



# Электр жетектердегі өтпелі процестер

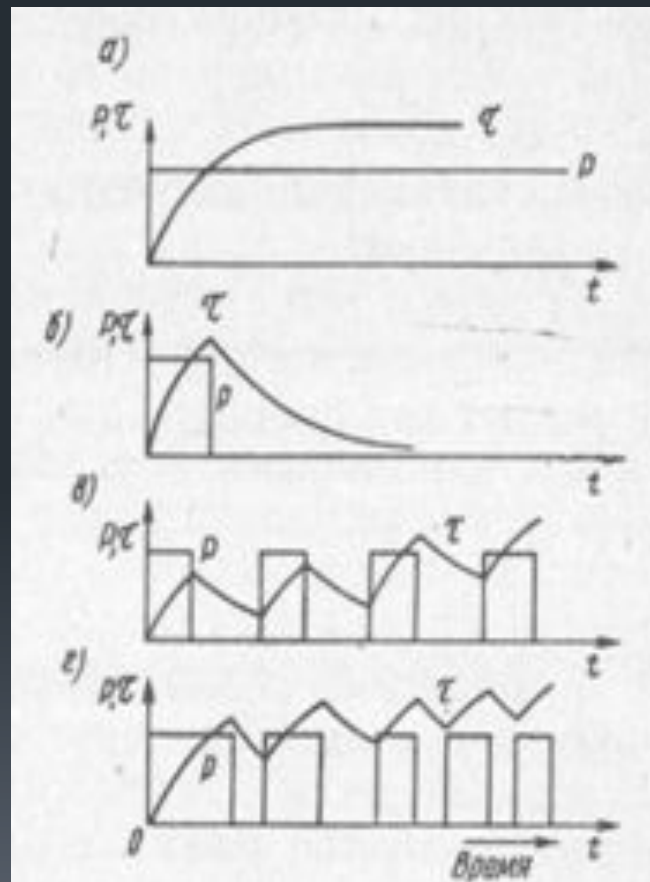
Тексерген: Токпеисова Г.

Орындаған: Кабдрашев Ж. Замандинов Д.

# Электр жетегіне анықтама

- Электр жетегі – машина мен механизмдердің қозғалуына қажетті механикалық энергияны электр қозғалтқышынан алатын электр механикалық құрылғы.

Әр түрлі режимдағы электр жегегінің қарапайым жұмыс графиктері  
а — ұзақ; б — қысқа; в — периодтық қайталама қысқа; г — периодтық емес қайталама қысқа (т— двигательдің қызу температурасы)



# Өтпелі процестің пайда болу шарттары

- Әлі күнге дейін электр тізбектегі уақыт өткен сайын өзгеріссіз, яғни өтпелі ток тізбектегі периодты функциясы деп аталады. Ол процесстер тұрақталған деп аталады. Ток көзіне қарағанда ғана, оң болып саналады. Ол процеске алдын ала өтпелі процесс әсер етеді. Электр тізбектегі процесс ток қосылғандағы және қосылғанғандығы және қосылған кездегі моменті өтпелі процесс деп аталады.

