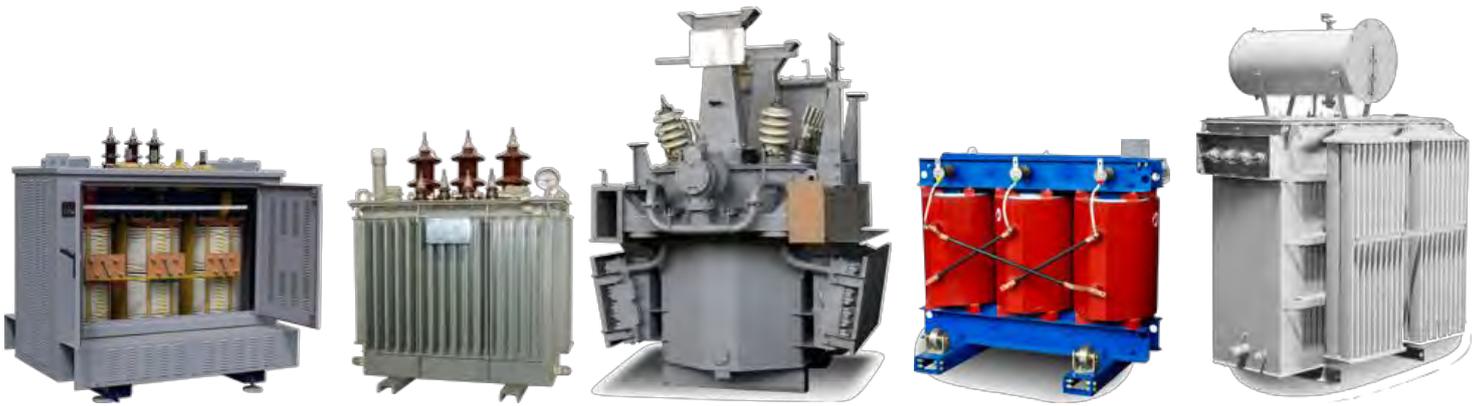


УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



Установки компенсации реактивной мощности УКП-04 Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Установки компенсации реактивной мощности УКП-04

Установки компенсации реактивной мощности УКП-04 применяются для компенсации реактивной мощности электрических приемников индуктивного характера и предназначены для поддержания постоянным заданного значения коэффициента мощности ($\cos \phi$), в электрических распределительных трехфазных сетях напряжением до 400 В, частотой 50 Гц промышленных предприятий и других объектов.

УКП — ХХ — ХХХ — ХХ — ХХ — УЗ



Обозначение при заказе: УКП — 0,4–100–25–30 — УЗ (пример).

Установки компенсации реактивной мощности (УКП) соответствуют требованиям ТУ У 31.2-00213440-033 ПУЭ 2010

Основные параметры и габаритные размеры приведены в таблице

Таблица 1.

	Наименование параметров и размеров	Значение
1	Номинальное напряжение, кВ	0.4
2	Род тока	переменный
3	Номинальная частота, Гц	50 ± 10%
4	Максимальная мощность установки, кВ·А	800
5	Тип регулирования УКП	нерегулируемые, регулируемые
6	Минимальное количество ступеней регулирования	2
7	Максимальное количество ступеней регулирования	14
8	Максимальное количество конденсаторов в УКП	14
9	Номинальные токи вводов, А	50, 100, 160, 250, 315, 400, 630, 1000, 1600, 2000, 2500
10	Устойчивость сборных шин при токах короткого замыкания, кА Динамическая Термическая в течении 1 с	40 16
11	Габаритные размеры УКП, мм Высота мм, Ширина мм, Глубина мм,	1100, 1500, 2000 700, 950, 1200 300, 450, 600
12	Масса одной УКП не более, кг	250

2.2.2. Типы УКП с параметрами основной установленной аппаратуры приведены в таблице



Таблица 2.

Тип УКП	Основные параметры УКП			Примечание		Примечание
	Мощность установки, кВт·А	Степень регулирования	Количество ступеней	Вводной рубильник с предохран., А	Трансформатор тока, А	
УКП 0,4–25–5-У3	25	5	3	160	100/5	Кабельный
УКП 0,4–30–5-У3	30	5	4	160	100/5	Кабельный
УКП 0,4–35–5-У3	35	5	3	160	100/5	Кабельный
УКП 0,4–40–5-У3	40	5	3	160	100/5	Кабельный
УКП 0,4–45–5-У3	45	5	4	160	100/5	Кабельный
УКП 0,4–50–5-У3	50	5	5	160	100/5	кабельный
УКП 0,4–50–10-У3	50	10	3	160	100/5	Кабельный
УКП 0,4–55–5У-3	55	5	4	160	100/5	Кабельный
УКП 0,4–60–5-У3	60	5	5	160	150/5	Кабельный
УКП 0,4–60–10-У3	60	10	4	160	150/5	Кабельный
УКП 0,4–70–10-У3	70	10	4	160	150/5	Кабельный
УКП 0,4–75–5-У3	75	5	4	160	150/5	Кабельный
УКП 0,4–80–10-У3	80	10	5	160	150/5	Кабельный
УКП 0,4–90–10-У3	90	10	4	160	150/5	Кабельный
УКП 0,4–100–5-У3	100	5	5	160	150/5	Кабельный
УКП 0,4–100–10-У3	100	10	5	160	150/5	Кабельный
УКП 0,4–105–5-У3	105	5	5	160	200/5	Кабельный
УКП 0,4–120–10-У3	120	10	5	250	200/5	Кабельный
УКП 0,4–120–20-У3	120	20	4	250	200/5	Кабельный
УКП 0,4–125–25-У3	125	25	4	250	200/5	Кабельный
УКП 0,4–130–10-У3	130	10	5	250	200/5	Кабельный
УКП 0,4–140–20-У3	140	20	4	250	300/5	Кабельный
УКП 0,4–150–5-У3	150	5	7	250	300/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–150–10-У3	150	10	5	250	300/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–160–10-У3	160	10	10	250	300/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–160–20-У3	160	20	5	250	300/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–180–20-У3	180	20	5	400	300/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–200–10-У3	200	10	7	400	300/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–200–20-У3	200	20	6	400	300/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–240–20-У3	240	20	7	400	400/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–260–20-У3	260	20	7	400	400/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–300–10-У3	300	10	10	630	600/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–300–20-У3	300	20	8	630	600/5	Кабельный, шинный

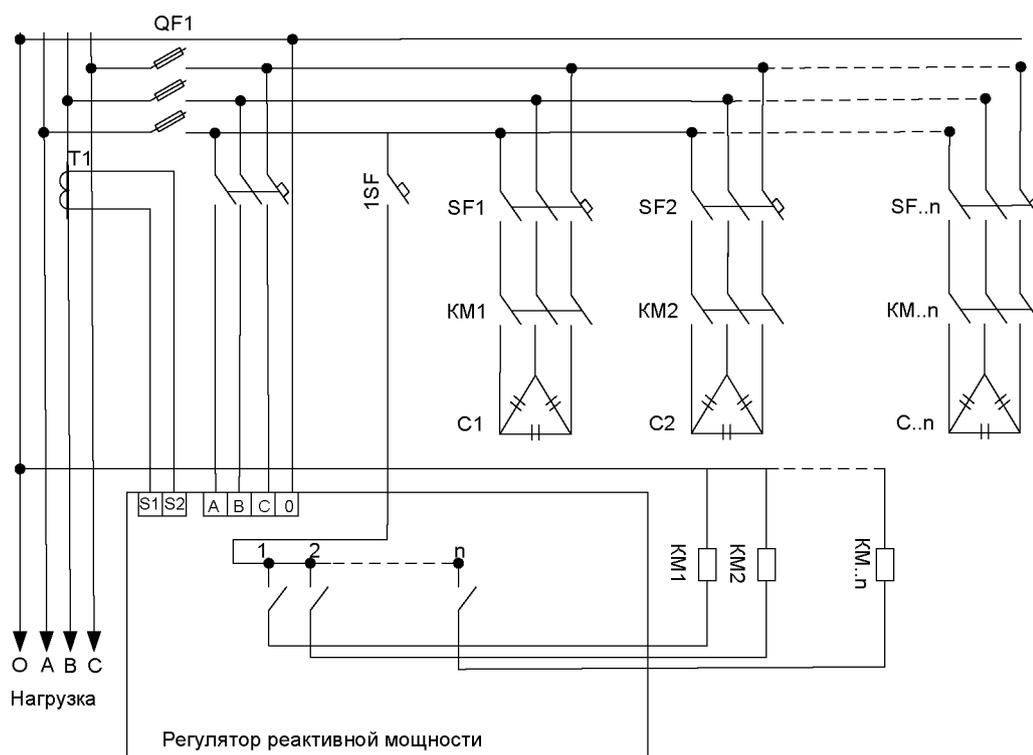


УКП 0,4–320–20-У3	320	20	9	630	600/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–400–20-У3	400	20	10	630	600/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–400–40-У3	400	40	10	630	600/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–400–50-У3	400	50	8	630	600/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4–500–50-У3	500	50	10	1000	750/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4-1000-50-У3	1000	50	12	2000	2000/5	Кабельный, шинный
УКП 0,4-1200-100-У3	1200	100	12	2500	4000/5	Кабельный, шинный

Примечание — все УКП оснащаются предохранителями или автоматическими выключателями для защиты конденсаторов согласно номинального напряжения и номинального рабочего тока конденсатора.

Принципиальная схема представлена на рисунке 1

Рисунок 1. Принципиальная схема установок УКП.



Примечание: однолинейная схема подходит ко всем типам конденсаторных установок, меняется только количество конденсаторных батарей и идущего к ним коммутационного оборудования.



Архангельск (8182)63-90-72 **Калининград (4012)72-03-81** **Новосибирск (383)227-86-73** **Сочи (862)225-72-31**
Астана +7(7172)727-132 **Калуга (4842)92-23-67** **Омск (3812)21-46-40** **Ставрополь (8652)20-65-13**
Астрахань (8512)99-46-04 **Кемерово (3842)65-04-62** **Орел (4862)44-53-42** **Сургут (3462)77-98-35**
Барнаул (3852)73-04-60 **Киров (8332)68-02-04** **Оренбург (3532)37-68-04** **Тверь (4822)63-31-35**
Белгород (4722)40-23-64 **Краснодар (861)203-40-90** **Пенза (8412)22-31-16** **Томск (3822)98-41-53**
Брянск (4832)59-03-52 **Красноярск (391)204-63-61** **Пермь (342)205-81-47** **Тула (4872)74-02-29**
Владивосток (423)249-28-31 **Курск (4712)77-13-04** **Ростов-на-Дону (863)308-18-15** **Тюмень (3452)66-21-18**
Волгоград (844)278-03-48 **Липецк (4742)52-20-81** **Рязань (4912)46-61-64** **Ульяновск (8422)24-23-59**
Вологда (8172)26-41-59 **Магнитогорск (3519)55-03-13** **Самара (846)206-03-16** **Уфа (347)22948 -12**
Воронеж (473)204-51-73 **Москва (495)268-04-70** **Санкт-Петербург (812)309-46-40** **Хабаровск (4212)92-98-04**
Екатеринбург (343)384-55-89 **Мурманск (8152)59-64-93** **Саратов (845)249-38-78** **Челябинск (351)202-03-61**
Иваново (4932)77-34-06 **Набережные Челны (8552)20-53-41** **Севастополь (8692)22-31-93** **Череповец (8202)49-02-64**
Ижевск (3412)26-03-58 **Нижний Новгород (831)429-08-12** **Симферополь (3652)67-13-56** **Ярославль (4852)69-52-93**
Казань (843)206-01-48 **Новокузнецк (3843)20-46-81** **Смоленск (4812)29-41-54**

Единый адрес для всех регионов: uva@nt-rt.ru || www.uea.nt-rt.ru