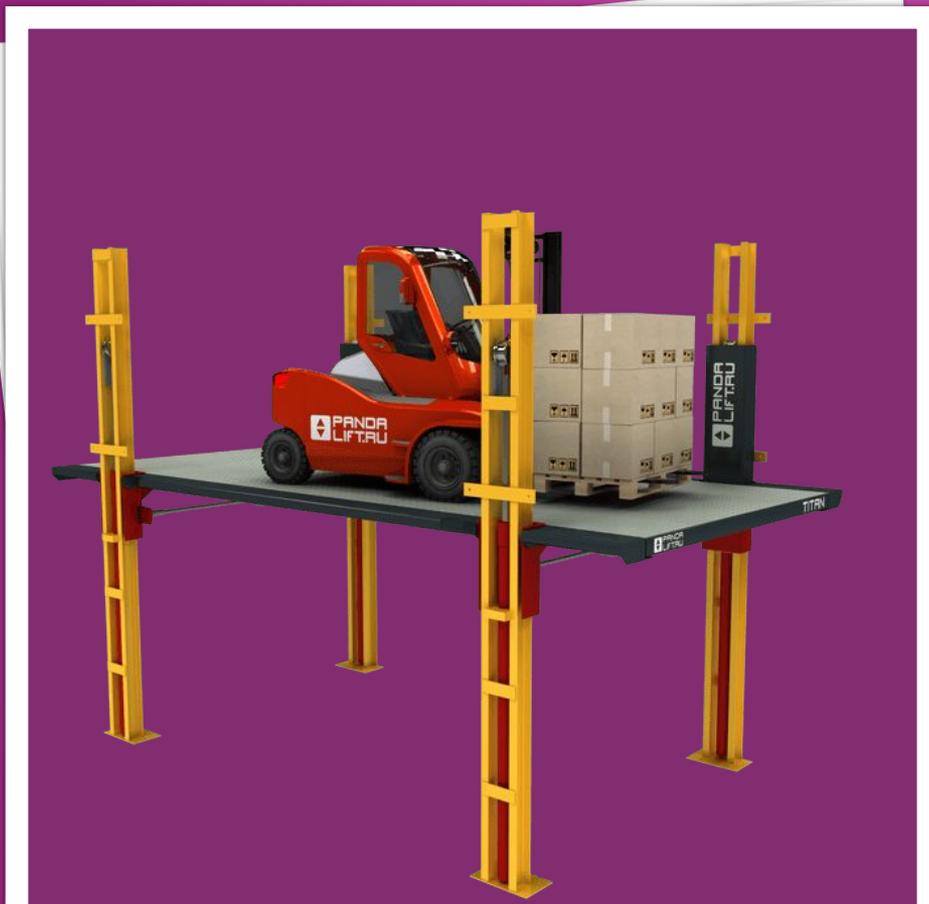
- Назначение;
- Область применения;
- Конструкция;
- Принцип действия;
- Схема

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.