# Қозғалтқыш жұмысының режимдерінің жұмыс графиктері

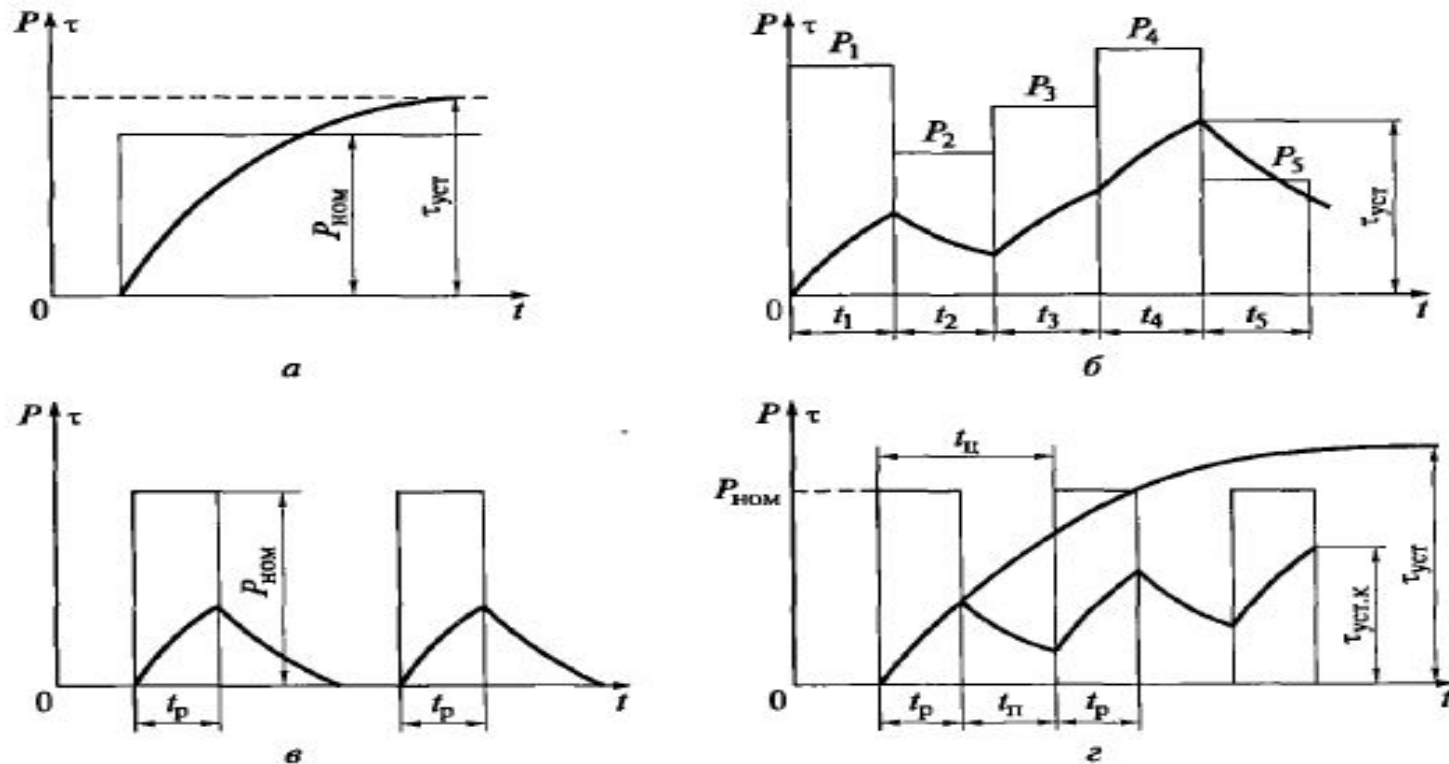
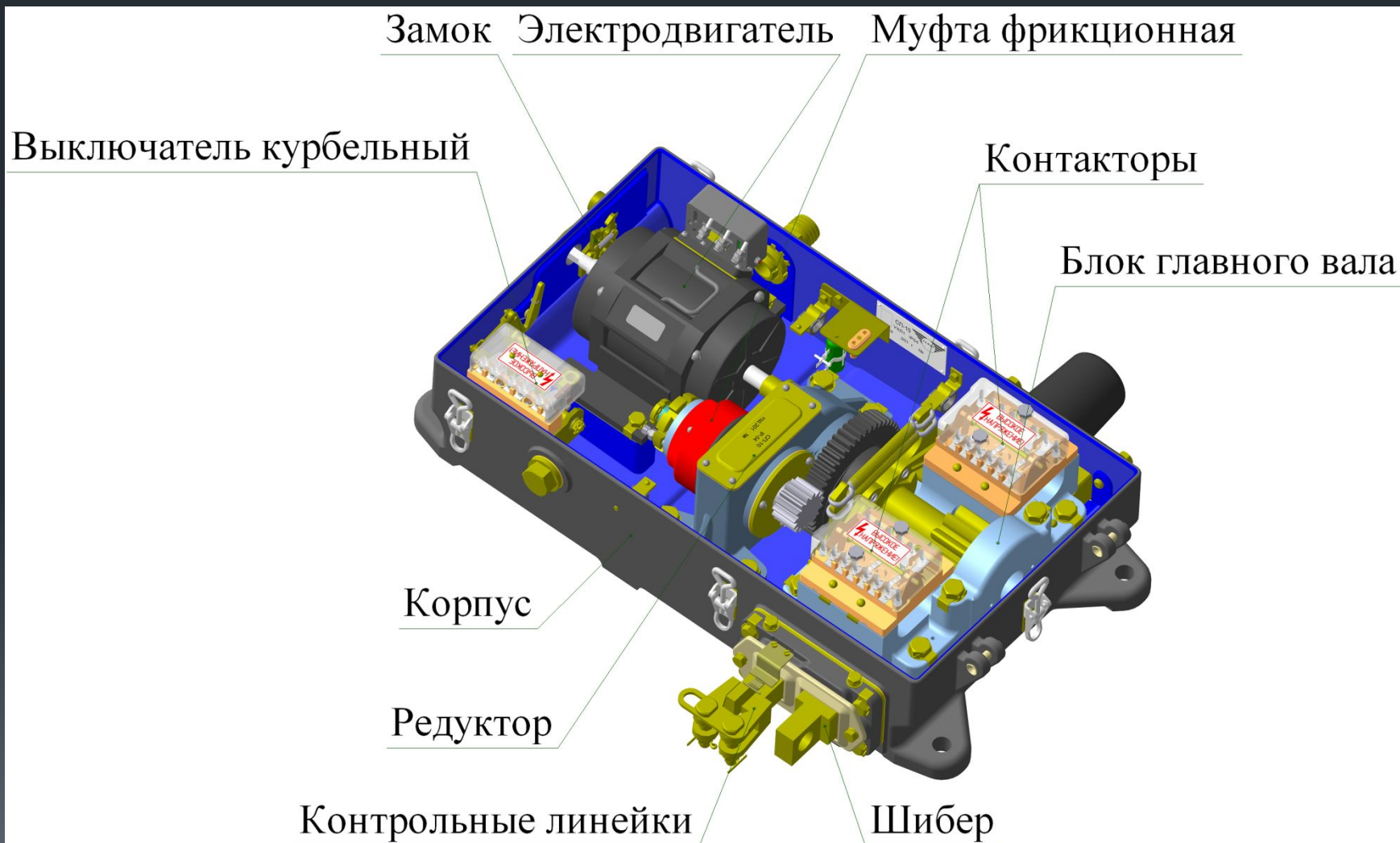


