

## Выключатели нагрузки серии ВНА.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Производим и поставляем  
Товар сертифицирован  
ГОСТ 17717-79  
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

### 1. Назначение.

Выключатели нагрузки серии ВНА-10 предназначены для включения и отключения под нагрузкой участков электрической цепи переменного трехфазного тока 400 и 630А частотой 50-60 Гц, номинальным напряжением до 10кВ, а также для обеспечения безопасного производства работ на отключенном участке при помощи стационарных заземлителей.

### 2. Структура условного обозначения.

**ВНА - X - X - X / X - X X УХЛ2**  
1 2 3 4 5 6 7

1. Условное обозначение расположения привода:

**П** — правое;

**Л** — левое.

2. Условное обозначение межполюсного расстояния:

отсутствие обозначения — 200мм;

**250** — 250мм.

3. Номинальное рабочее напряжение, кВ.

4. Номинальный рабочий ток, А.

5. Условное обозначение конструктивного исполнения выключателя:

отсутствие обозначения — без заземляющих ножей;

**I** — заземляющие ножи со стороны разъемных контактов;

**II** — заземляющие ножи со стороны шарнирных контактов;

**III** — заземляющие ножи с двух сторон.

6. Условное обозначение наличия встроенных контактов для патронов типа ПТ:

**п** — со встроенными контактами для патронов;

отсутствие обозначения — без встроенных контактов для патронов.

7. Условное обозначение климатического исполнения (**УХЛ**) и категории размещения (**2**).

### 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальное рабочее напряжение Ue, кВ	Расположение привода	Встроенные элементы		Артикул	
				заземляющие ножи	контакты для патронов		
ВНА-Л-10/630-I УХЛ2	630	10	левый	со стороны разъемных контактов	—	ЕТ004684	
ВНА-П-10/630-I УХЛ2			правый		—	ЕТ004683	
ВНА-Л-10/630-II УХЛ2			левый	со стороны шарнирных контактов	—	ЕТ004685	
ВНА-П-10/630-II УХЛ2			правый		—	ЕТ004686	
ВНА-Л-10/630-III УХЛ2			левый	с двух сторон	—	ЕТ004687	
ВНА-П-10/630-III УХЛ2			правый		—	ЕТ004688	
ВНА-Л-10/630-п УХЛ2			левый	со стороны разъемных контактов	со встроенными контактами для патронов типа ПТ		ЕТ004689
ВНА-П-10/630-п УХЛ2			правый				ЕТ004690
ВНА-Л-10/630-Пп УХЛ2			левый	со стороны шарнирных контактов			ЕТ004691
ВНА-П-10/630-Пп УХЛ2			правый				ЕТ004692

### 4. Габаритные и установочные размеры.

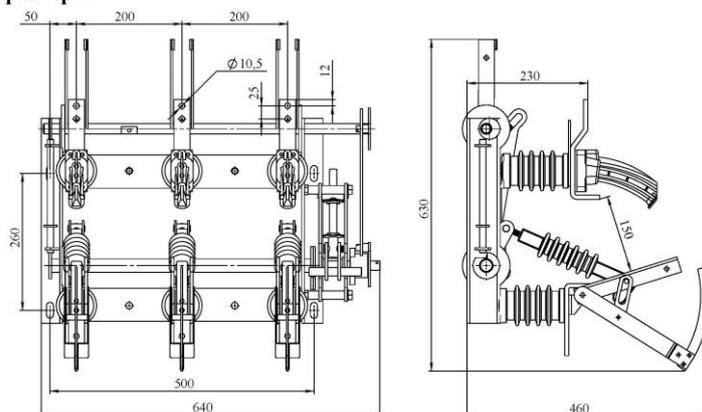


Рисунок 1. ВНА-П-10/630-I УХЛ2

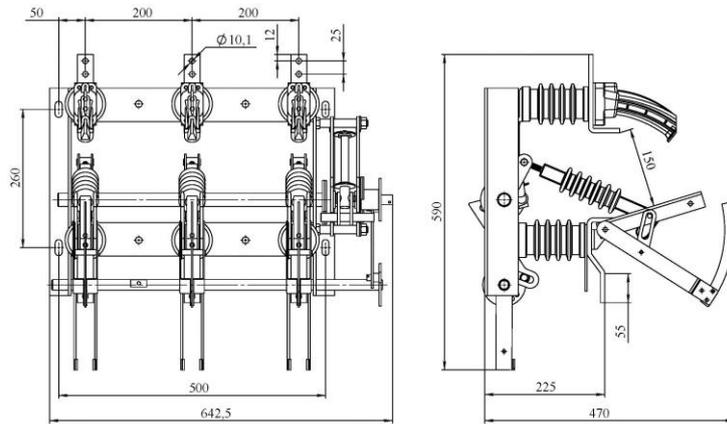


Рисунок 2. ВНА-II-10/630-II УХЛ2

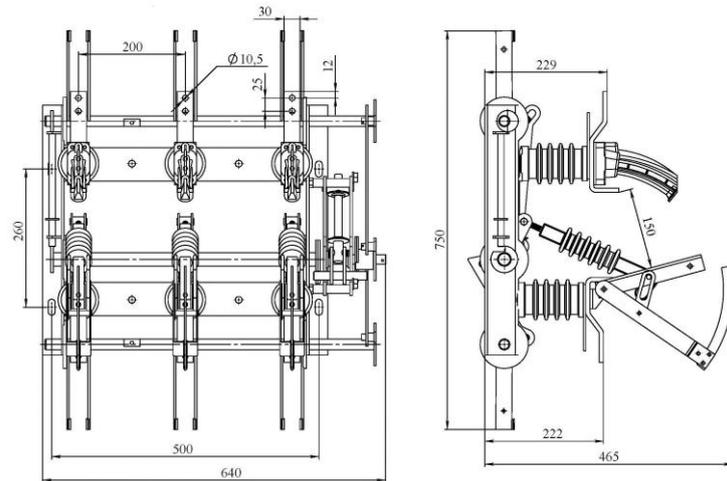


Рисунок 3. ВНА-II-10/630-III УХЛ2

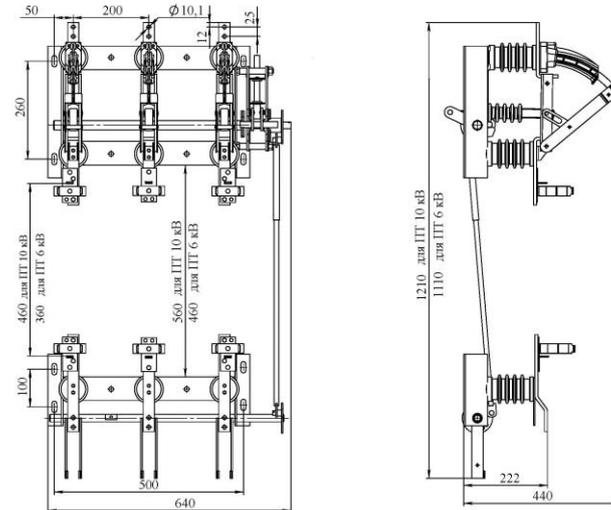


Рисунок 4. ВНА-ЛI-10/630-IIp УХЛ2

## 5. Основные технические характеристики.

Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , кВ		10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ		12
Номинальная частота, Гц		50, 60
Номинальный рабочий ток $I_n$ , А		400, 630
Номинальный ток термической стойкости $I_{th}$ , кА		20
Номинальный ток электродинамической стойкости, кА		51
Износостойкость, циклов ВО	коммутационная	20
	механическая	2000
Температура окружающей среды		от $-45^{\circ}\text{C}$ до $+45^{\circ}\text{C}$
Степень защиты		IP00
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ2

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [ert@nt-rt.ru](mailto:ert@nt-rt.ru) || Сайт: <http://elektrot.nt-rt.ru>**