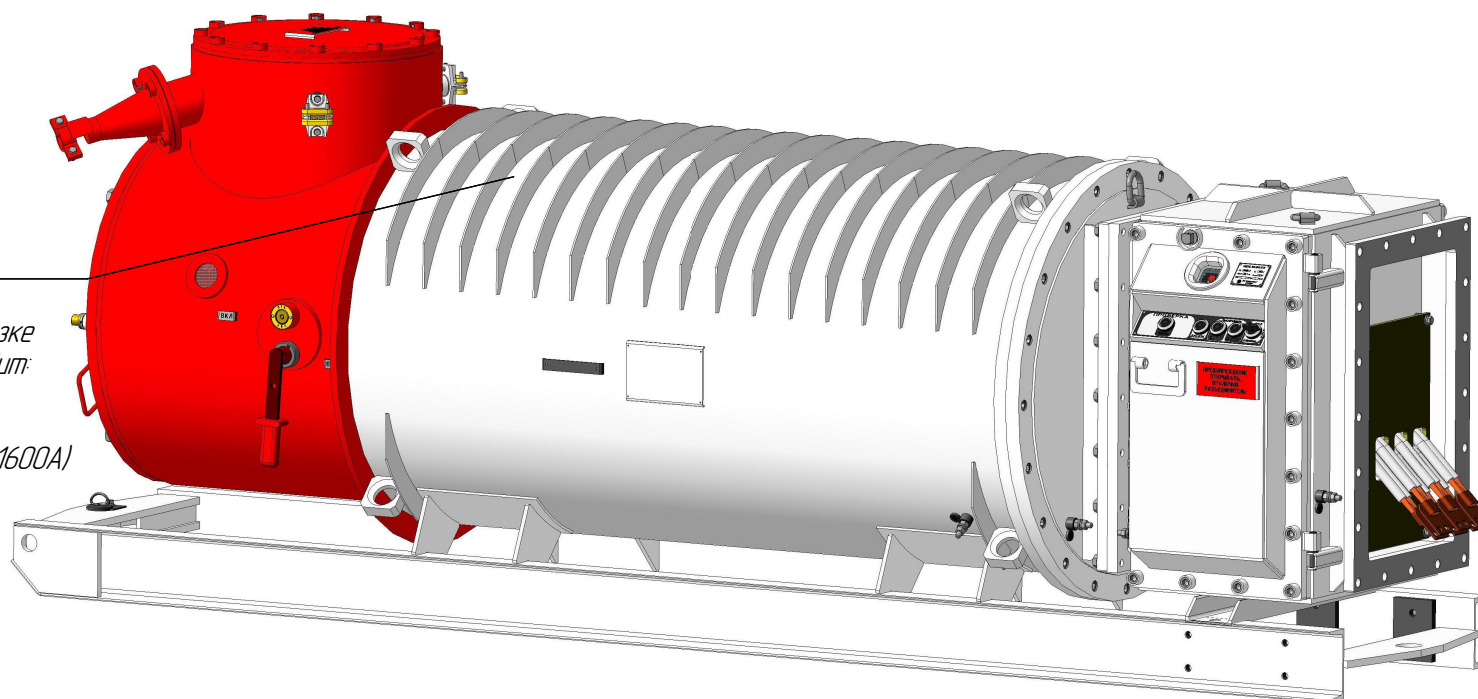


# Распределительная коммутационная станция взрывозащищённая типа РКСВ

## Вводное устройство Тип.2

устанавливается для ввода и коммутации напряжения 6–10 кВ, при отключенной нагрузке  
В состав вводного устройства Типа 2 входит:

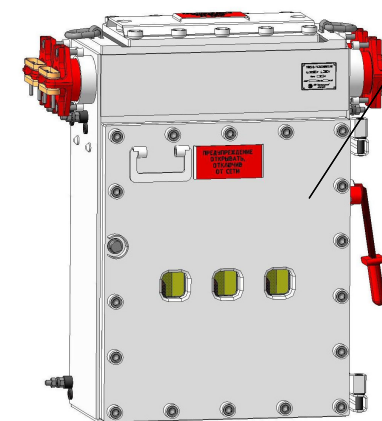
- Разъединитель холостого хода (10 кВ)
- Силовой трансформатор (250–1600 кВА)
- Модуль выключателя (с авт. выкл. ABB, до 1600А)



## Модуль разъединителя

(входит в состав вводного устройства Тип.3)

устанавливается для ввода и коммутации напряжения 0,4–1,2 кВ, при отключенной нагрузке.



## Модуль управления

предназначен для согласования работы с работой угледобывающих комплексов и прочего оборудования, управления станцией, индикации, а так же для связи с АСУ верхнего уровня.

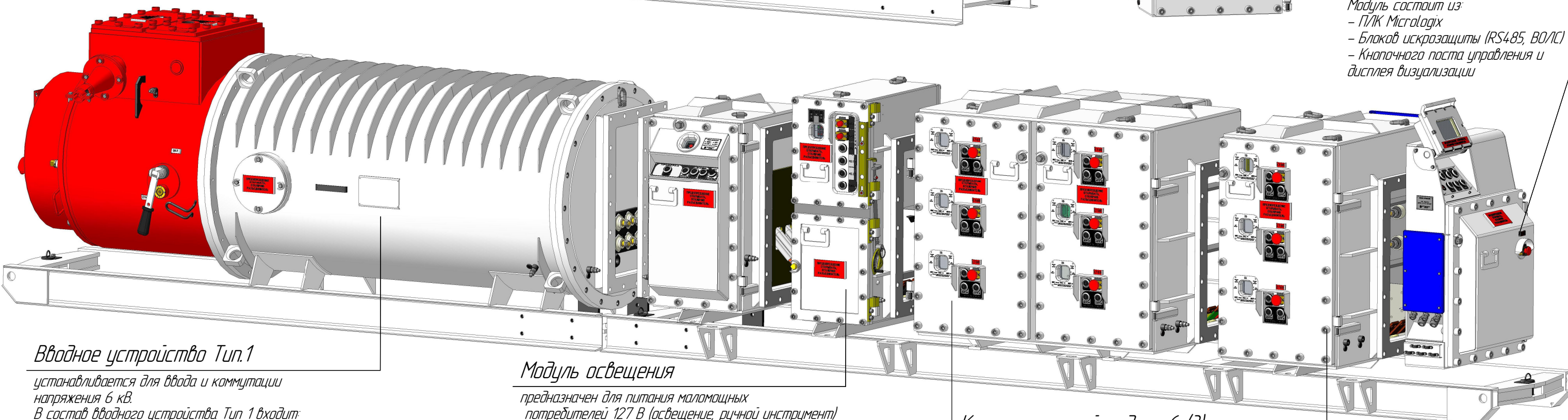
Модуль состоит из:

- ПЛК Micrologix
- Блоков искрозащиты (RS485, ВОЛС)
- Кнопочного поста управления и дисплея визуализации

## Вводное устройство Тип.1

устанавливается для ввода и коммутации напряжения 6 кВ.  
В состав вводного устройства Тип 1 входит:

- РУВН, в состав которого входит разъединитель X.X, блок РЗА SEPAM T42 и силовой контактор Rollarc-R400 (Schneider Electric).
- Силовой трансформатор мощностью 250–1600 кВА



## Модуль освещения

предназначен для питания маломощных потребителей 127 В (освещение, ручной инструмент)  
В состав модуля входит:

- силовой трансформатор мощностью 4 кВА
- автоматический выключатель
- блоки защит (реле утечки, МТЗ)
- контакторы управления отходящими линиями.

## Коммутационный модуль 6 (3)

предназначен для питания и дистанционного управления по искробезопасным цепям электроприводами механизмов угледобывающих комплексов, либо других токоприемников, а так же защиты от токов КЗ и перегруза, токов утечки и других необходимых защит отходящих линий.  
В состав модуля входят:

- Выемные кассеты (на кассетах установлены силовые контакторы и блоки защит (МТЗ, БЗУ, БИ))
- Блоки искрозащиты