

Техническое описание



Назначение РТЗО

НКУ серии РТЗО-88М, РТЗО-88В предназначены для питания и управления электроприводами мощностью до 10 кВт и 14-28 кВт запорной регулирующей арматуры для промышленности и коммунального хозяйства, а также электродвигателями мощностью до 11 кВт механизмов собственных нужд электрических станций (ТЭС и АЭС). Шкафы заполняются набором блоков по типовым (ОЛХ.084.215 – 88М) и оригинальным электро-схемам. Обеспечена взаимозаменяемость однотипных блоков. Шкаф может быть с одной или двустворчатой дверью.

Область применения РТЗО

Применяются в промышленности, коммунальном хозяйстве, на станциях водоснабжения, в нефте- и газодобыче и переработке, при управлении электроприводами собственных нужд тепловых, атомных и гидроэлектростанций.

Отличительные особенности РТЗО

Шкафы РТЗО – распределительное токовое подвижное оборудование, включающее в себя шкафы ввода для организации питания шкафов присоединений, блоки управления электродвигателями запорной, регулирующей арматуры и механизмами собственных нужд электрических станций, а также шкафы промежуточных зажимов. Среди основных отличительных особенностей оборудования: построение по принципу модульной конструкции; принятые на объектах энергетики габаритные размеры (высота 2000мм и 2200мм, шкафы ввода могут быть выполнены шириной 1200мм и глубиной 400мм); возможность поставки сборок в виде секций из нескольких шкафов с выполненным межшкафным монтажом проводов; блоки управления изготавливаются на одно присоединение, что улучшает условия эксплуатации, со схемными изменениями для работы в составе АСУ ТП..