

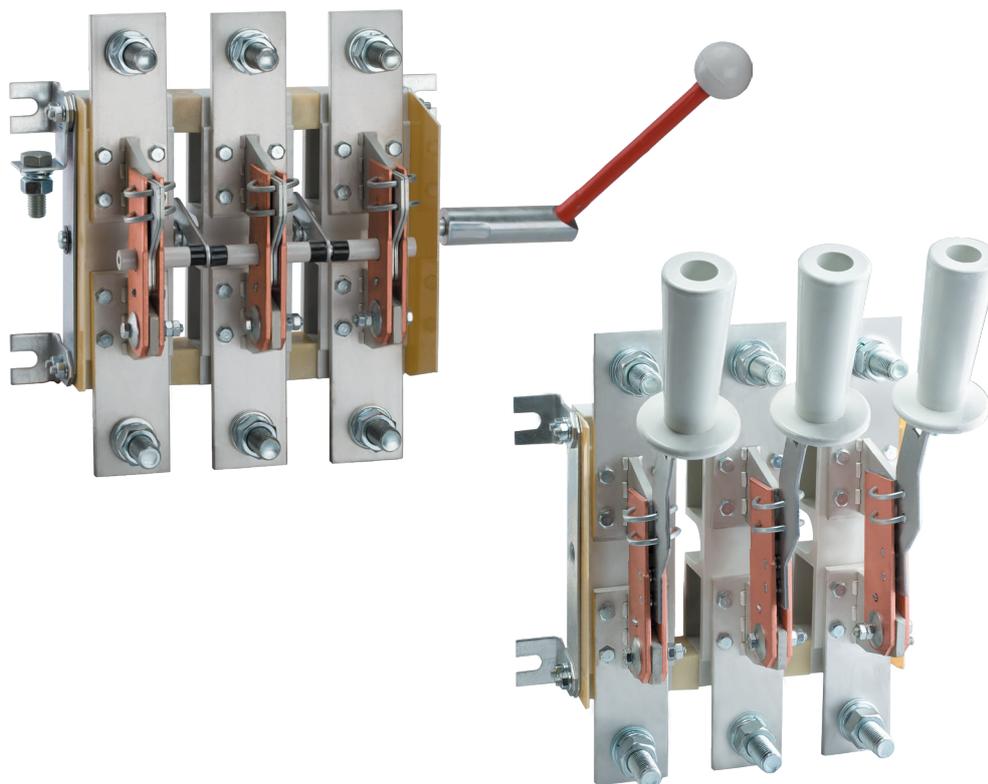
## Разъединители серии PE19

ТУ 3424-014-05755766-2004

Соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3



Предназначены для пропускания номинальных токов и нечастых (до трех раз) неавтоматических коммутаций электрических цепей без нагрузки номинальным напряжением до 1000 В переменного тока частоты 50, 60 Гц и номинальным напряжением до 1000 В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.



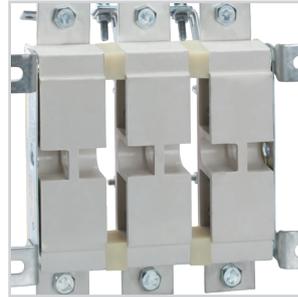
### Преимущества

- Реализация любых технических решений
  - полный ассортимент номенклатуры на токи от 100 до 6300 А;
  - различные виды ручного привода;
  - различные варианты расположения контактных выводов для максимального удобства при монтаже;
  - возможность установки вспомогательных контактов для сигнализации состояния аппарата;
  - различное число полюсов и межполюсное расстояние.
- Обеспечение надежной работы и безопасности эксплуатации
  - контактная система ножевого типа с видимым разрывом цепи;
  - токоведущие элементы изготовлены из электротехнической меди марки М1;
  - применение механически прочных и не поддерживающих горение пластиковых материалов.
- Расширенные области применения
  - возможность применение в суровых условиях эксплуатации - климатическое исполнение УХЛ и Т.

## Особенности конструкции



Контактная система ножевого типа обеспечивает видимый разрыв цепи.



Основание выполнено из прочных не поддерживающих горение материалов.



Контактные выводы выполнены из высококачественной электротехнической меди с нанесенным защитным покрытием.

## Структура условного обозначения

### Разъединитель PE19-X<sub>1</sub>X<sub>2</sub>-X<sub>3</sub>X<sub>4</sub>X<sub>5</sub>X<sub>6</sub>X<sub>7</sub>-X<sub>8</sub>...A-ИП-Л-МПХ<sub>9</sub>X<sub>10</sub>X<sub>11</sub>-X<sub>12</sub>-X<sub>13</sub>-КЭАЗ

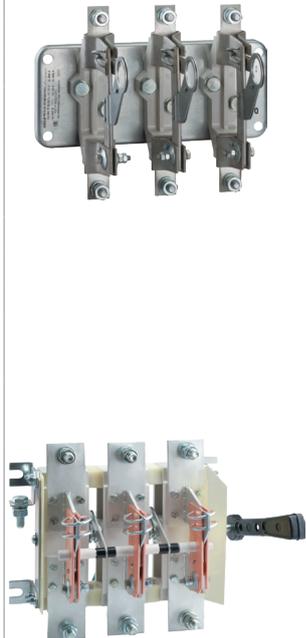
<b>Разъединитель</b>	- Группа изделий
<b>PE19</b>	- Серия
<b>X<sub>1</sub>X<sub>2</sub></b>	- Обозначение условного теплового тока: 31 - 100 А; 35 - 250 А; 37 - 400 А; 39 - 630 А; 41 - 1000 А; 43 - 1600 А; 44 - 2000 А; 45 - 2500 А; 46 - 3150 А; 47 - 4000 А; 49 - 6300 А
<b>X<sub>3</sub></b>	- Количество полюсов и число направлений: 1 - однополюсный на одно направление; 2 - двухполюсный на одно направление; 3 - трехполюсный на одно направление; 5 - однополюсный на два направления; 6 - двухполюсный на два направления; 7 - трехполюсный на два направления; 8 - четырехполюсный на два направления
<b>X<sub>4</sub></b>	- Вид присоединения внешних проводников к контактным выводам: 1 - параллельно плоскости монтажа; 2 - перпендикулярно плоскости монтажа
<b>X<sub>5</sub></b>	- Расположение плоскости присоединения внешних зажимов: 1 - переднее; 2 - заднее
<b>X<sub>6</sub></b>	- Вид ручного привода: 1 - центральная рукоятка; 2 - боковая рукоятка; 4 - передняя смещенная рукоятка; 5 - боковая смещенная рукоятка; 6 - рычаг для пополюсного оперирования штангой; 7 - рукоятка для пополюсного оперирования; 9 - центральный рычаг для управления штангой
<b>X<sub>7</sub></b>	- Вспомогательные контакты: 0 - отсутствие; 1 - наличие
<b>X<sub>8</sub>...A</b>	- Номинальный ток, А: 100; 250; 400; 630; 1000; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000; 6300
<b>ИП</b>	- Исполнение на изоляционной плите
<b>Л</b>	- Исполнение привода слева (базовое исполнение оснащено приводом справа)
<b>МПХ<sub>9</sub>X<sub>10</sub>X<sub>11</sub></b>	- Межполюсное расстояние, отличное от 80 мм (МП80 не указывается): МП95; МП105; МП120; МП130; МП140; МП160; МП175; МП180; МП185
<b>X<sub>12</sub></b>	- Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ3 или Т3
<b>X<sub>13</sub></b>	- Вид приемки: АЭС, ПЗ, РЕГ
<b>КЭАЗ</b>	- Торговая марка

Пример записи условного обозначения разъединителя на условный тепловой ток 630 А, трехполюсный с передним присоединением внешних проводников шинами, параллельно плоскости монтажа, с правым ручным приводом боковой рукоятки, расположенной на боковой стороне аппарата и устанавливаемой на конце приводного вала, со вспомогательными контактами, климатического исполнения УХЛ3:  
 Разъединитель PE19-39-31121-630А-УХЛ3-КЭАЗ

## Технические характеристики

Наименование параметра	Типоисполнение										
	PE19-31	PE19-35	PE19-37	PE19-39	PE19-41	PE19-43	PE19-44	PE19-45	PE19-46	PE19-47	PE19-49
Номинальный рабочий ток ( $I_n$ ), А	100	250	400	630	1000	1600	2000	2500	3150	4000	6300
Номинальное рабочее напряжение ( $U_n$ ), В	660 AC, 440 DC					1000 AC, 440 DC					
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	3	8	17	17	18	20	30	30	40	48	76
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	6	14	26	32	100	100	100	100	100	100	110
Механическая износостойкость, циклы ВО	25000	10000			6300			4000			
Сечение жил внешних проводов, кабелей и шин, мм											
Наименьшее	10	70	120	150	8x60 или 3x150	2 (8x60)	2 (8x80)	2 (10x80)	2 (8x100)	2 (10x100)	4 (10x100)
Наибольшее	50	150	3x120	4x120	2 (6x60) или 6 (3x120)	2 (10x60)	4 (8x80)	2 (10x120)	4 (8x100)	4 (10x120)	4 (10x120)
Категория применения	AC-20, DC-20										

## Артикулы

	Наименование	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	Номинальное рабочее напряжение, В	Артикул
	PE19-31-31150-100А-УХЛЗ	3	100	3	660	113002
	PE19-35-31120-250А-УХЛЗ	3	250	8	660	119563
	PE19-35-31140-250А-УХЛЗ	3	250	8	660	113005
	PE19-35-31160-250А-УХЛЗ	3	250	8	660	119569
	PE19-37-11110-400А-УХЛЗ	1	400	17	660	119574
	PE19-37-11160-400А-УХЛЗ	1	400	17	660	119575
	PE19-37-31110-400А-УХЛЗ	3	400	17	660	114256
	PE19-37-31120-400А-УХЛЗ	3	400	17	660	113007
	PE19-37-31140-400А-УХЛЗ	3	400	17	660	113008
	PE19-37-31160-400А-УХЛЗ	3	400	17	1000	114080
	PE19-39-31110-630А-УХЛЗ	3	630	17	1000	113010
	PE19-39-31120-630А-Л-УХЛЗ	3	630	17	1000	116616
	PE19-39-31120-630А-УХЛЗ	3	630	17	1000	113011
	PE19-39-31140-630А-Л-УХЛЗ	3	630	17	1000	115398
	PE19-39-31140-630А-УХЛЗ	3	630	17	1000	113012
	PE19-39-31141-630А-Л-УХЛЗ	3	630	17	1000	119617
	PE19-39-31150-630А-УХЛЗ	3	630	17	1000	119618
	PE19-39-31160-630А-УХЛЗ	3	630	17	1000	113013
	PE19-39-31161-630А-УХЛЗ	3	630	17	1000	119623
	PE19-39-31190-630А-УХЛЗ	3	630	17	1000	113009
	PE19-41-11160-1000А-УХЛЗ	1	1000	18	1000	113025
	PE19-41-31110-1000А-УХЛЗ	3	1000	18	1000	113027
	PE19-41-31120-1000А-УХЛЗ	3	1000	18	1000	113014
	PE19-41-31140-1000А-Л-УХЛЗ	3	1000	18	1000	115320
	PE19-41-31140-1000А-УХЛЗ	3	1000	18	1000	113019
	PE19-41-31150-1000А-Л-УХЛЗ	3	1000	18	1000	119665
	PE19-41-31150-1000А-УХЛЗ	3	1000	18	1000	113016
	PE19-41-31160-1000А-УХЛЗ	3	1000	18	1000	113023
	PE19-41-31170-1000А-УХЛЗ	3	1000	18	1000	113031
	PE19-41-31190-1000А-УХЛЗ	3	1000	18	1000	113032
	PE19-41-72210-1000А-ИП-УХЛЗ	3	1000	18	1000	113036
	PE19-41-72220-1000А-ИП-МП95-УХЛЗ	3	1000	18	1000	136921
	PE19-41-72250-1000А-ИП-МП95-УХЛЗ	3	1000	18	1000	119746

	Наименование	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	Номинальное рабочее напряжение, В	Артикул
	PE19-43-11160-1600А-УХЛЗ	1	1600	20	1000	113061
	PE19-43-31110-1600А-УХЛЗ	3	1600	20	1000	113067
	PE19-43-31120-1600А-УХЛЗ	3	1600	20	1000	113042
	PE19-43-31140-1600А-Л-УХЛЗ	3	1600	20	1000	115321
	PE19-43-31140-1600А-УХЛЗ	3	1600	20	1000	113056
	PE19-43-31150-1600А-ПЛ-УХЛЗ (техпредписание)	3	1600	20	1000	232360
	PE19-43-31160-1600А-УХЛЗ	3	1600	20	1000	113059
	PE19-43-72210-1600А-ИП-УХЛЗ	3	1600	20	1000	113077
	PE19-44-11160-2000А-УХЛЗ	1	2000	30	1000	113084
	PE19-44-31120-2000А-ИП-УХЛЗ	3	2000	30	1000	113087
	PE19-44-31160-2000А-ИП-МП140-УХЛЗ	3	2000	30	1000	119868
	PE19-45-11160-2500А-УХЛЗ	1	2500	30	1000	113096
	PE19-45-31120-2500А-ИП-УХЛЗ	3	2500	30	1000	119910
	PE19-45-31160-2500А-ИП-УХЛЗ	3	2500	30	1000	113097
	PE19-46-11160-3150А-УХЛЗ	1	3150	40	1000	113112
	PE19-46-31160-3150А-ИП-УХЛЗ	3	3150	40	1000	113113

