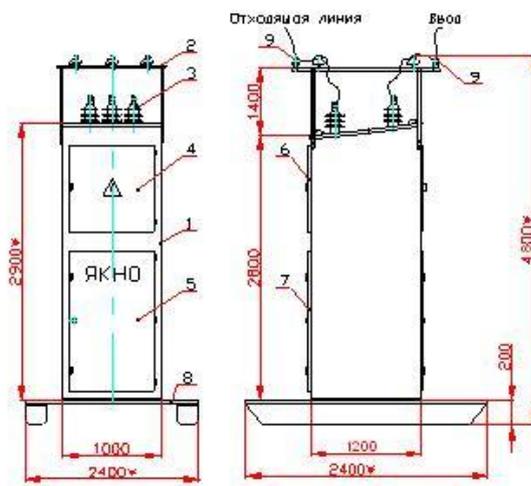


ЯЧЕЙКИ ЯКНО

Ячейки ЯКНО - предназначены для питания электрооборудования роторных комплексов карьерных экскаваторов, для установки в ответвительных и магистральных сетях карьеров, а также в местах присоединения к внутрикарьерным линиям электропередач сетей напряжением **6** и **10** кВ, частотой 50Гц. Может использоваться в качестве секционных ячеек в сельских электросетях.

Общий вид и габаритные размеры **ЯКНО**:



1. корпус ячейки высоковольтного типа **ЯКНО**;
2. траверса воздушного ввода;
3. изоляторы проходные для ввода;
4. отсек высоковольтного разъединителя;
5. отсек панели низковольтной аппаратуры и управления высоковольтным выключателем;
6. отсек трансформатора напряжения и предохранителей;
7. отсек высоковольтного выключателя;
8. салазки;
9. разрядники РВО или ограничитель ОПН.