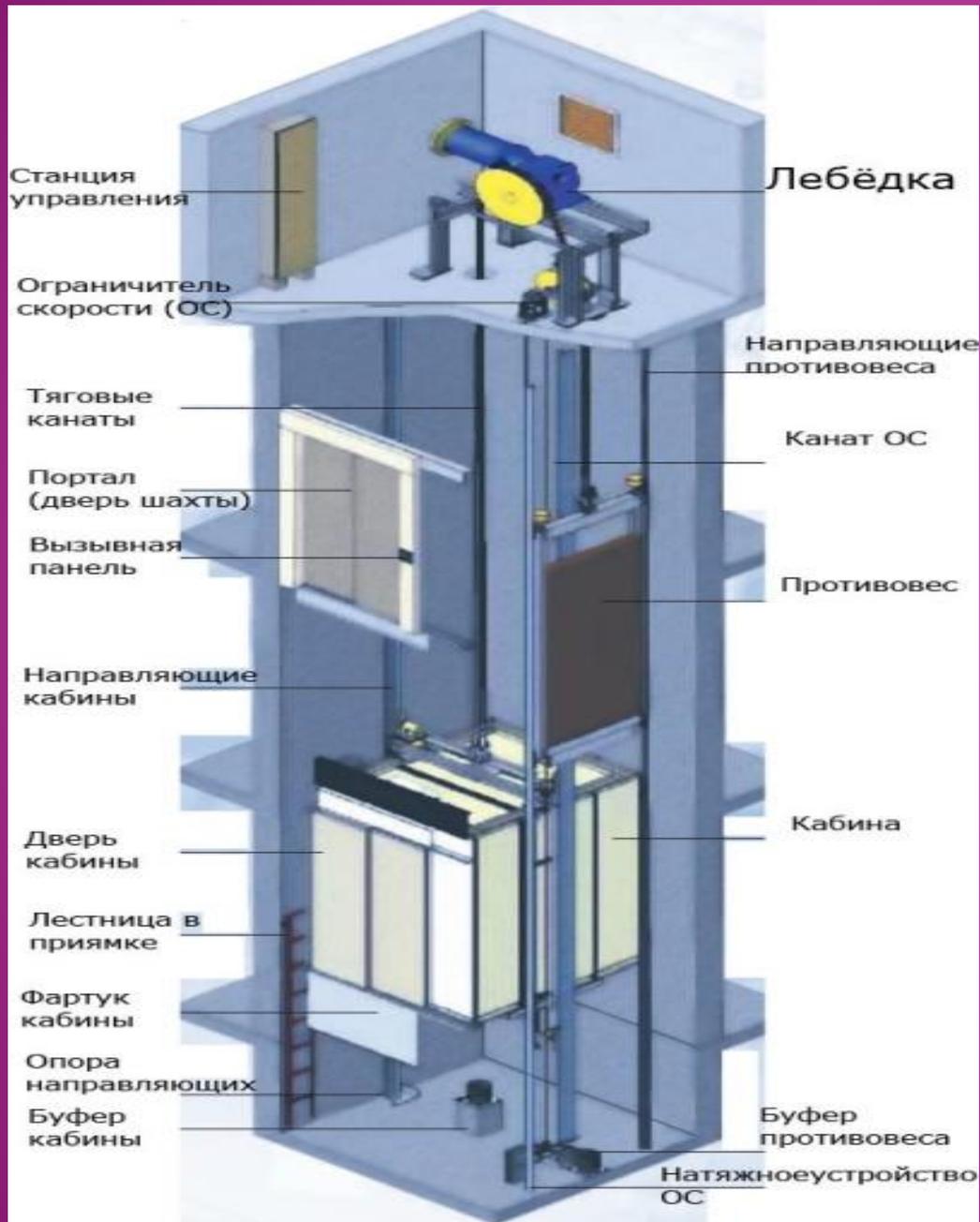


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



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 приялке;
- 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 крепятся к стене здания и оснащаются специальными ограждениями. Грузовая платформа подъемника приводится в движение при помощи лебедки. Назначение подъемного оборудования - подъем/опускание грузов между этажами.

