# КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЕ

Назначение: для повышения коэффициента мощности электрооборудования промышленных предприятий и распределительных сетей на напряжение 6-10 кВ частоты 50 Гц путем автоматического регулирования реактивной мощности.

## Установки внутреннего исполнения

| Типономинал | Номинальное значение | | | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Напряжение, кВ | Мощность, квар | Мощность минимальной ступени регулирования, квар | | | | |
| УКРЛ(П)56-6,3-900-300 У3 | 6,3 | 900 | 300 | 4025 (4000) | 885 | 1820 | 1450 |
| УКРЛ(П)56-10,5-900-300 У3 | 10,5 | | | | | | |
| УКРЛ(П)56-6,3-1000-200 У3 | 6,3 | 1000 | 200 | 5625 (5600) | | | 1950 |
| УКРЛ(П)56-10,5-1000-200 У3 | 10,5 | | | | | | |
| УКРЛ(П)57-6,3-900-300 У3 | 6,3 | 900 | 300 | 4000 | 835 | | 1400 |
| УКРЛ(П)57-10,5-900-300 У3 | 10,5 | | | | | | |
| УКРЛ(П)57-6,3-1000-200 У3 | 6,3 | 1000 | 200 | 5600 | | | 1900 |
| УКРЛ(П)57-10,5-1000-200 У3 | 10,5 | | | | | | |

Комплектуются конденсаторами типа КЭК. Конденсаторы пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью, оснащены внутренними разрядными резисторами.

В зависимости от размещения ячейки ввода и наличия разъединителя установки имеют модификации: УКЛ – ячейка ввода слева, УКП – ячейка ввода справа, 56 – с разъединителем, 57 – без разъединителя. Вид климатического исполнения – У3. Степень защиты - IP21 по ГОСТ 14254-96.

Значения длины, указанные в скобках, относятся к установкам УКРП56, без скобок – к установкам УКРЛ56.

Значения высоты установок указаны со съемными скобами (60 мм) и подставками (63 мм), предназначенными для транспортирования.

## Установки наружного исполнения

| Типономинал | Номинальное значение | | | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Напряжение, кВ | Мощность, квар | Мощность минимальной ступени регулирования, квар | | | | |
| УКРЛ(П)56-6,3-900-300 У1 | 6,3 | 900 | 300 | 4075 (4060) | 1040 | 2085 | 1820 |
| УКРЛ(П)56-10,5-900-300 У1 | 10,5 | | | | | | |
| УКРЛ(П)56-6,3-1000-200 У1 | 6,3 | 1000 | 200 | 5675 (5660) | | | 2470 |
| УКРЛ(П)56-10,5-1000-200 У1 | 10,5 | | | | | | |
| УКРЛ(П)57-6,3-900-300 У1 | 6,3 | 900 | 300 | 4060 | 860 | | 1770 |
| УКРЛ(П)57-10,5-900-300 У1 | 10,5 | | | | | | |
| УКРЛ(П)57-6,3-1000-200 У1 | 6,3 | 1000 | 200 | 5660 | | | 2420 |
| УКРЛ(П)57-10,5-1000-200 У1 | 10,5 | | | | | | |

Комплектуются конденсаторами типа КЭК. Конденсаторы пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью, оснащены внутренними разрядными резисторами.

В зависимости от размещения ячейки ввода и наличия разъединителя установки имеют модификации: УКЛ – ячейка ввода слева, УКП – ячейка ввода справа, 56 – с разъединителем, 57 – без разъединителя. Вид климатического исполнения – У1. Степень защиты – IP44 по ГОСТ 14254-96.

Значения высоты установок указаны с опорами, предназначенными для транспортирования (60 мм). Перед установкой опоры снять.

В зависимости от размещения ячейки ввода и наличия разъединителя установки имеют модификации: УКРЛ – ячейка ввода слева, УКРП – ячейка ввода справа, 56 – с разъединителем, 57 – без разъединителя.

*По требованию заказчика могут быть изготовлены установки с другими значениями мощности.*