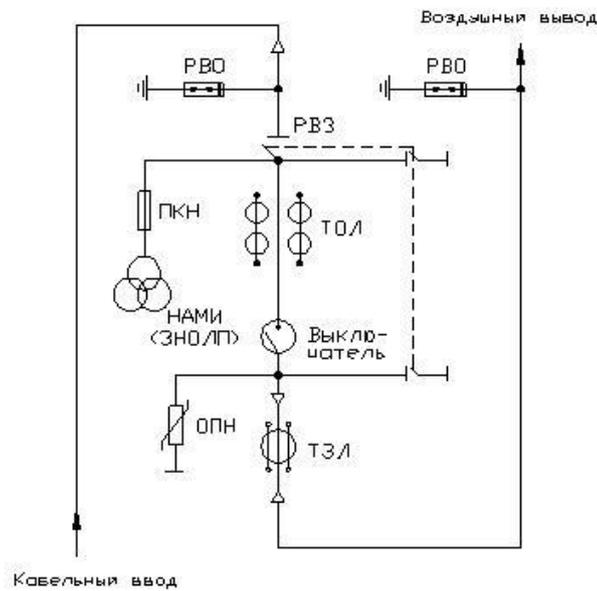
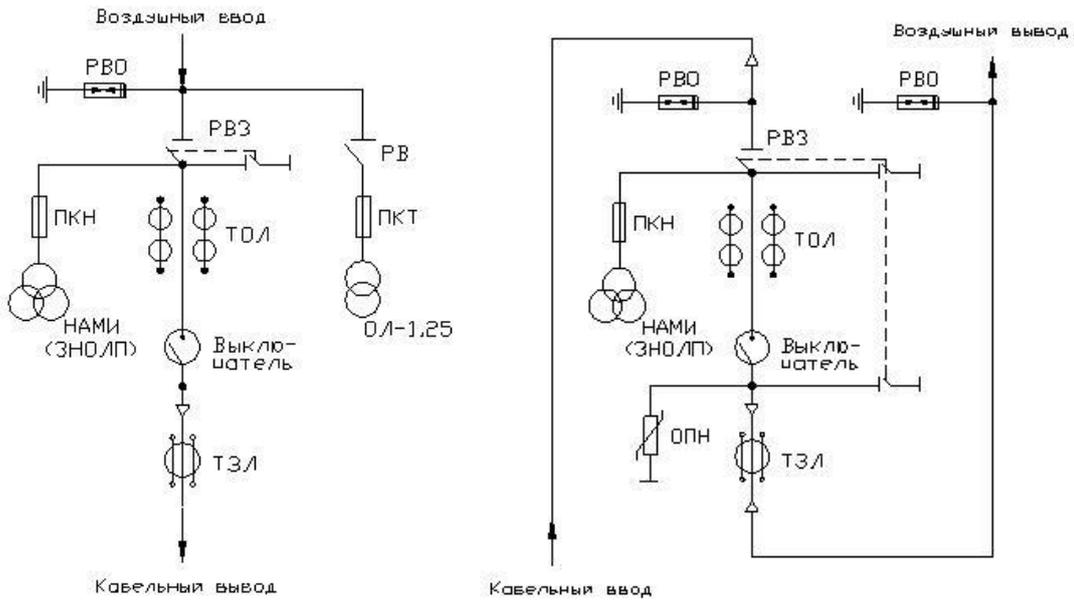
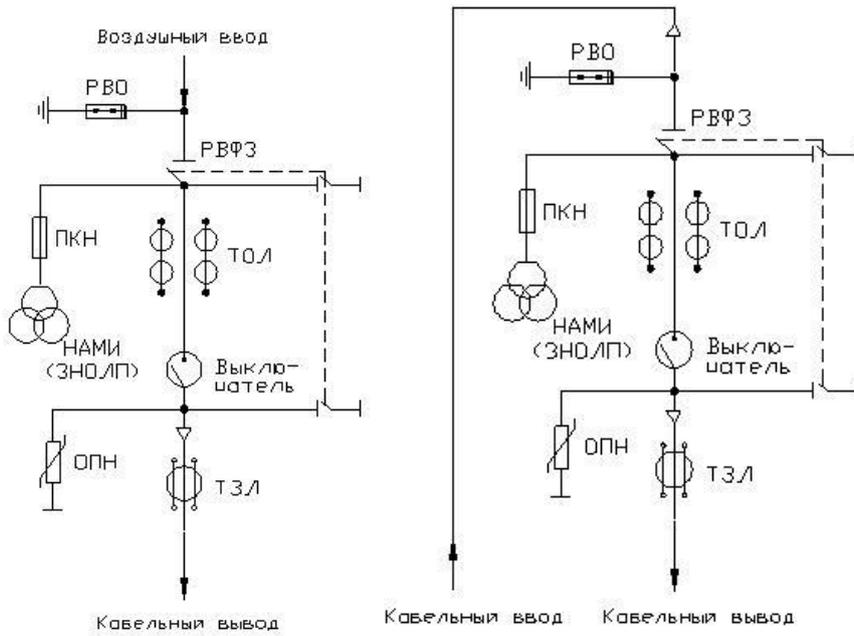
Ячейки ЯКНО имеют девять типоразмеров схем главных соединений и обеспечивают создание карьерных линий различной конфигурации

ЯКНО ПРИКЛЮЧАТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (В/К, К/К)

ЯКНО Приключательный пункт (В/К, К/К) - предназначен для подключения электроэкскаваторов, высоковольтных двигателей, силовых трансформаторов, буровых установок, высоковольтных двигателей бурильных установок, драг, компрессорных и конденсаторных установок и других потребителей.

Ячейки содержат вакуумные выключатели типа **ВВ/ТЕЛ-10-12,5-20/1000У2**, **ВВТЭ-10-20/630У2**, **ВВП-10-20/630УХЛ2**, **ВБЭМ-10-12,5/800УХЛ2**; с масляным выключателем типа **ВПМ-10-20/630У2**, управляемым пружинным приводом **ПП-67** или ручным приводом **ПРБА-114**, **ПРБА-224**.