СХЕМА

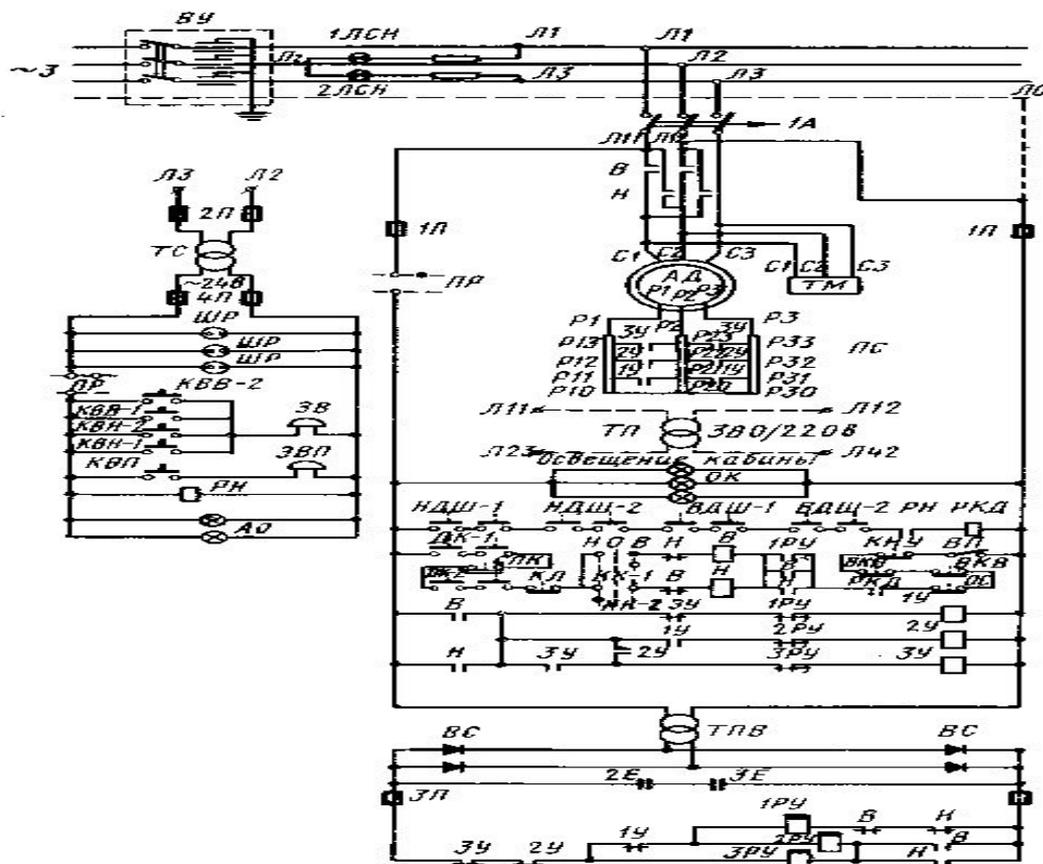
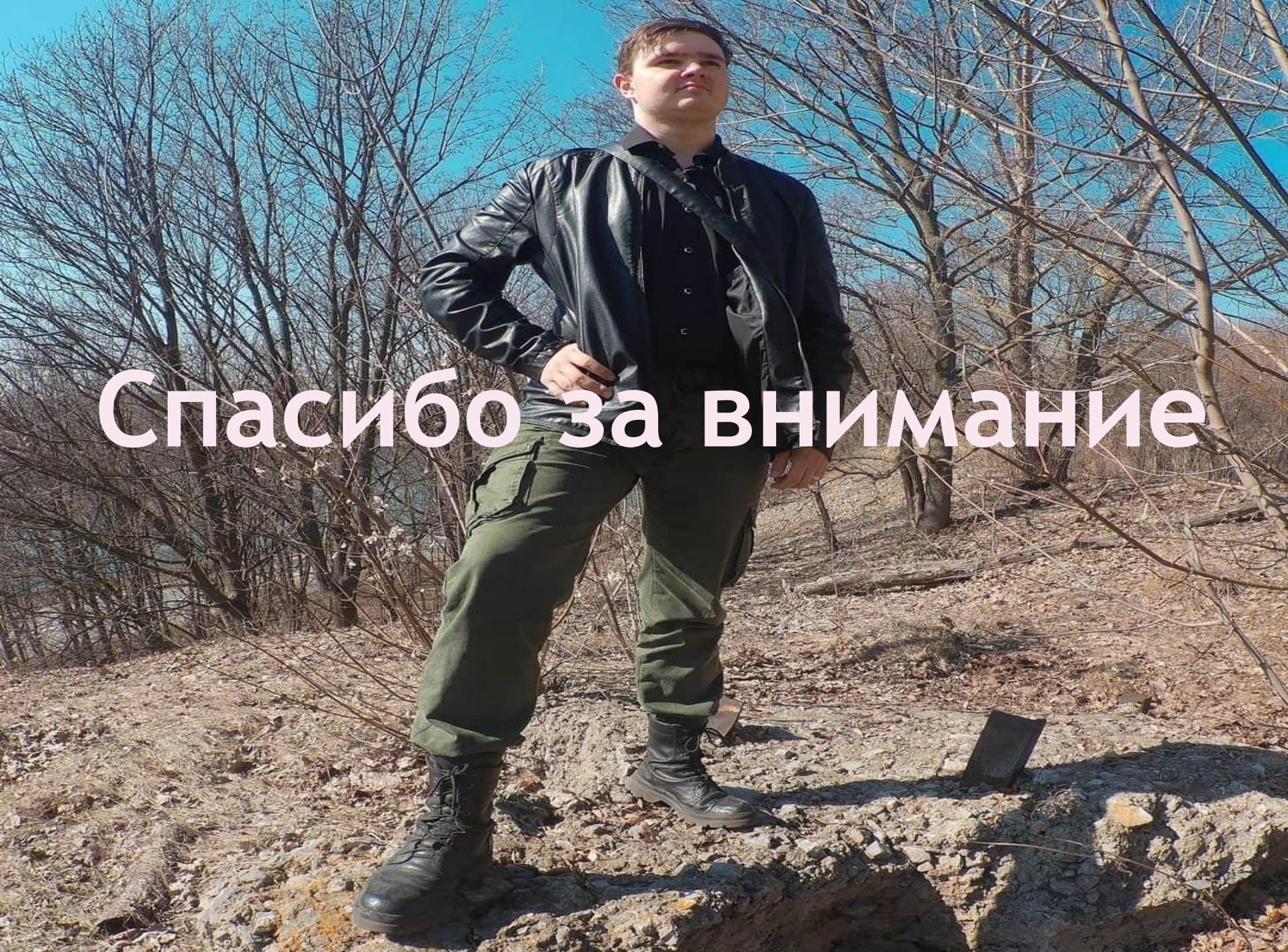


Рис. 93. Принципиальная электрическая схема грузового лифта с рычажным управлением на две остановки

A man with short brown hair is standing in a wooded area with bare trees. He is wearing a black leather jacket over a black button-down shirt, green cargo pants, and black boots. He has his right hand on his hip and is looking slightly to the right. The ground is rocky and covered with dry leaves. The sky is clear and blue.

Спасибо за внимание