

Инвертальное и вводно-распределительное ИВРУ, ВРУ



ВРУ, ИВРУ

Устройство ввода и распределения электроэнергии

Инвентарное и вводно-распределительное ИВРУ, ВРУ – устройства, которые позволяют разграничить зону ответственности между поставщиком и потребителем электроэнергии.

Для этого конструкция оборудования имеет удобный ввод для подключения внешней питающей линии и ряд разъемов для присоединения отходящих к электроустановкам сетей.

Для защиты от замыкания и перегрузок подключение внутренних линий происходит через плавкие предохранители.

Инвентарное и вводно-распределительное ИВРУ, ВРУ промышленного назначения

Электрические сети, отходящие от вводного устройства, относятся к ведению конкретного потребителя, будь это жилой дом, общественное здание, строительная площадка либо промышленное предприятие.

В соответствии с расчетной нагрузкой производится подбор соответствующего вводного устройства.

Количество отходящих внутренних линий к конкретному оборудованию определяет конструкцию распределительных панелей.

Конструкция водного распределительного устройства (ВРУ) предусматривает большое количество компоуемых схем распределительных и вводных панелей.

Благодаря этому непосредственно на производственных линиях можно вести одновременную сборку различных ВРУ, отличающихся не только по компоновке размещаемых внутри шкафа элементов, но и его размеру, цветовому решению.

Функциональность индивидуальных вводно-распределительных устройств (ИВРУ) меньше, так как основное назначение такого оборудования – обеспечение ввода и распределения электроэнергии на временных объектах: строительные площадки, аттракционы, вахтовые поселки.

Предприятия выпускают несколько вариантов ИВРУ, достаточных, чтобы исходя из потребности подобрать нужное устройство.

Внешний корпус таких изделий имеет хорошую защиту от атмосферных осадков и специального места под размещение не требует.

Благодаря устройствам ввода и распределения электроэнергии процесс налаживания поставки электроэнергии сокращается до минимума.