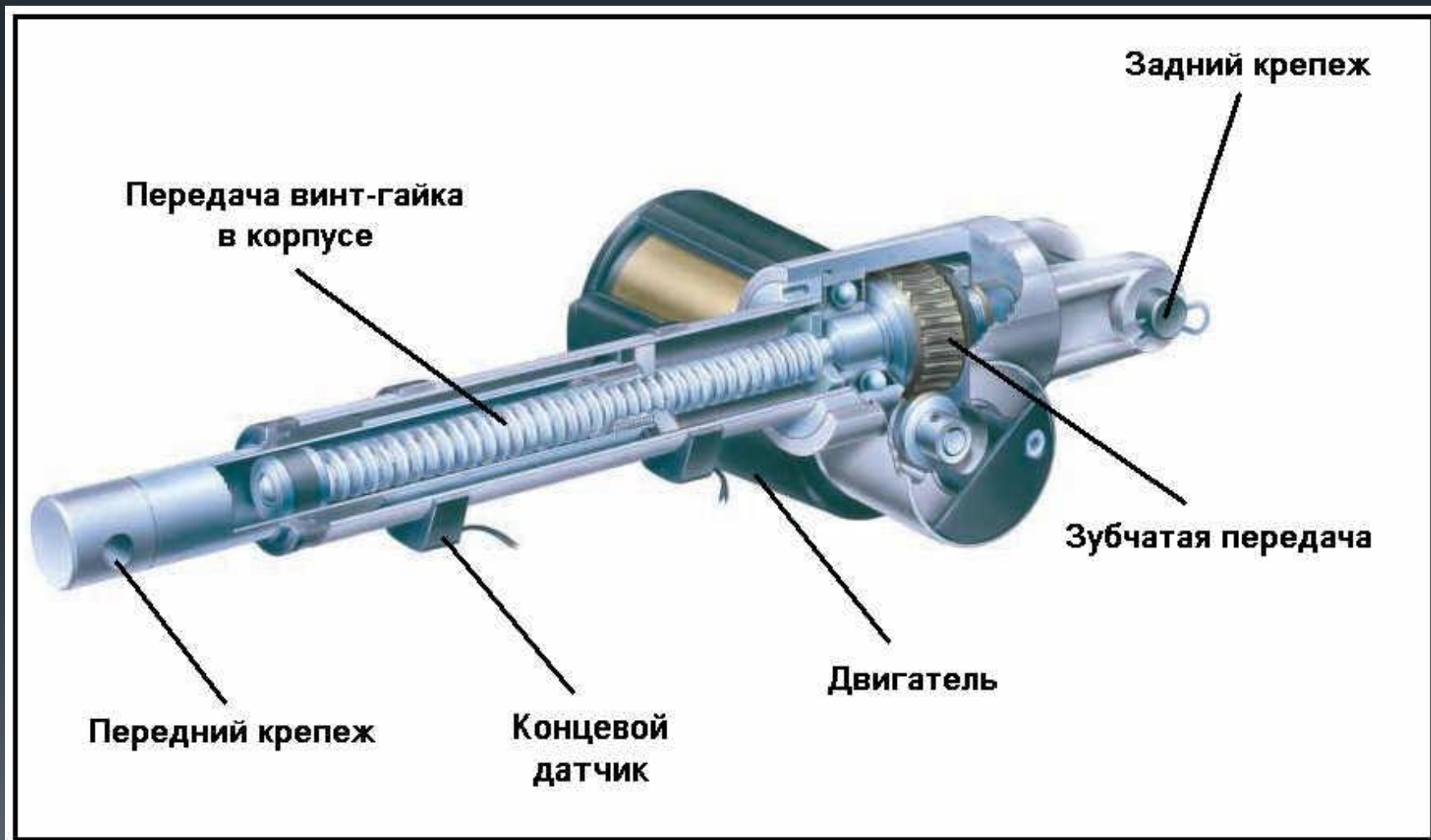
Рис. 2.11. Нагрузочные диаграммы режимов работы двигателя:

*a* — продолжительного с неизменной нагрузкой; *б* — то же, с переменной нагрузкой; *в* — кратковременного; *г* — повторно-кратковременного

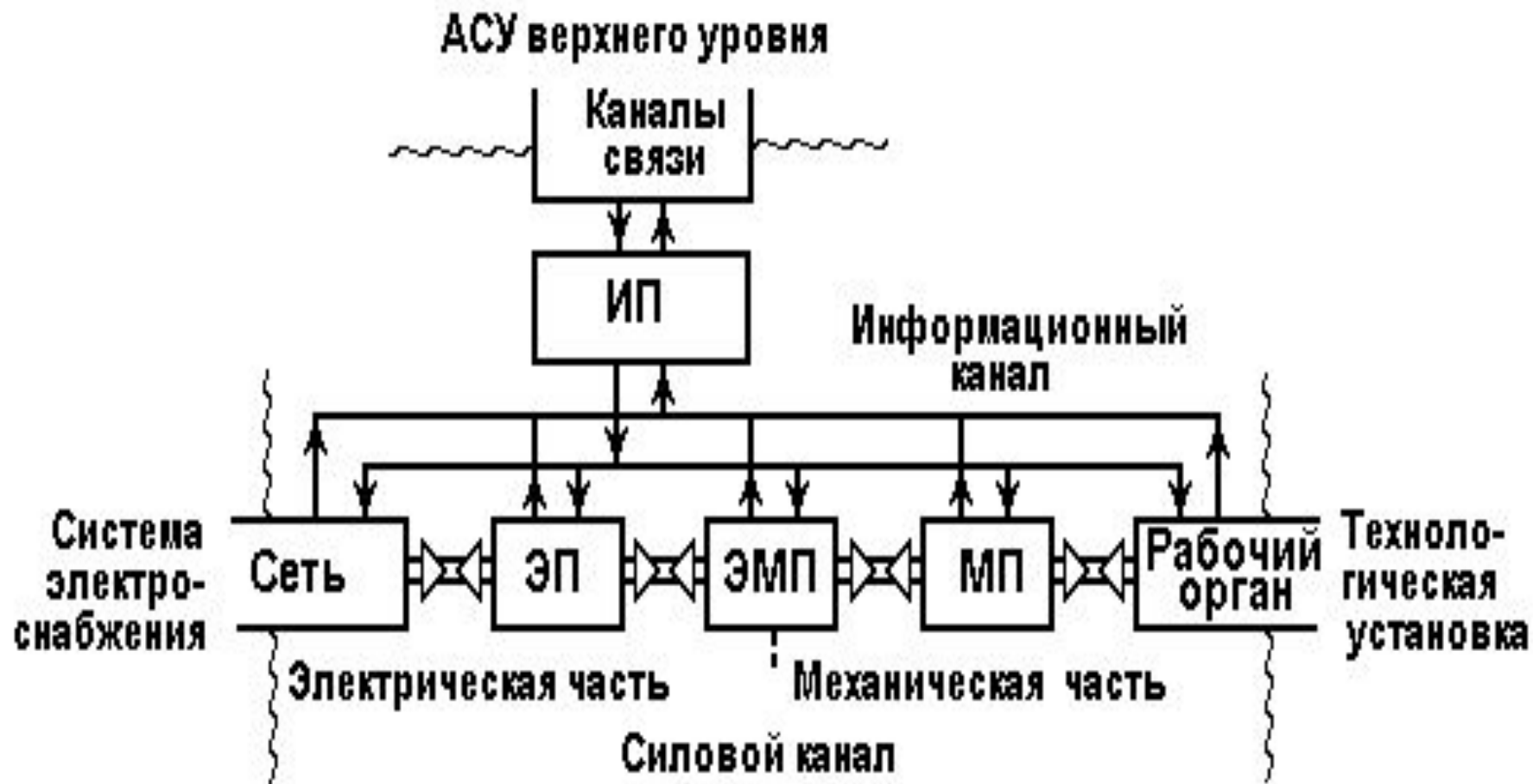
# Электр жетек құрылысы 1



# Электр жетек құрылысы 2



# Электр жетегінің құрылымдық сұлбасы





## Өтпелі процесс режимдері

- 1) Қажетті, сыртқы күштен пайда болады, яғни кернеу әсері болады;
- 2) Ерікті, тізбектің тізбек параметрлердің өзгеруі.



Назарларыңызға рахмет!