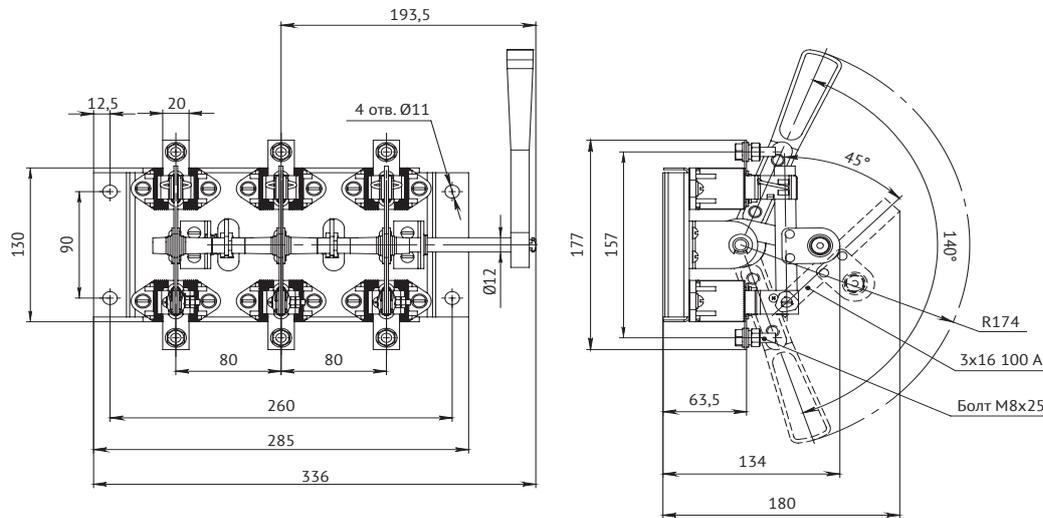
\* Полный перечень всех исполнений выключателей PE19 Вы можете найти на сайте [www.keaz.ru](http://www.keaz.ru)

## Комплект поставки

Наименование	PE19-31	PE19-35	PE19-37	PE19-39	PE19-41	PE19-43	PE19-44	PE19-45	PE19-46	PE19-47	PE19-49
Разъединитель	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Крепежные детали для установки разъединителя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Эксплуатационная документация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

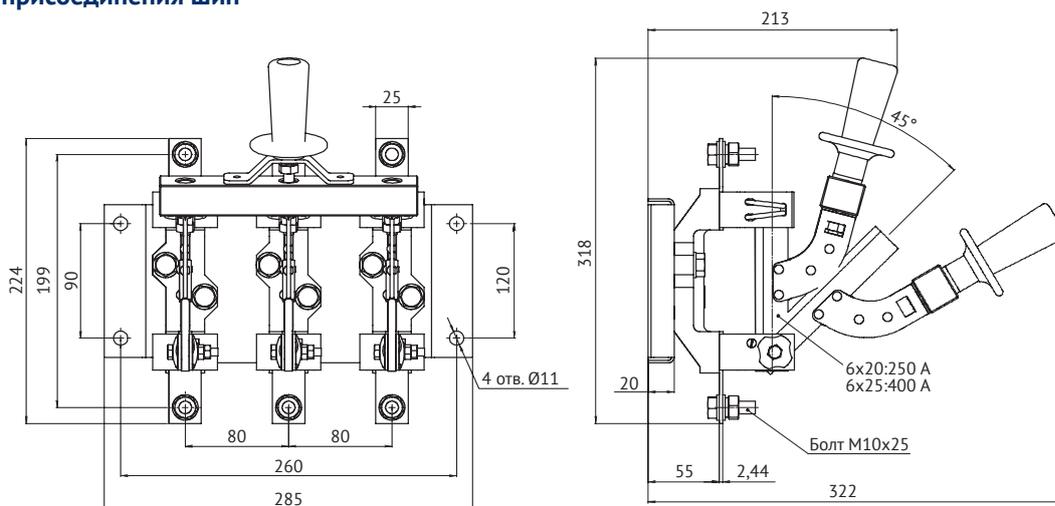
## Габаритные, установочные и присоединительные размеры

**Разъединитель РЕ19-31-31120-100А-УХЛЗ трехполюсный с боковой рукояткой, переднего присоединения шин**



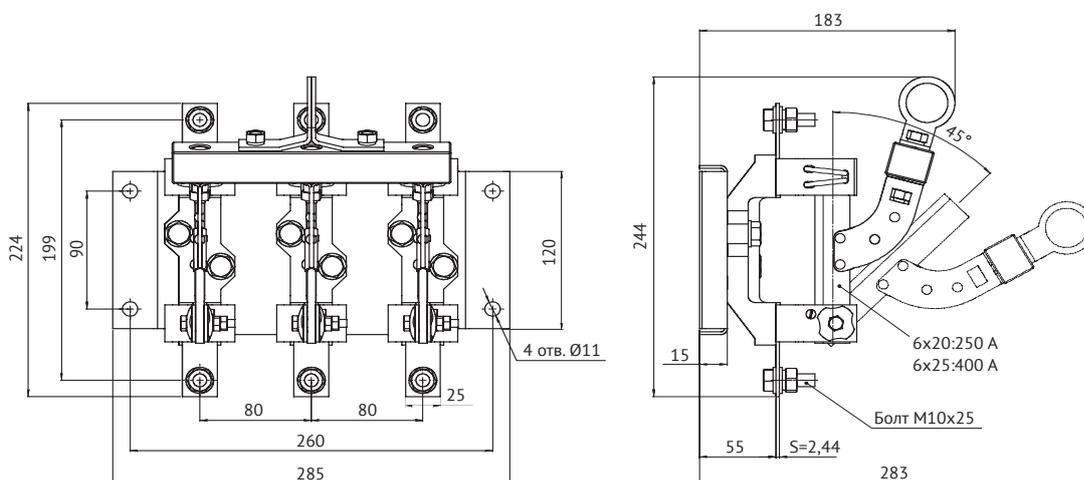
Масса, кг - 2,7

**Разъединитель РЕ19-35(37)-31110-250А(400А)-УХЛЗ трехполюсный с центральной рукояткой, переднего присоединения шин**



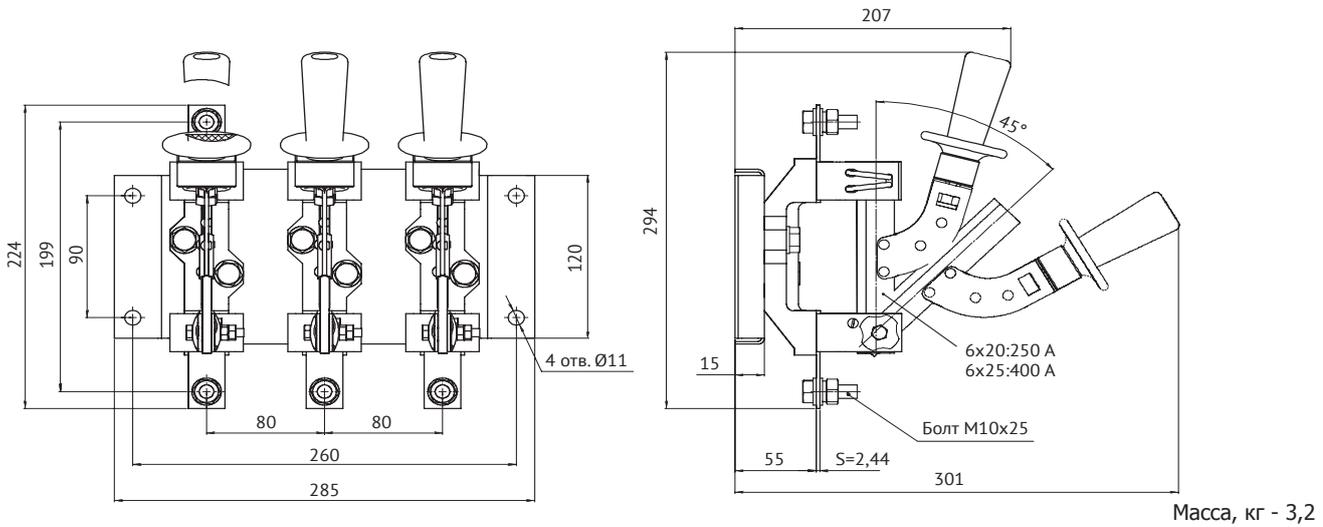
Масса, кг - 2,6

**Разъединитель РЕ19-35(37)-31190-250А(400А)-УХЛЗ трехполюсный с центральным рычагом для управления штангой, переднего присоединения шин**

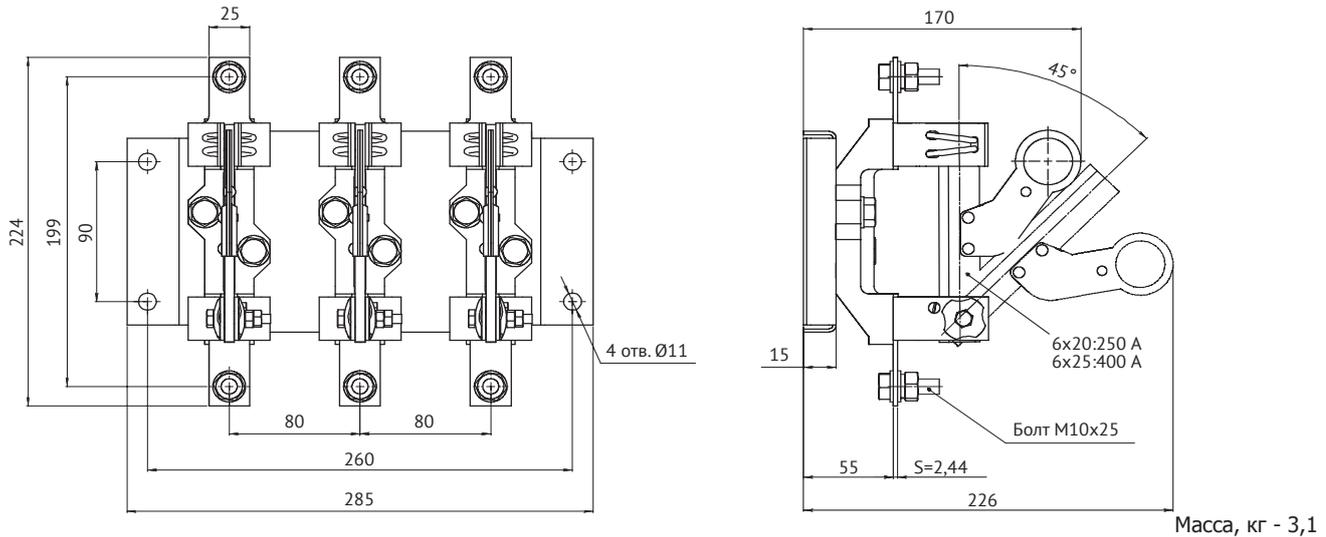


Масса, кг - 3,1

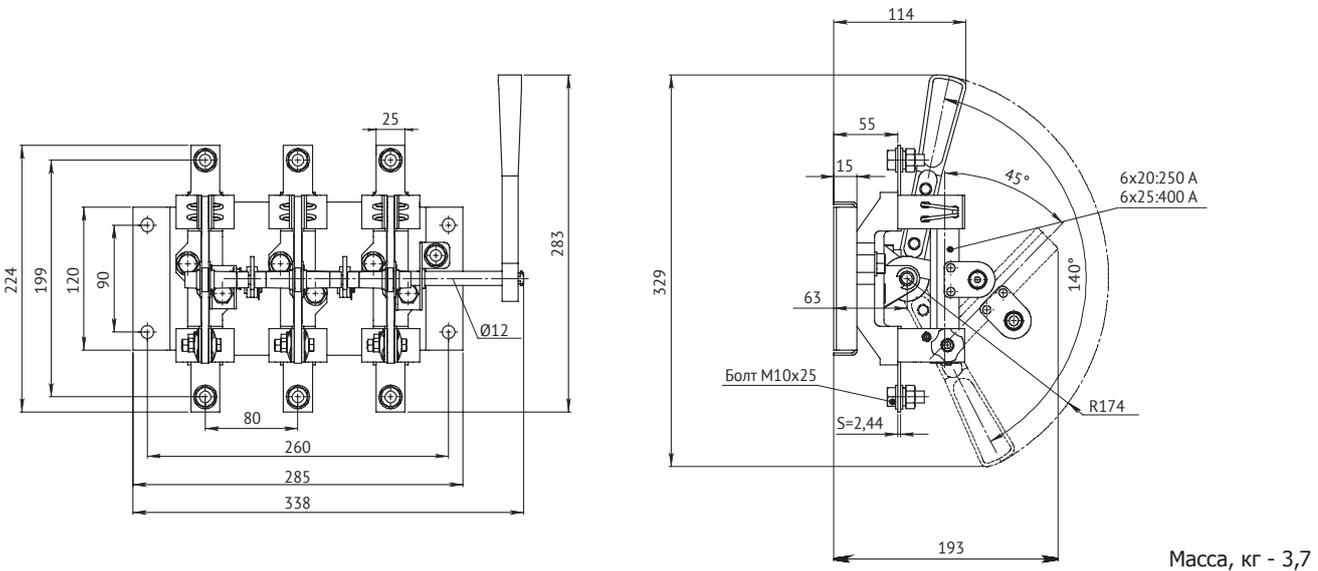
**Разъединитель РЕ19-35(37)-31170-250А(400А)-УХЛЗ трехполюсный с рукояткой для пополюсного оперирования, переднего присоединения шин**



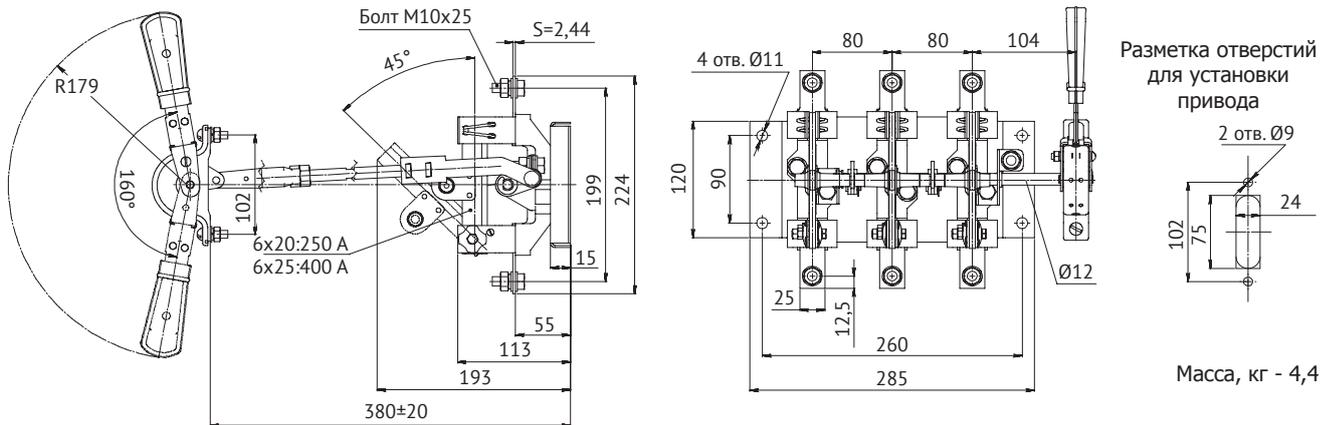
**Разъединитель РЕ19-35(37)-31160-250А(400А)-УХЛЗ трехполюсный с рычагом для пополюсного оперирования штангой, переднего присоединения шин**