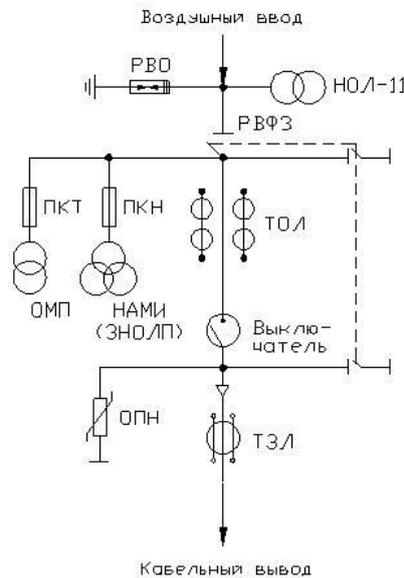
Схемы главных соединений:



ЯКНО ПРИКЛЮЧАТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ И ОСВЕЩЕНИЕ

ЯКНО Приключательный пункт и освещение - предназначены для обеспечения освещения рабочих площадей и подключения карьерных потребителей с защитой от токов утечки в цепях низкого напряжения.

Схема главных соединений ЯКНО:

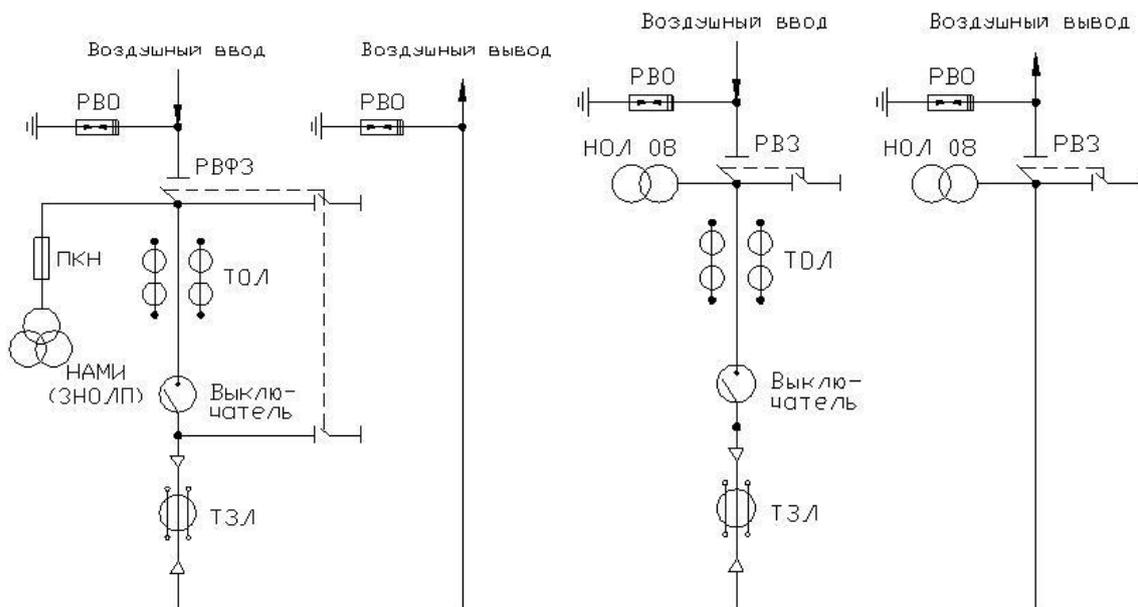


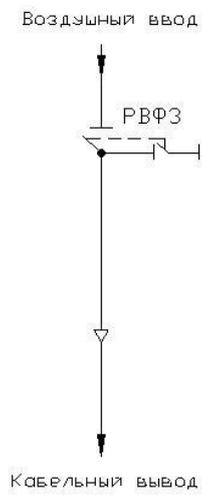
ЯКНО ПУНКТ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ

ЯКНО Пункт секционирования - предназначен для секционирования карьерных и внекарьерных ЛЭП. Представляют ячейки с воздушным вводом и воздушным выводом.

А также обеспечивают создание пунктов, разделяющих сети энергосистем и карьеров.

Схемы главных соединений:





ЯКНО ПУНКТ ОСВЕЩЕНИЯ

ЯКНО Пункт освещения - предназначен для обеспечения освещения рабочих площадей и подключения карьерных потребителей с защитой от токов утечки в цепях низкого напряжения, с силовыми масляными трансформаторами до 630кВА.

Схема главных соединений:

