

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Пускорегулирующая аппаратура

Пускорегулирующая аппаратура (ПРА) — это специальное изделие, с помощью которого осуществляется запуск и поддержание работы источника света.

- Электронные трансформаторы для галогенных ламп
- Системы аварийного питания
- ЭПРА для подключения ДНаТ
- Блоки питания светодиодов (LED драйверы) и аксессуары к ним
- Электронные ПРА (ЭПРА) для газоразрядных ламп
- Электромагнитные ПРА (ЭмПРА) для газоразрядных ламп

По типу источника света ПРА делятся:

- ПРА для газоразрядных ламп
- ПРА для галогенных ламп (трансформаторы)
- ПРА для светодиодов (LED драйверы)

По типу устройства и функционирования ПРА бывают:

- электромагнитные (ЭмПРА)
- электронные (ЭПРА)

Автоматические выключатели для защиты электродвигателя – устройства для защиты электродвигателя от токов короткого замыкания и токов перегрузки с возможностью регулировки уставки тока.

Как подобрать автоматический выключатель для защиты электродвигателя?

Для подбора, необходимо знать:

- номинальный ток двигателя
- необходимые диапазоны регулировки
- необходимость установки дополнительных контактов и расцепителей



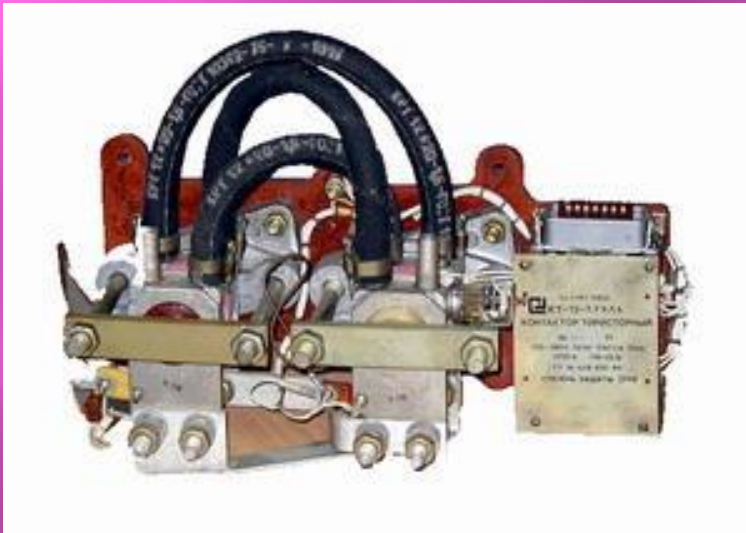
Контакторы – это низковольтные аппараты, предназначенные для дистанционного оперативного управления приемниками электрической энергии.

Бывают электромеханические, пневматические, бесконтактные и т.д.

Как подобрать контактор?

Условия выбора:

- Номинальная мощность или номинальный ток нагрузки
- Номинальное напряжение цепи питания и управления
- Категория нагрузки
- Реверсивный или не реверсивный пуск двигателя
- Наличие дополнительных контактов(Н.О или Н.З)





Тепловые реле перегрузки—устройства для защиты электродвигателя от перегрузки, заклинивания ротора и обрыва фаз.

Как подобрать тепловые реле перегрузки?

Для подбора, необходимо знать:

- с индивидуальным креплением или с креплением на контактор или пускатель.
- номинальный ток двигателя
- необходимые диапазоны регулировки