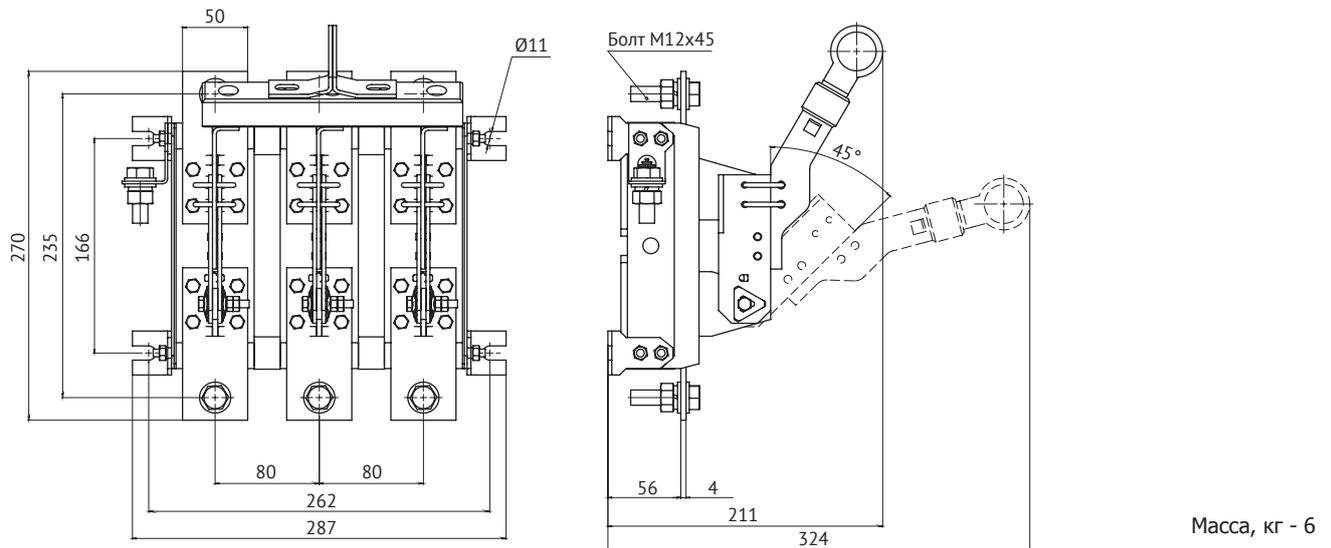
**Разъединитель РЕ19-35(37)-31120-250А(400А)-УХЛЗ трехполюсный с боковой рукояткой, переднего присоединения шин**



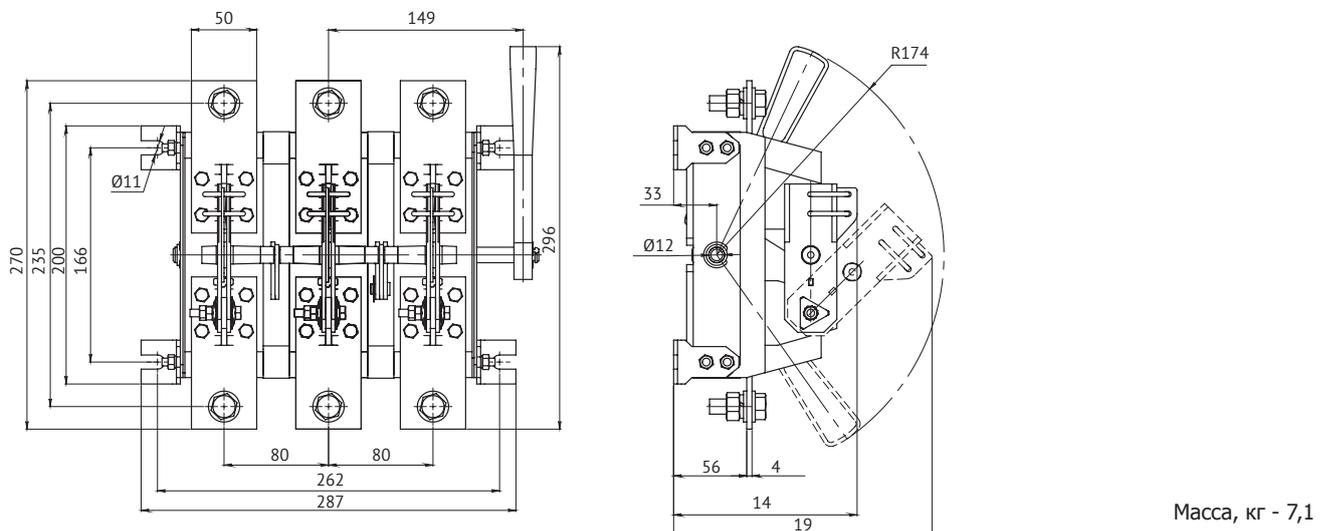
**Разъединитель РЕ19-35(37)-31140-250А(400А)-УХЛЗ трехполюсный с передней смещенной рукояткой, переднего присоединения шин**



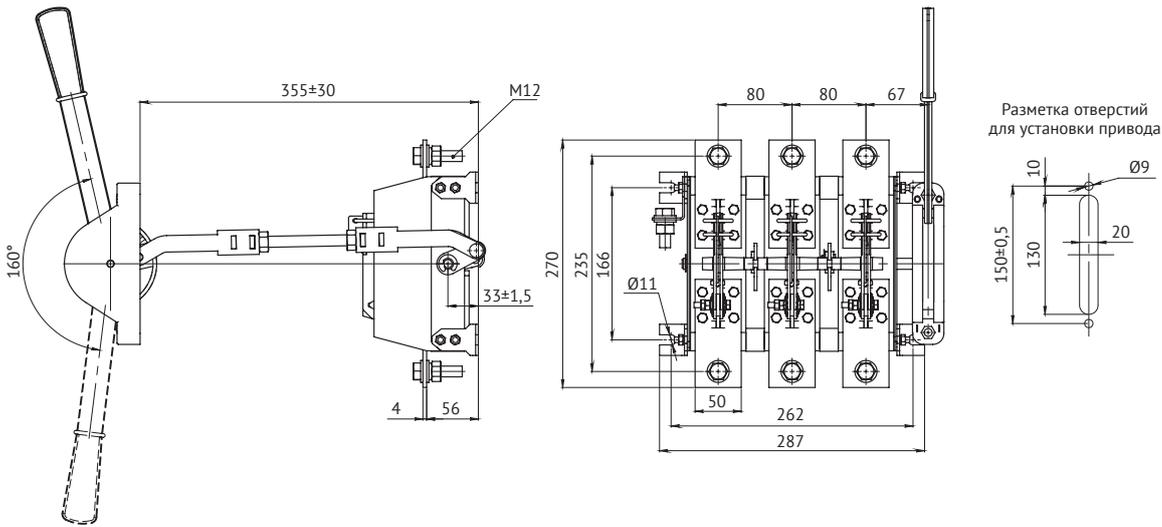
**Разъединитель РЕ19-39-31190-630А-УХЛЗ трехполюсный с центральным рычагом для управления штангой, переднего присоединения шин**



**Разъединитель РЕ19-39-31120-630А-УХЛЗ трехполюсный с боковой рукояткой, переднего присоединения шин**

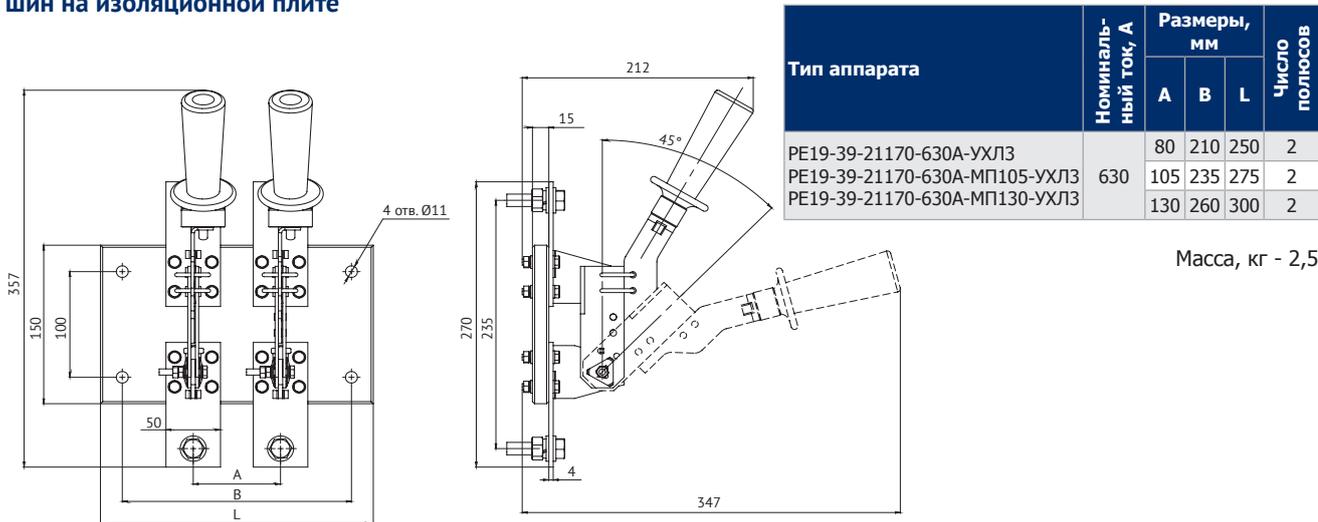


**Разъединитель PE19-39-31140-630А-УХЛЗ трехполюсный с передней смещенной рукояткой, переднего присоединения шин**



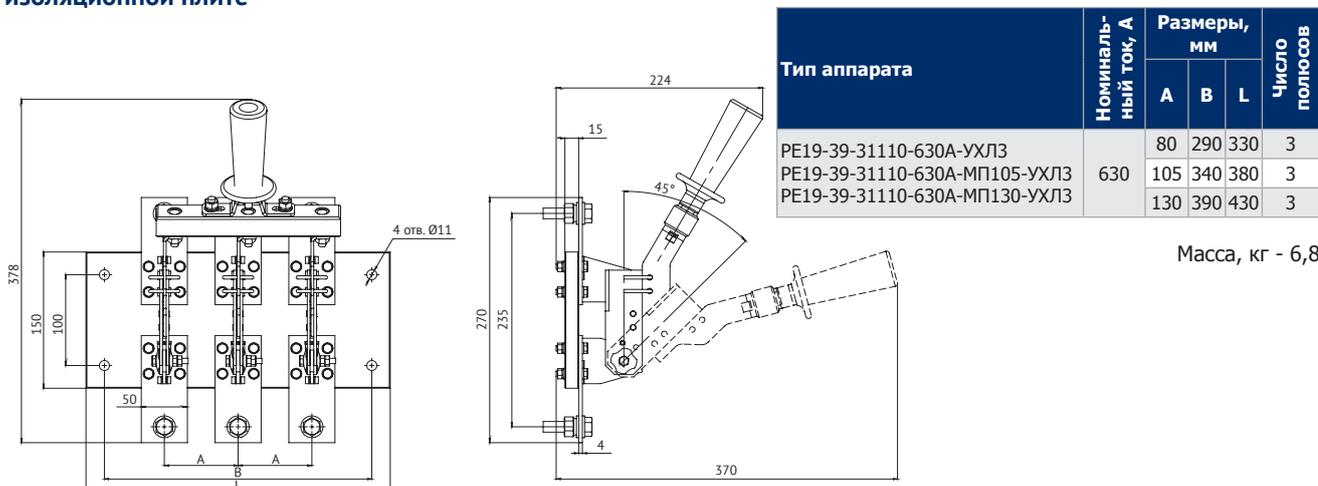
Масса, кг - 6,8

**Разъединитель PE19 двухполюсный с рукояткой для пополюсного оперирования, переднего присоединения шин на изоляционной плите**



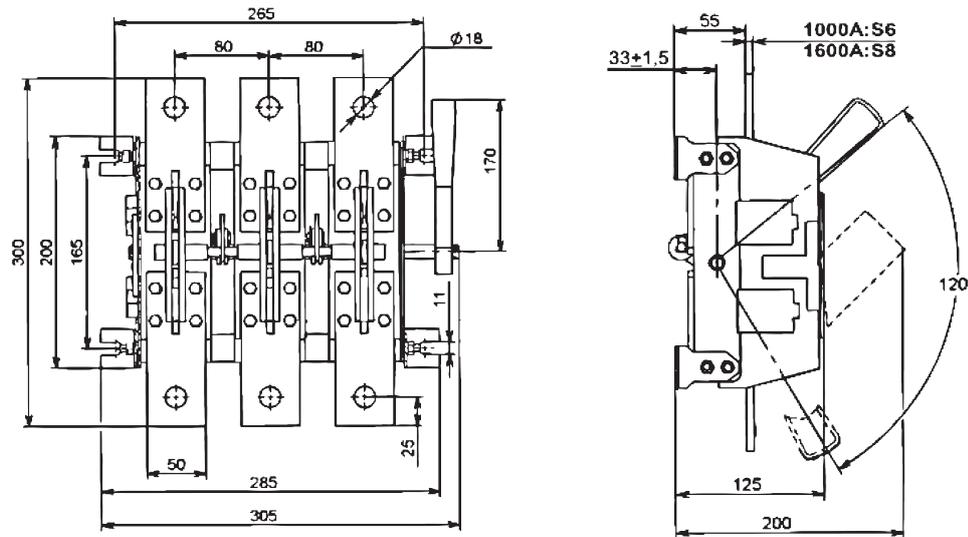
Масса, кг - 2,5

**Разъединитель PE19 трехполюсный с центральной рукояткой, переднего присоединения шин на изоляционной плите**



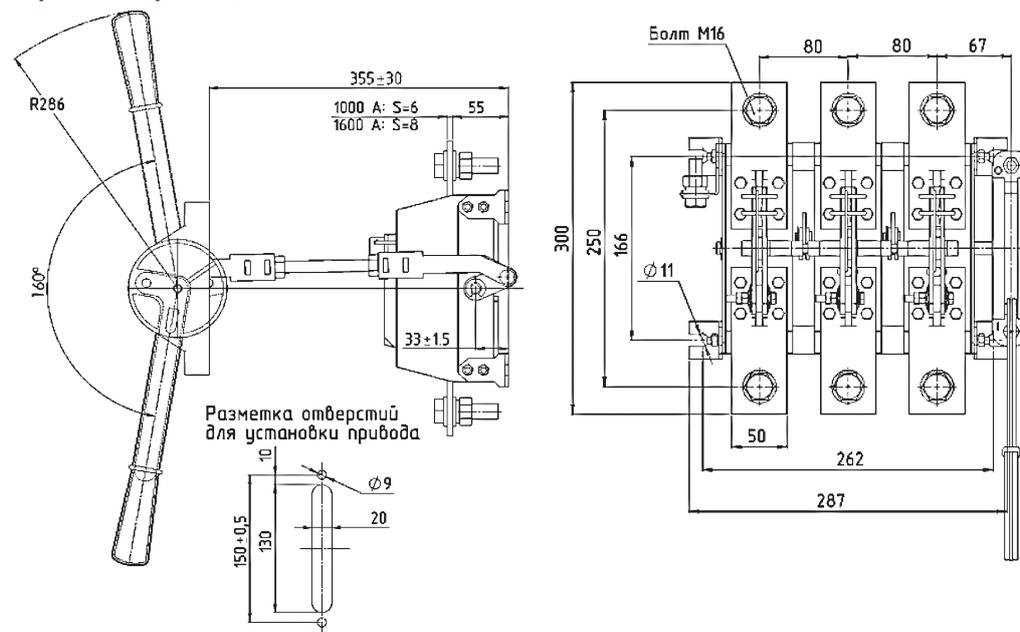
Масса, кг - 6,8

**Разъединитель PE19-41(43)-31120-1000A(1600A)-УХЛ3 трехполюсный с боковой рукояткой, переднего присоединения шин**



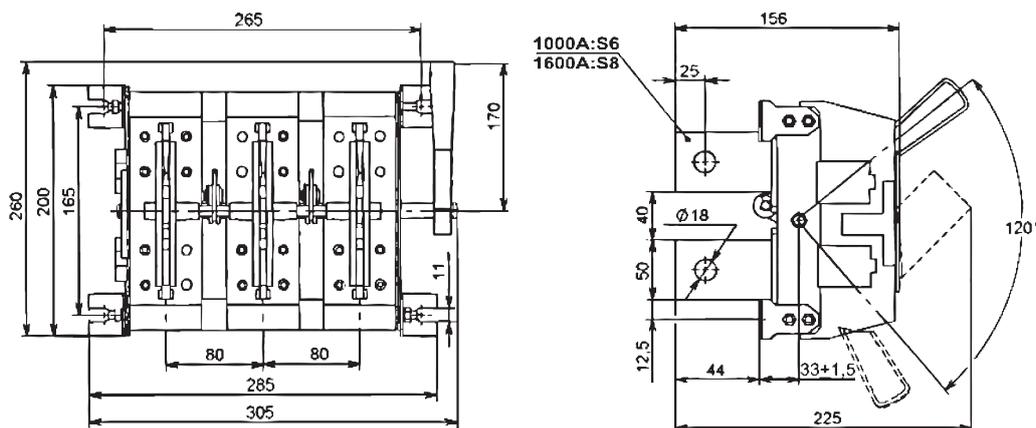
Масса, кг - 8

**Разъединитель PE19-41(43)-31140-1000A(1600A)-УХЛ3 трехполюсный с передней смещенной рукояткой, переднего присоединения шин**



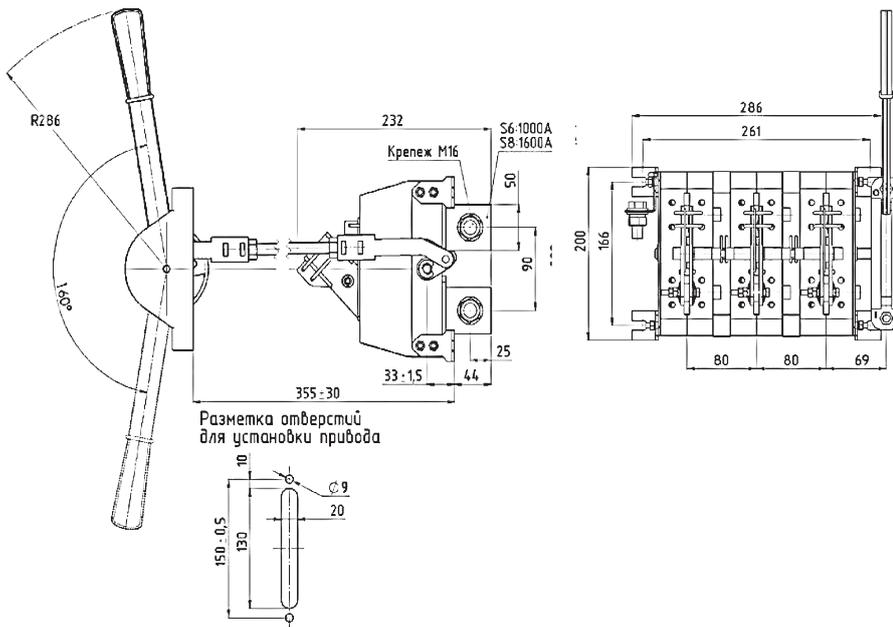
Масса, кг - 8,7

**Разъединитель PE19-41(43)-32220-1000A(1600A)-УХЛ3 трехполюсный с боковой рукояткой, заднего присоединения шин**



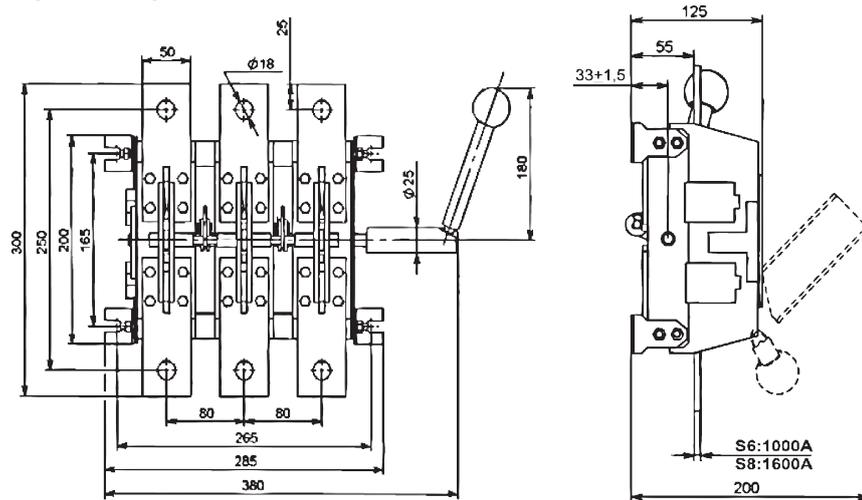
Масса, кг - 7

**Разъединитель РЕ19-41(43)-32240-1000А(1600А)-УХЛЗ трехполюсный с передней смещенной рукояткой, заднего присоединения шин**



Масса, кг - 8,6

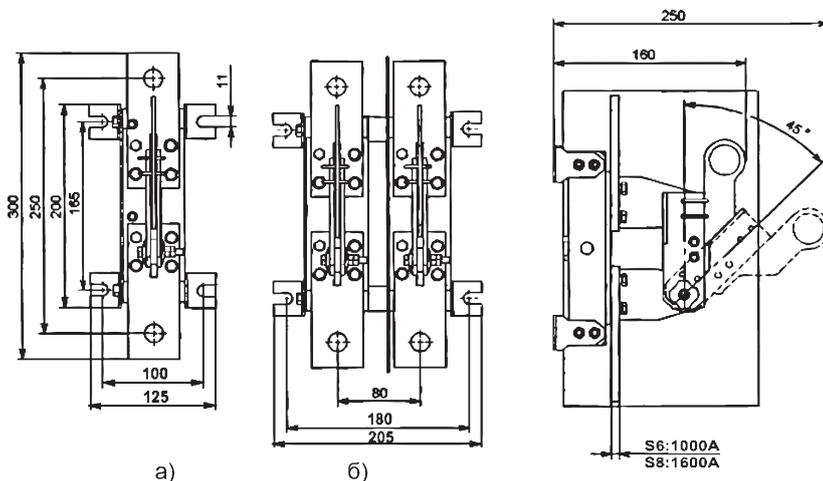
**Разъединитель РЕ19-41(43)-31150-1000А(1600А)-УХЛЗ трехполюсный с боковой смещенной рукояткой, переднего присоединения шин**



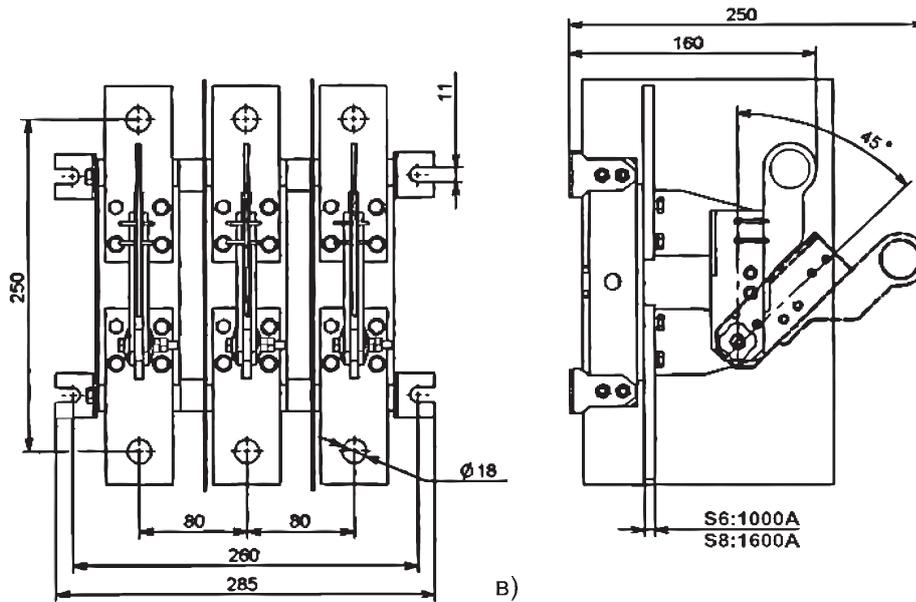
Масса, кг - 9

**Разъединитель РЕ19-41(43)-1(2,3)1160-1000А(1600А)-УХЛЗ с рычагом для полюсного оперирования штангой, переднего присоединения шин**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный



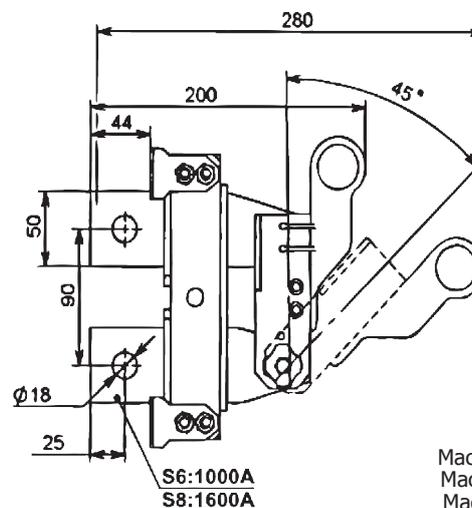
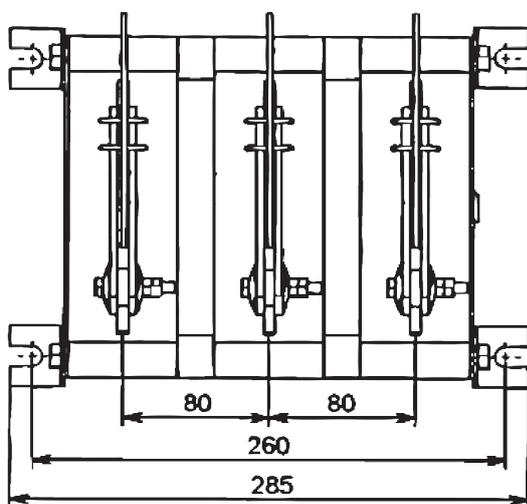
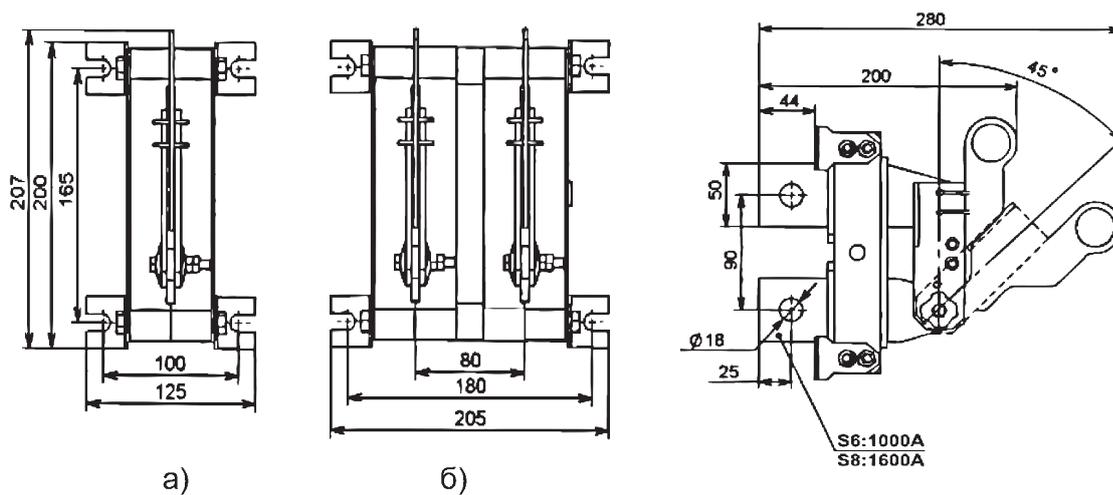
Масса однополюсного, кг - 3  
Масса двухполюсного, кг - 6,5



Масса, кг - 8,7

**Разъединитель РЕ19-41(43)-1(2,3)2260-1000A(1600A)-УХЛ3 с рычагом для пополюсного оперирования штангой, заднего присоединения шин**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный

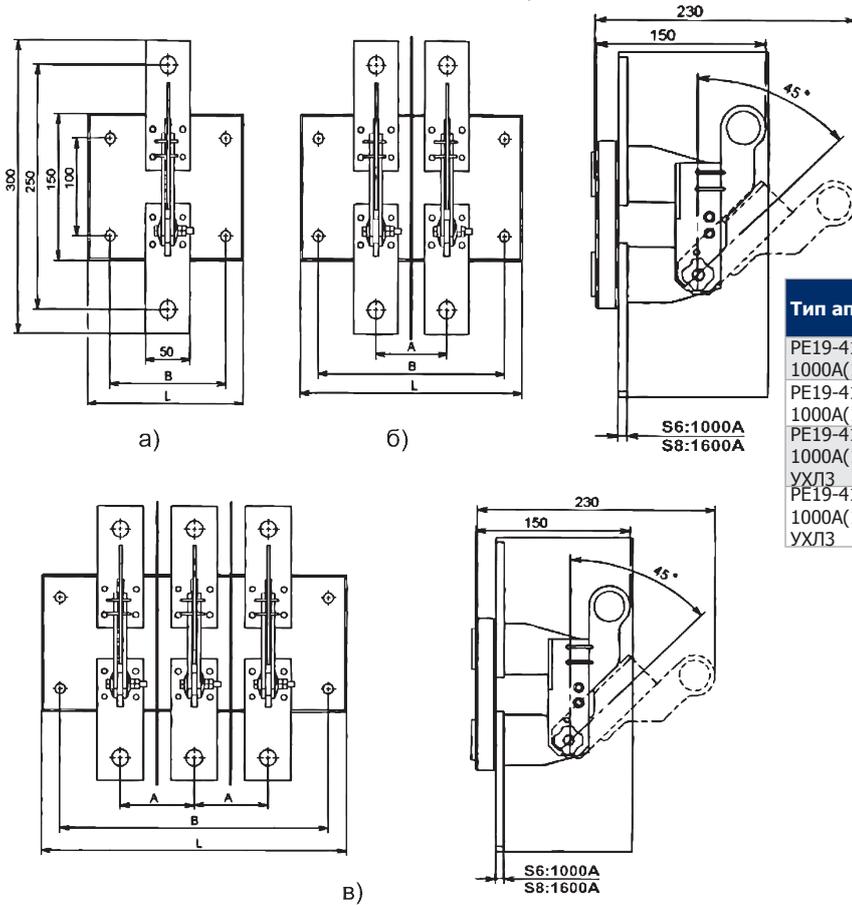


Масса однополюсного, кг - 3,2  
Масса двухполюсного, кг - 5,1  
Масса трехполюсного, кг - 7,8

в)

**Разъединитель РЕ19 с рычагом для пополюсного оперирования штангой, переднего присоединения шин на изоляционной плите**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный



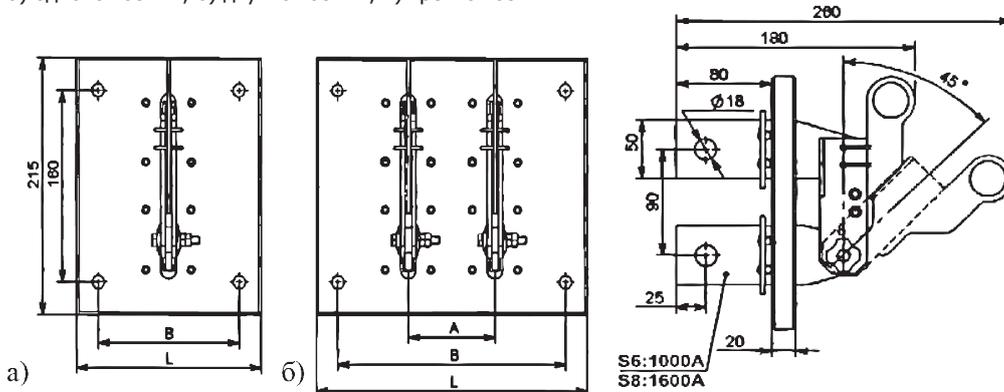
Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
РЕ19-41(43)-11160-1000А(1600А)-УХЛЗ	1000/1600	-	130	175	1
РЕ19-41(43)-21160-1000А(1600А)-УХЛЗ	1000/1600	80	210	250	2
РЕ19-41(43)-21160-1000А(1600А)-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	235	275	2
РЕ19-41(43)-21160-1000А(1600А)-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	260	300	2

Масса однополюсного, кг - 3  
Масса двухполюсного, кг - 5,4  
Масса трехполюсного, кг - 8

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
РЕ19-41(43)-31160-1000А(1600А)-УХЛЗ	1000/1600	80	280	330	3
РЕ19-41(43)-31160-1000А(1600А)-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	345	380	3
РЕ19-41(43)-31160-1000А(1600А)-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	390	430	3

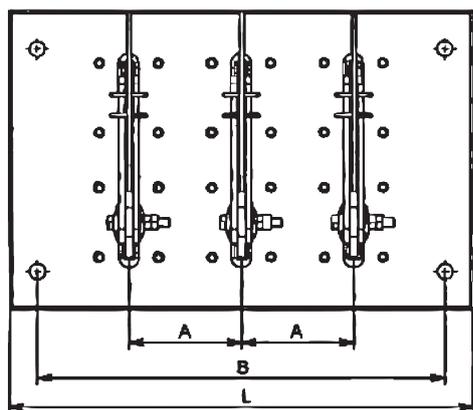
**Разъединитель РЕ19 с рычагом для пополюсного оперирования штангой, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный

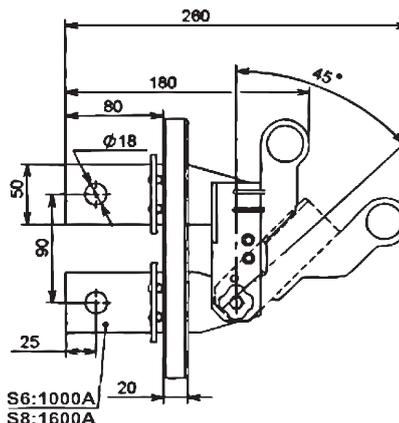


Масса однополюсного, кг - 3,2  
Масса двухполюсного, кг - 5,1

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
РЕ19-41(43)-12260-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	-	130	175	1
РЕ19-41(43)-22260-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	210	250	2
РЕ19-41(43)-22260-1000А(1600А)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	235	275М	2
РЕ19-41(43)-22260-1000А(1600А)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	260	300	2



В)

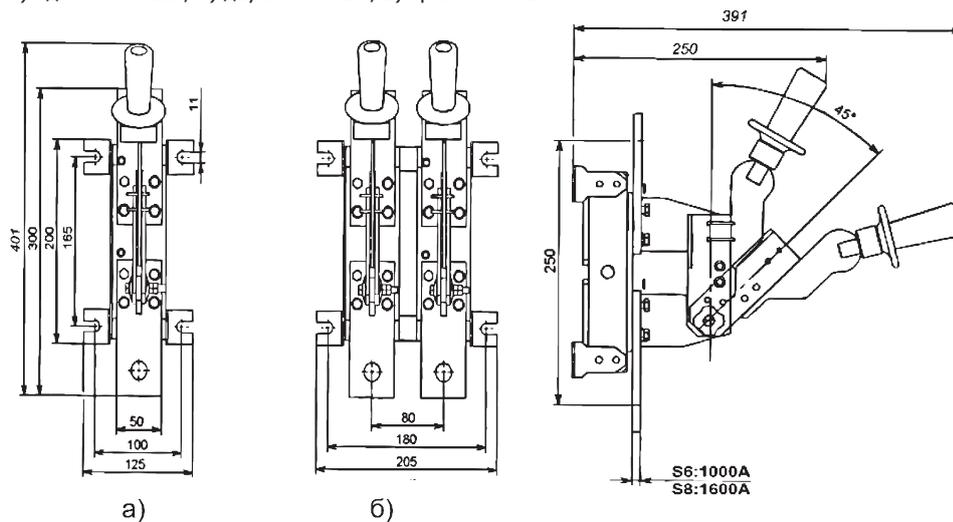


Масса, кг - 7,8

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
РЕ19-41(43)-32260-1000А(1600А)-ИП-УХЛ3	1000/1600	80	280	330	3
РЕ19-41(43)-32260-1000А(1600А)-ИП-МП105-УХЛ3	1000/1600	105	340	380	3
РЕ19-41(43)-32260-1000А(1600А)-ИП-МП130-УХЛ3	1000/1600	130	430	3	

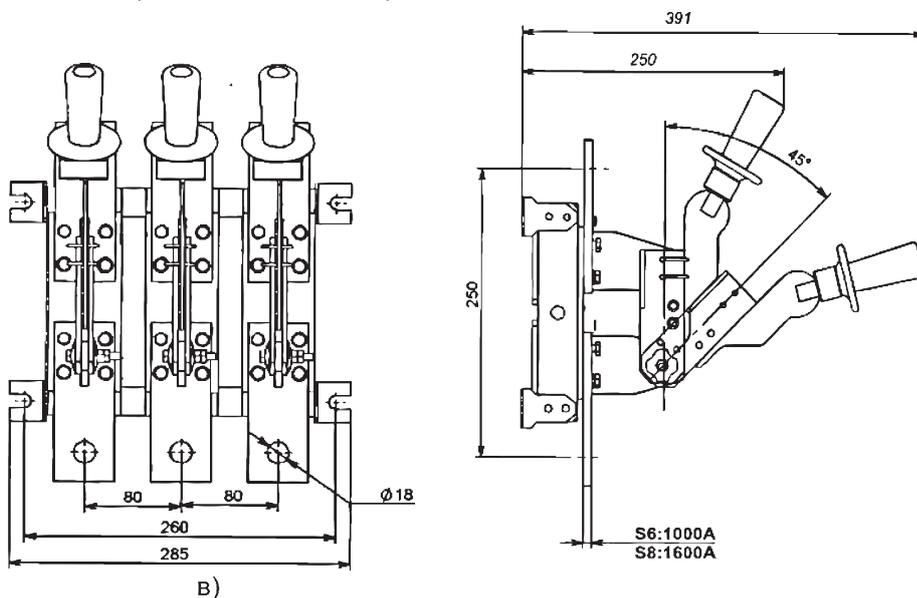
**Разъединитель РЕ19-41(43)-1(2,3)1170-1000А(1600А)-УХЛ3 с рукояткой для полюсного оперирования, переднего присоединения шин**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный



а)

б)

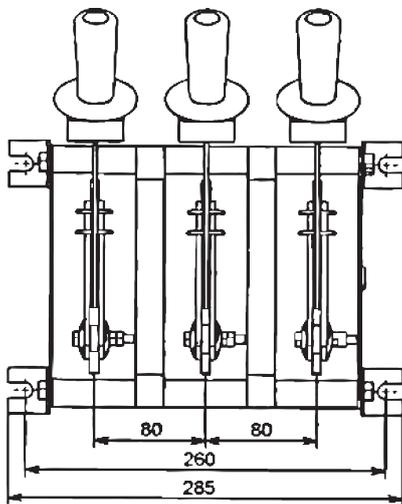
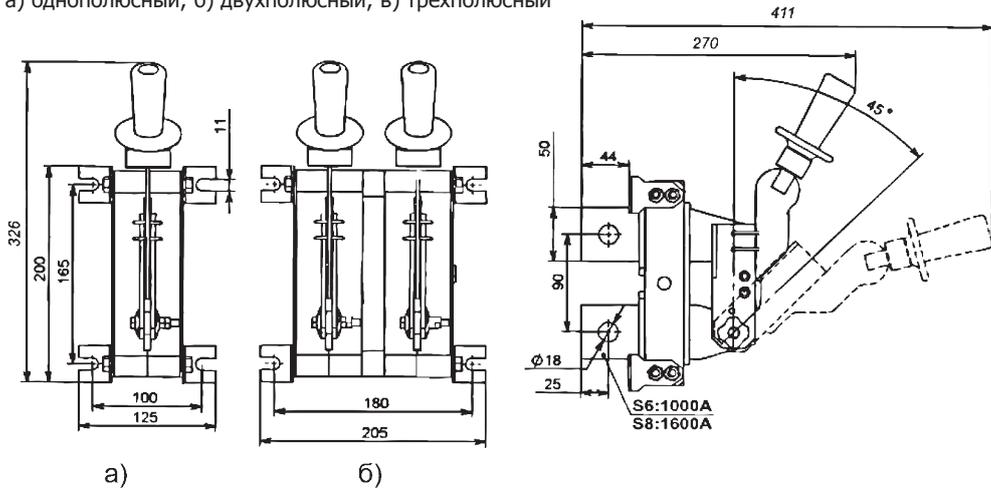


в)

Масса однополюсного, кг - 3,2  
 Масса двухполюсного, кг - 6  
 Масса трехполюсного, кг - 8,4

**Разъединитель РЕ19-41(43)-1(2,3)2270-1000А(1600А)-УХЛЗ с рукояткой для полюсного оперирования, заднего присоединения шин**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный

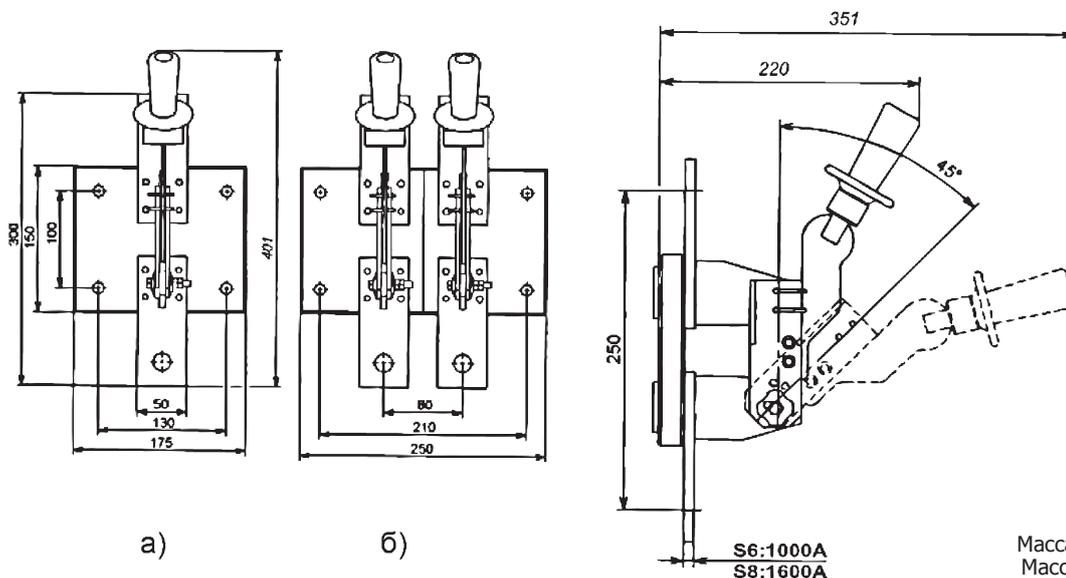


в)

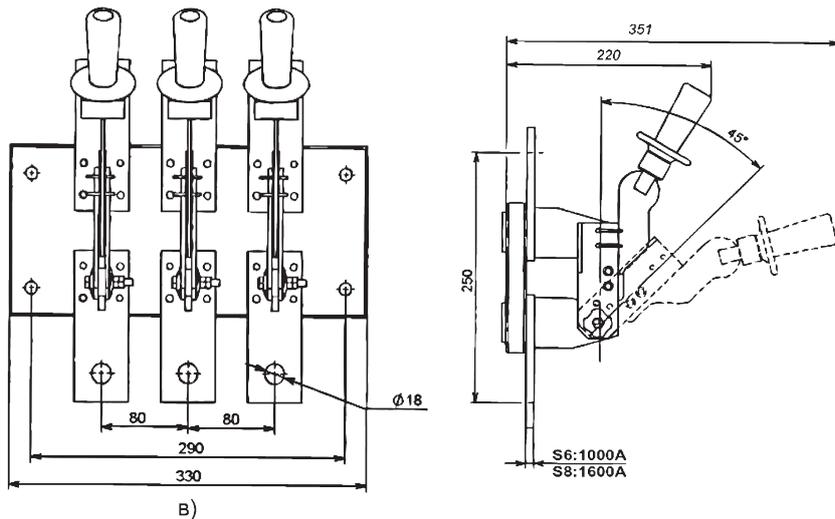
Масса однополюсного, кг - 3,1  
Масса двухполюсного, кг - 5  
Масса трехполюсного, кг - 7,4

**Разъединитель РЕ19-41(43)-1(2,3)1170-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ с рукояткой для полюсного оперирования, переднего присоединения шин на изоляционной плите**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный



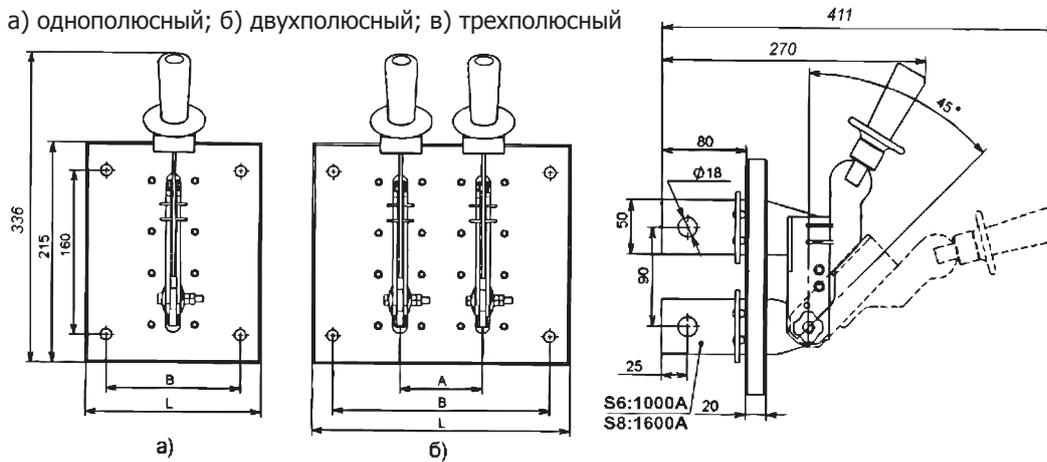
Масса однополюсного, кг - 3,1  
Масса двухполюсного, кг - 7,6



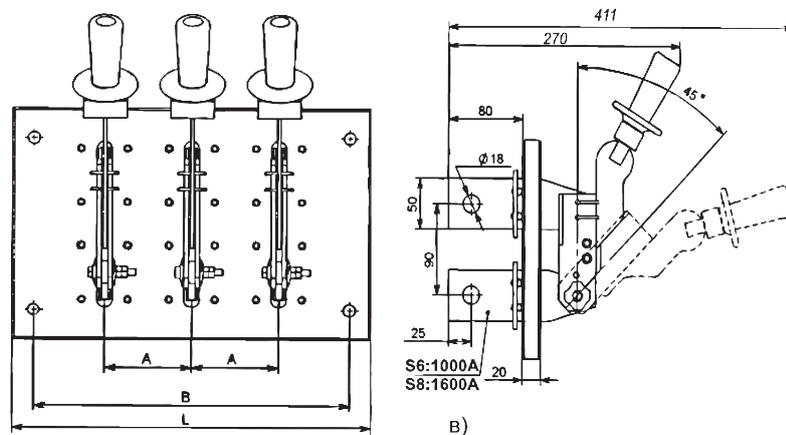
Масса, кг - 8,3

**Разъединитель PE19 с рукояткой для полюсного оперирования, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный



Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
PE19-41(43)-12270-1000A(1600A)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	-	130	175	1
PE19-41(43)-22270-1000A(1600A)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	210	250	2
PE19-41(43)-22270-1000A(1600A)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	235	275	2
PE19-41(43)-22270-1000A(1600A)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	260	300	2



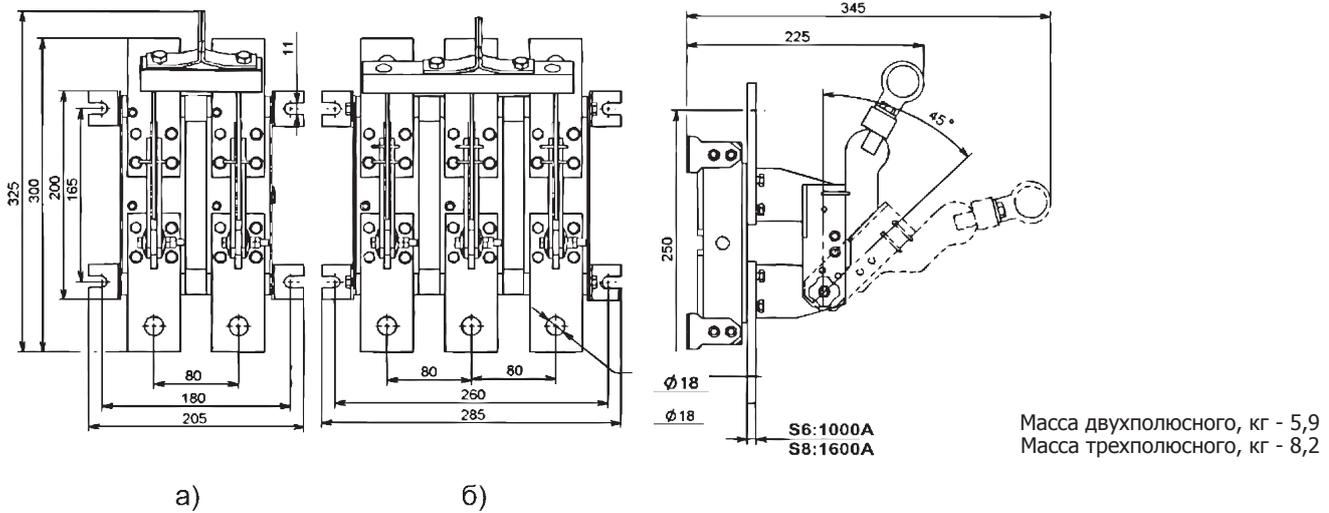
Масса однополюсного, кг - 4,5  
Масса двухполюсного, кг - 8  
Масса трехполюсного, кг - 9,2

в)

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
PE19-41(43)-32270-1000A(1600A)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	290	330	3
PE19-41(43)-32270-1000A(1600A)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	340	380	3
PE19-41(43)-32270-1000A(1600A)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	390	430	3

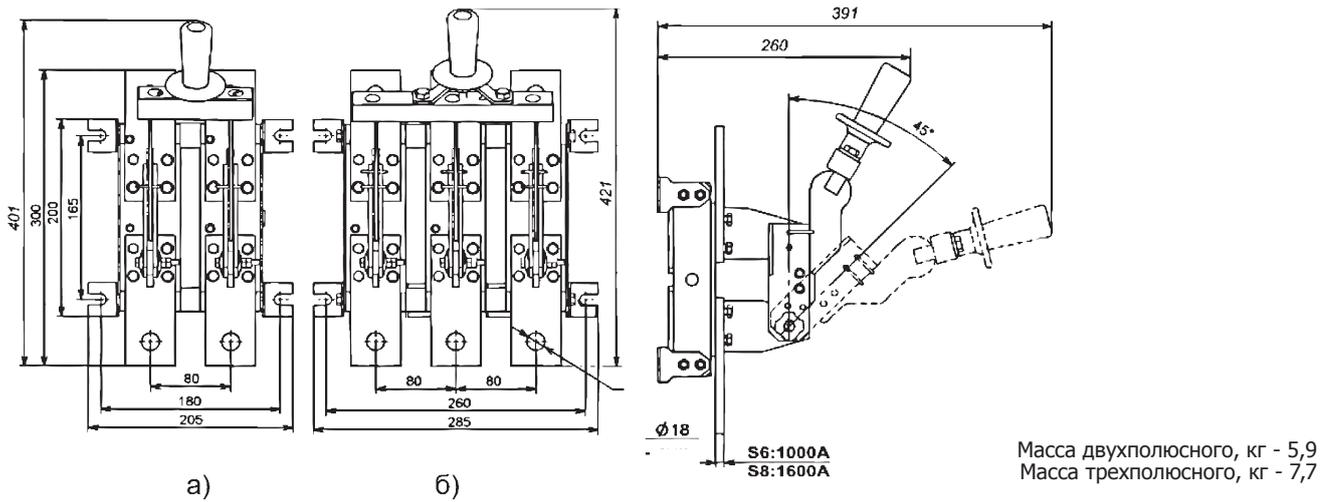
**Разъединитель РЕ19-41(43)-2(3)1190-1000А(1600А)-УХЛЗ с центральным рычагом для управления штангой, переднего присоединения шин**

а) двухполюсный; б) трехполюсный



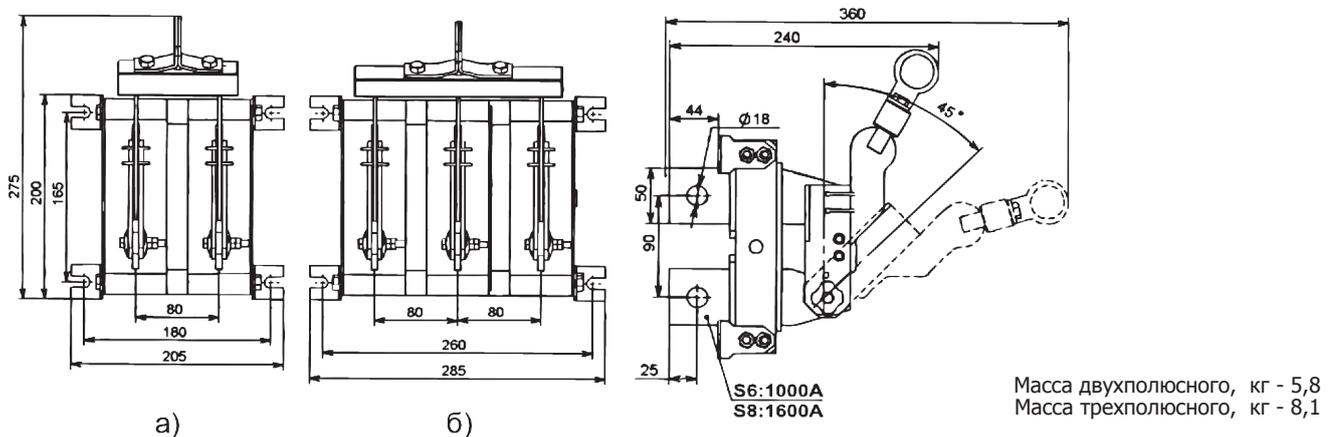
**Разъединитель РЕ19-41(43)-2(3)1110-1000А(1600А)-УХЛЗ с центральной рукояткой, переднего присоединения шин**

а) двухполюсный; б) трехполюсный



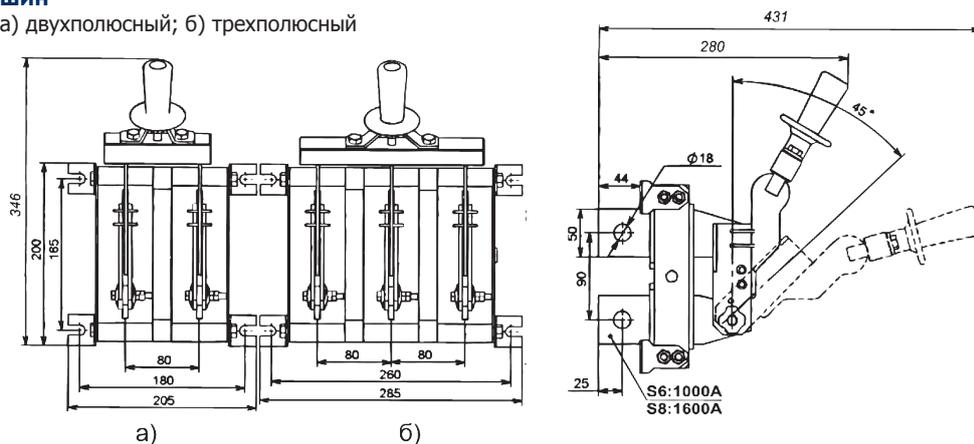
**Разъединитель РЕ19-41(43)-2(3)2290-1000А(1600А)-УХЛЗ с центральным рычагом для управления штангой, заднего присоединения шин**

а) двухполюсный; б) трехполюсный



**Разъединитель PE19-41(43)-2(3)2210-1000A(1600A)-УХЛЗ с центральной рукояткой, заднего присоединения шин**

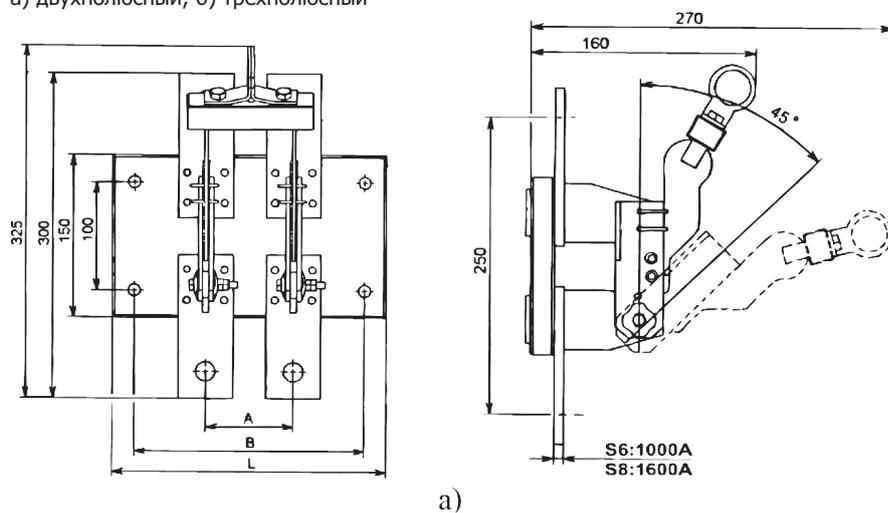
а) двухполюсный; б) трехполюсный



Масса двухполюсного, кг - 5,4  
Масса трехполюсного, кг - 7,6

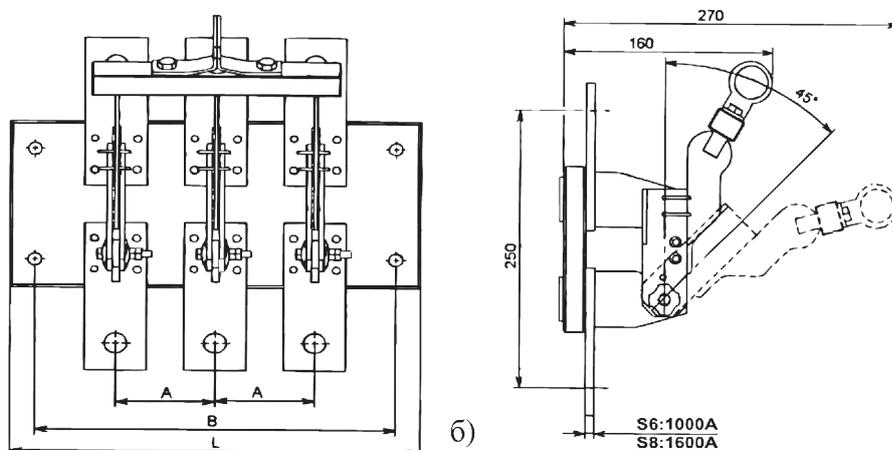
**Разъединитель PE19 с центральным рычагом для управления штангой, переднего присоединения шин на изоляционной плите**

а) двухполюсный; б) трехполюсный



Масса, кг - 5,4

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
PE19-41(43)-21190-1000A(1600A)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	210	250	2
PE19-41(43)-21190-1000A(1600A)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	235	275	2
PE19-41(43)-21190-1000A(1600A)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	260	300	2

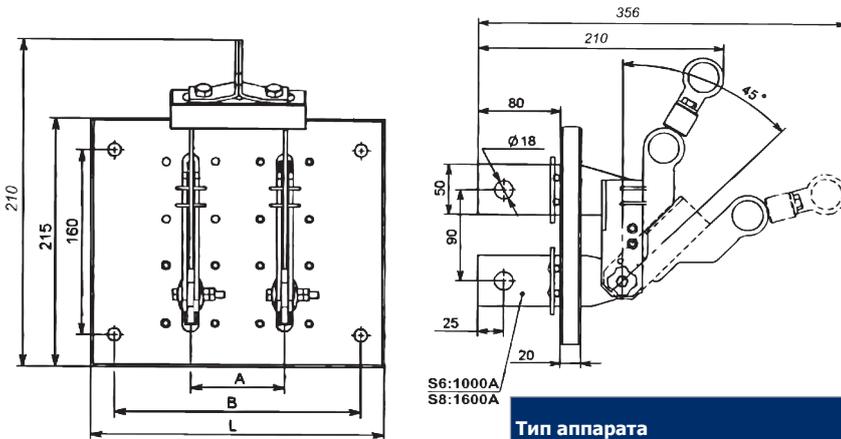


Масса, кг - 7,9

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
PE19-41(43)-31190-1000A(1600A)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	290	330	3
PE19-41(43)-31190-1000A(1600A)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	340	380	3
PE19-41(43)-31190-1000A(1600A)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	390	430	3

**Разъединитель РЕ19 с центральным рычагом для управления штангой, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

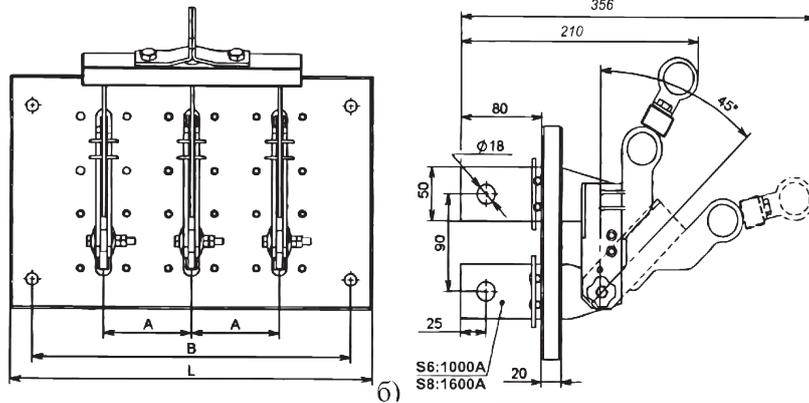
а) двухполюсный; б) трехполюсный



Масса, кг - 5,3

а)

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
РЕ19-41(43)-22290-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	210	250	2
РЕ19-41(43)-22290-1000А(1600А)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	235	275	2
РЕ19-41(43)-22290-1000А(1600А)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	260	300	2



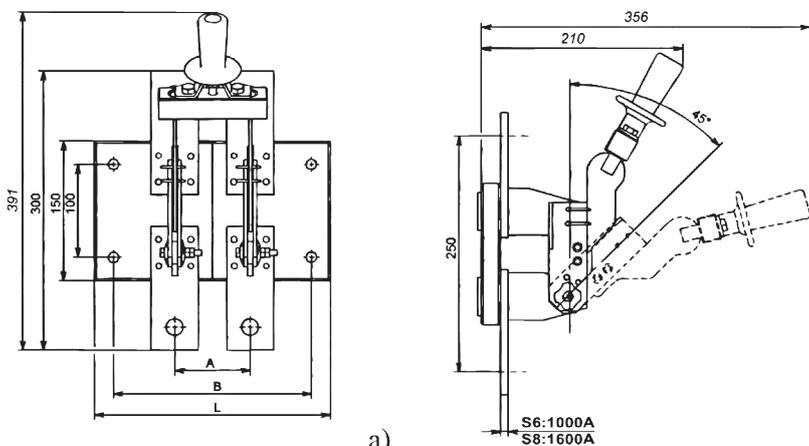
Масса, кг - 8

б)

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
РЕ19-41(43)-32290-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	290	330	3
РЕ19-41(43)-32290-1000А(1600А)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	340	380	3
РЕ19-41(43)-32290-1000А(1600А)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	390	430	3

**Разъединитель РЕ19 с центральной рукояткой, переднего присоединения шин на изоляционной плите**

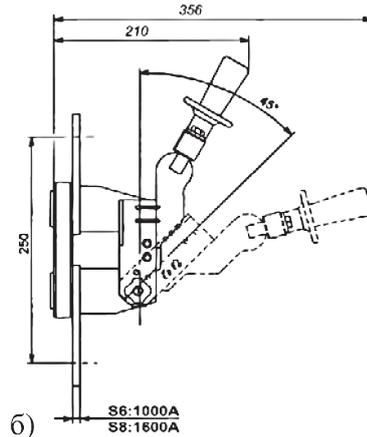
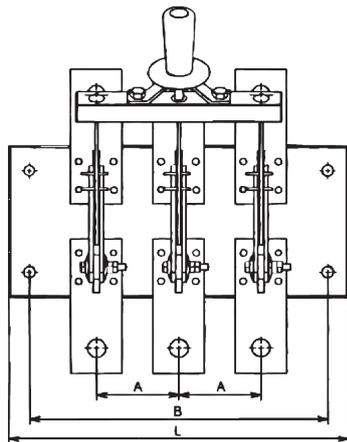
а) двухполюсный; б) трехполюсный



Масса, кг - 5,6

а)

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
РЕ19-41(43)-21110-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	210	250	2
РЕ19-41(43)-21110-1000А(1600А)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	235	275	2
РЕ19-41(43)-21110-1000А(1600А)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	260	300	2

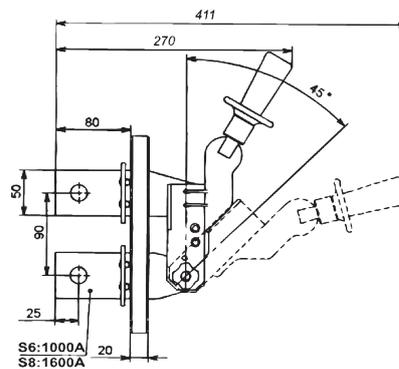
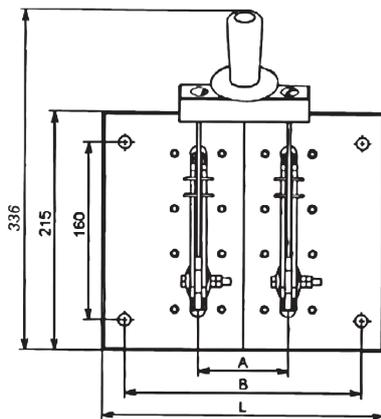


Масса, кг - 8,4

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
PE19-41(43)-31110-1000A(1600A)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	290	330	3
PE19-41(43)-31110-1000A(1600A)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	340	380	3
PE19-41(43)-31110-1000A(1600A)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	390	430	3

**Разъединитель PE19 с центральной рукояткой, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

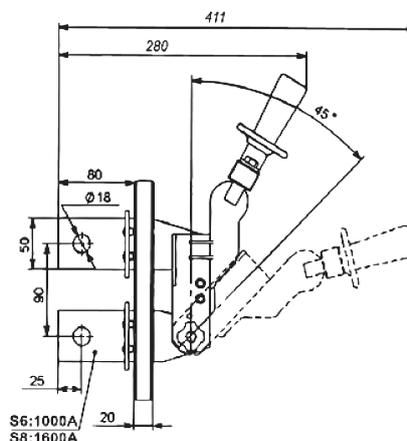
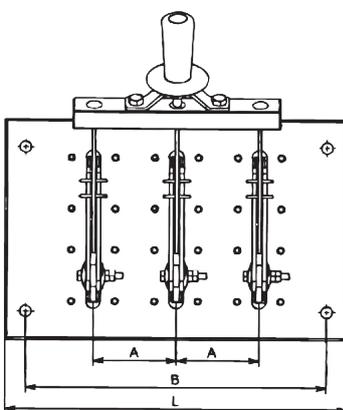
а) двухполюсный; б) трехполюсный



Масса, кг - 5,4

а)

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
PE19-41(43)-22210-1000A(1600A)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	210	250	2
PE19-41(43)-22210-1000A(1600A)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	235	275	2
PE19-41(43)-22210-1000A(1600A)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	260	300	2



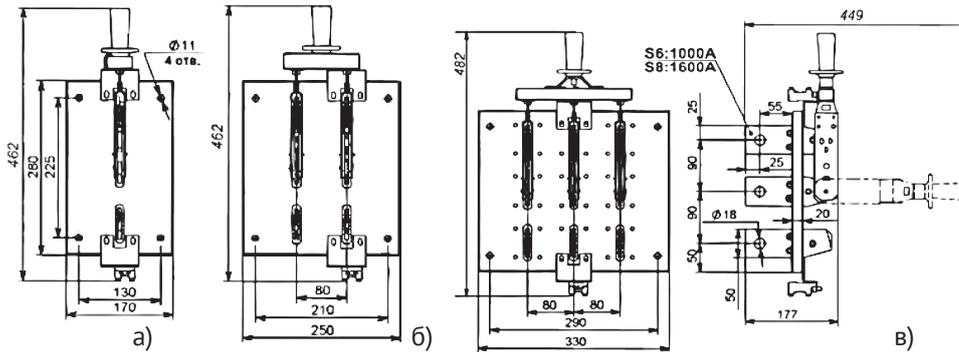
Масса, кг - 8,2

б)

Тип аппарата	Номинальный ток, А	Размеры, мм			Число полюсов
		А	В	Л	
PE19-41(43)-32210-1000A(1600A)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	80	290	330	3
PE19-41(43)-32210-1000A(1600A)-ИП-МП105-УХЛЗ	1000/1600	105	340	380	3
PE19-41(43)-32210-1000A(1600A)-ИП-МП130-УХЛЗ	1000/1600	130	390	430	3

