

Выключатели нагрузки серии ВНА

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 UXJ2
1 2 3 4 5 6 7

- Условное обозначение расположения привода:
П — правое;
Л — левое.
- Условное обозначение межполюсного расстояния:
отсутствие обозначения — 200мм;
250 — 250мм.
- Номинальное рабочее напряжение, кВ.
- Номинальный рабочий ток, А.
- 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.
- Условное обозначение наличия встроенных контактов для патронов типа ПТ:
п — со встроенными контактами для патронов;
отсутствие обозначения — без встроенных контактов для патронов.
- Условное обозначение климатического исполнения (UXJ) 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 UXJ2	630	10	левый	со стороны разъемных контактов	—	ЕТ004684
ВНА-П-10/630-I UXJ2			правый	со стороны разъемных контактов	—	ЕТ004683
ВНА-Л-10/630-II UXJ2			левый	со стороны шарнирных контактов	—	ЕТ004685
ВНА-П-10/630-II UXJ2			правый	со стороны шарнирных контактов	—	ЕТ004686
ВНА-Л-10/630-III UXJ2			левый	с двух сторон	—	ЕТ004687
ВНА-П-10/630-III UXJ2			правый	с двух сторон	—	ЕТ004688
ВНА-Л-10/630-III UXJ2			левый	со стороны разъемных контактов	со встроенными контактами для патронов типа ПТ	ЕТ004689
ВНА-П-10/630-III UXJ2			правый	со стороны разъемных контактов		ЕТ004690
ВНА-Л-10/630-III UXJ2			левый	со стороны шарнирных контактов		ЕТ004691
ВНА-П-10/630-III UXJ2			правый	со стороны шарнирных контактов		ЕТ004692

4. Габаритные и установочные размеры.

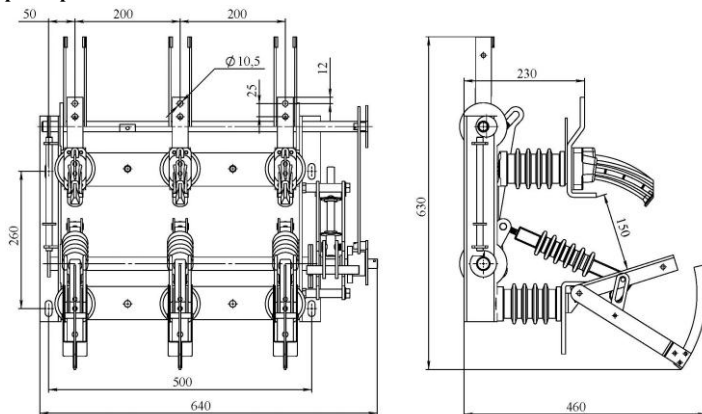


Рисунок 1. ВНА-П-10/630-I UXJ2

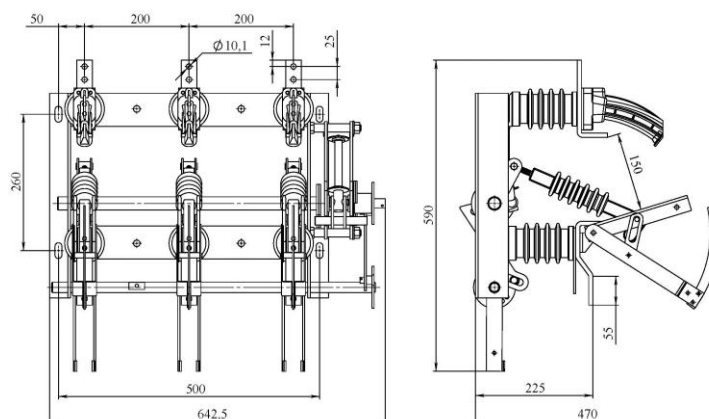


Рисунок 2. ВНА-П-10/630-II УХЛ2

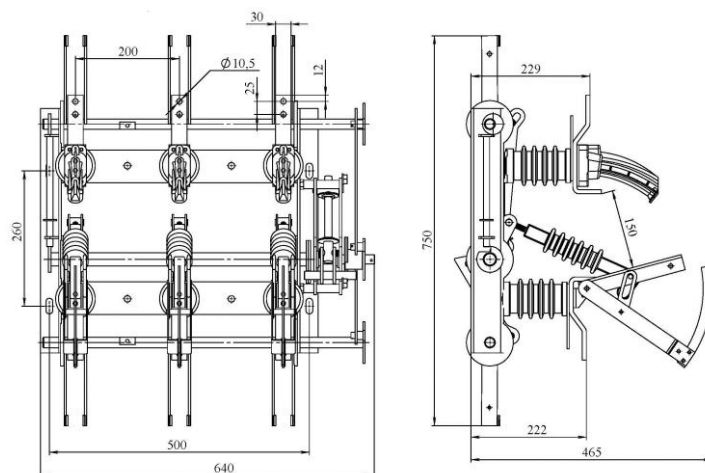


Рисунок 3. ВНА-П-10/630-III УХЛ2

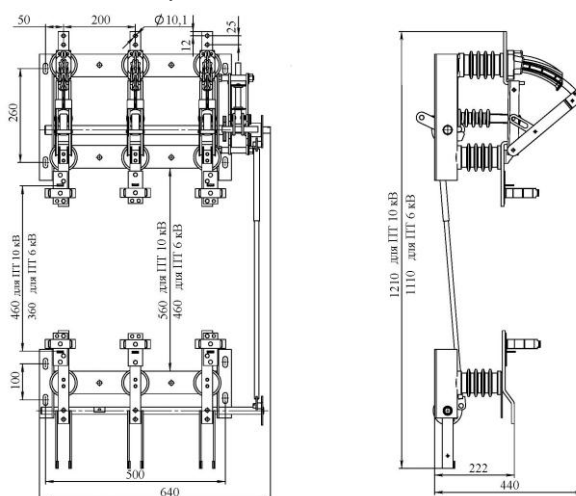


Рисунок 4. ВНА-Л-10/630-III УХЛ2

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°C до $+45^{\circ}\text{C}$
Степень защиты		IP00
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ2