

# Устройство отбора мощности (УОМ)

Уникальные технические особенности устройства отбора мощности позволяют решить задачи электроснабжения различных элементов системы электрообогрева в полевых условиях без сопроводительной сети.

- Питание сопутствующих элементов СЭО без сопроводительной сети
- Не снижает линейную мощность на участке отбора
- Не требует осуществления высоких мер безопасности

## Описание

УОМ позволяет обеспечить обогрев ответвлений и сопутствующих элементов в любой точке протяженного трубопровода, а также предоставляет возможность реализации дополнительных функций, таких как:

- мониторинг температурных параметров
- световая индикация состояния СЭО
- видеонаблюдение
- беспроводная передача данных без необходимости подвода дополнительного электропитания

Устройство отбора мощности является эффективным решением для передачи требуемой мощности от линейной части СЭО на дополнительное оборудование.

- Возможность реализации дополнительных функций: мониторинг температурных параметров, световая индикация состояния СЭО, видеонаблюдение, беспроводная передача данных и т.д. без прокладки сопроводительной сети
- Запатентованная технология



## Технические характеристики

Напряжение	До 400 В
Мощность	10–600 Вт
Рабочий диапазон температур окружающей среды	-60...+55 °С
Минимальная температура монтажа	-40 °С
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIB T6...T4 Gb, Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db 1Ex d IIB+H2 T6...T4 Gb, Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db 1Ex d IIC T6...T4 Gb (КРОМЕ АЦЕТИЛЕНА), Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db
Габариты	450×350×205 мм 450×350×280 мм 560×400×280 мм 560×450×280 мм 634×434×335 мм 672×472×372 мм 720×560×345 мм 1000×550×460 мм