### Разъединитель РЕ19 на два направления с центральной рукояткой, заднего присоединения шин на изоляционной плите

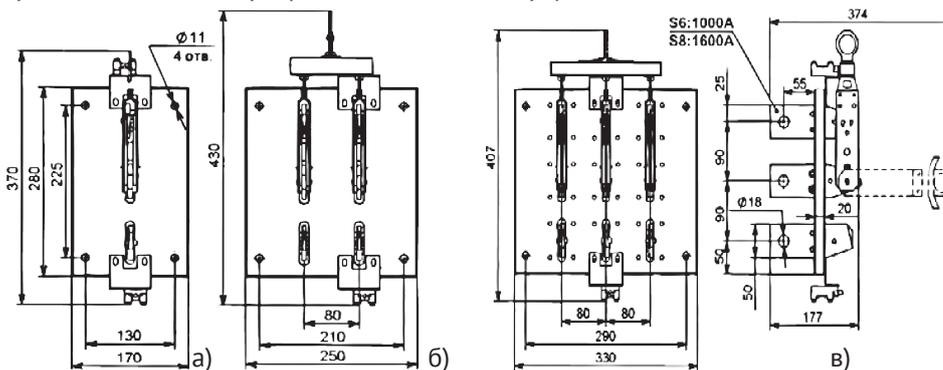
а) однополюсный      б) двухполюсный      в) трехполюсный



Тип аппарата	Номинальный ток, А	Масса, кг	Число полюсов
РЕ19-41(43)-52211-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	4,3/4,6	1
РЕ19-41(43)-62211-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	7,8/8,4	2
РЕ19-41(43)-72211-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	11,7/12,7	3

### Разъединитель РЕ19 на два направления с центральным рычагом для управления штангой, заднего присоединения шин на изоляционной плите

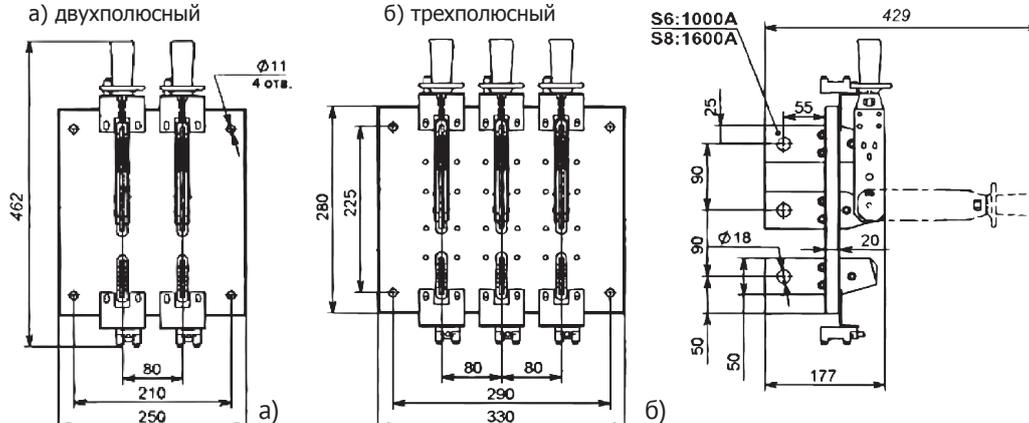
а) однополюсный      б) двухполюсный      в) трехполюсный



Тип аппарата	Номинальный ток, А	Масса, кг	Число полюсов
РЕ19-41(43)-52291-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	4,0/4,4	1
РЕ19-41(43)-62291-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	7,4/8,1	2
РЕ19-41(43)-72291-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	11,1/12,1	3

### Разъединитель РЕ19 на два направления с рукояткой для пополюсного оперирования, заднего присоединения шин на изоляционной плите

а) двухполюсный      б) трехполюсный

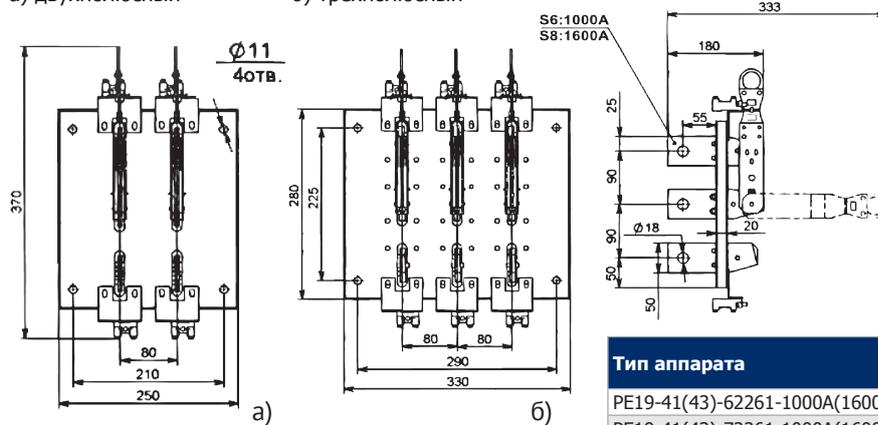


Тип аппарата	Номинальный ток, А	Масса, кг	Число полюсов
РЕ19-41(43)-62271-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	8,6/9,3	2
РЕ19-41(43)-72271-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	13,0/14,0	3

**Разъединитель РЕ19 на два направления с рычагом для пополюсного управления штангой, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

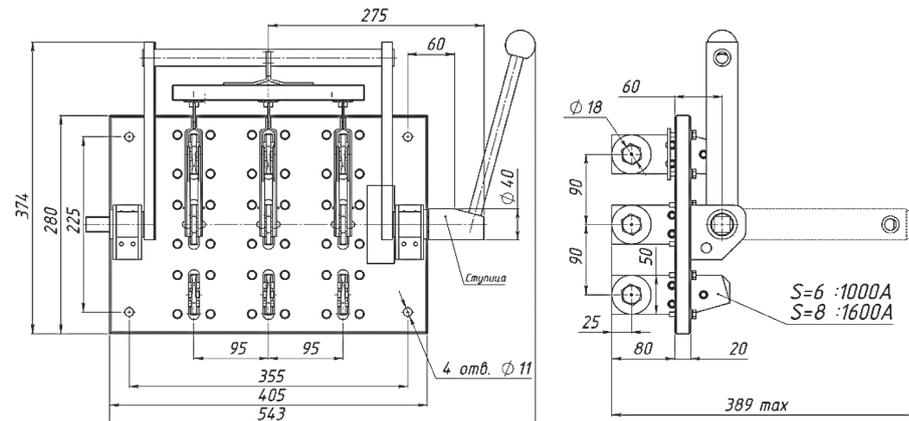
а) двухполюсный

б) трехполюсный

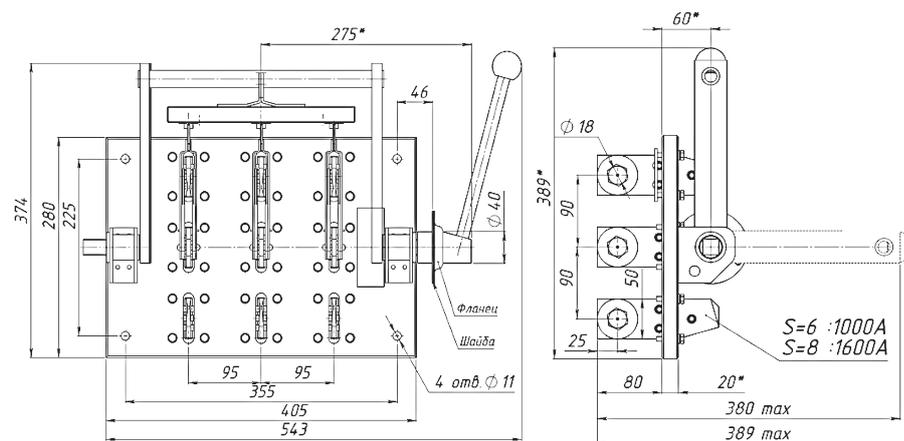


Тип аппарата	Номинальный ток, А	Масса, кг	Число полюсов
РЕ19-41(43)-62261-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	8,1/8,8	2
РЕ19-41(43)-72261-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ	1000/1600	12,1/13,2	3

**Разъединитель РЕ19-41(43)-72220-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ на два направления с боковой рукояткой, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

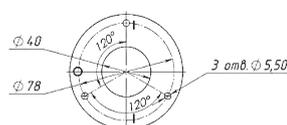


**Разъединитель РЕ19-41(43)-72250-1000А(1600А)-ИП-УХЛЗ на два направления с боковой смещенной рукояткой, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

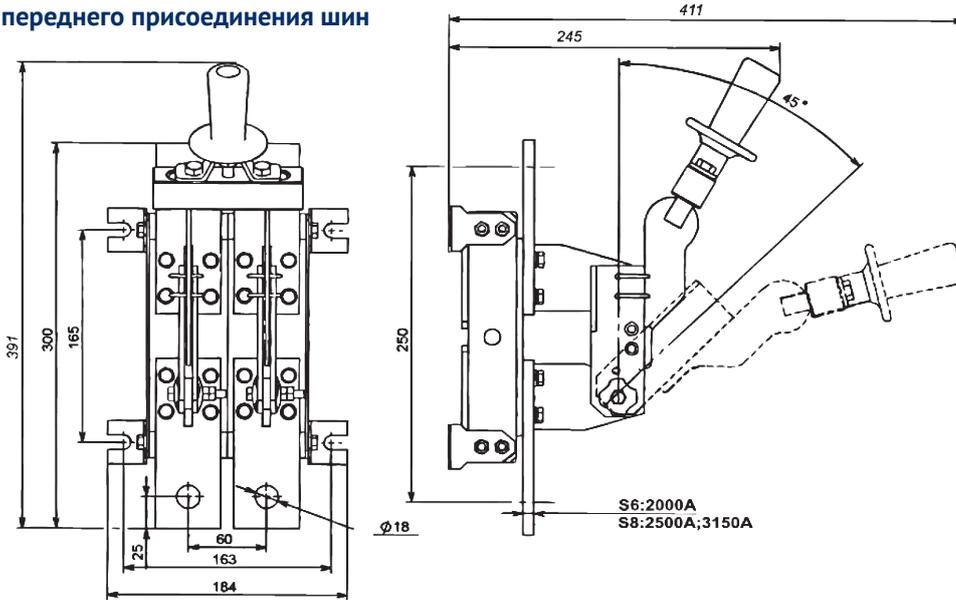


\* по заказу потребителя размер 275 мм может быть 355 мм при длине ступицы 150 мм

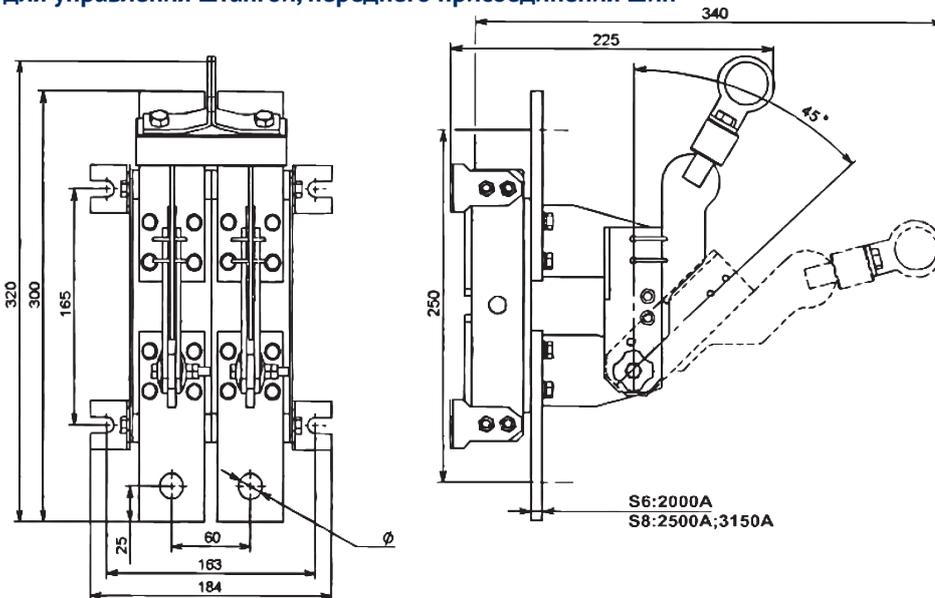
Разметка отверстий для установки фланца



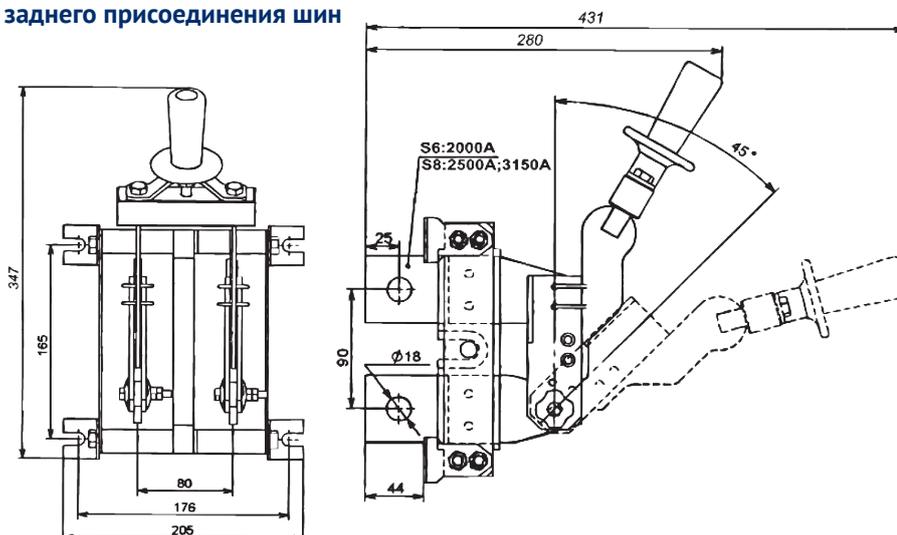
**Разъединитель PE19-44(45,46)-11110-2000A(2500A, 3150A)-УХЛ3 однополюсный с центральной рукояткой, переднего присоединения шин**



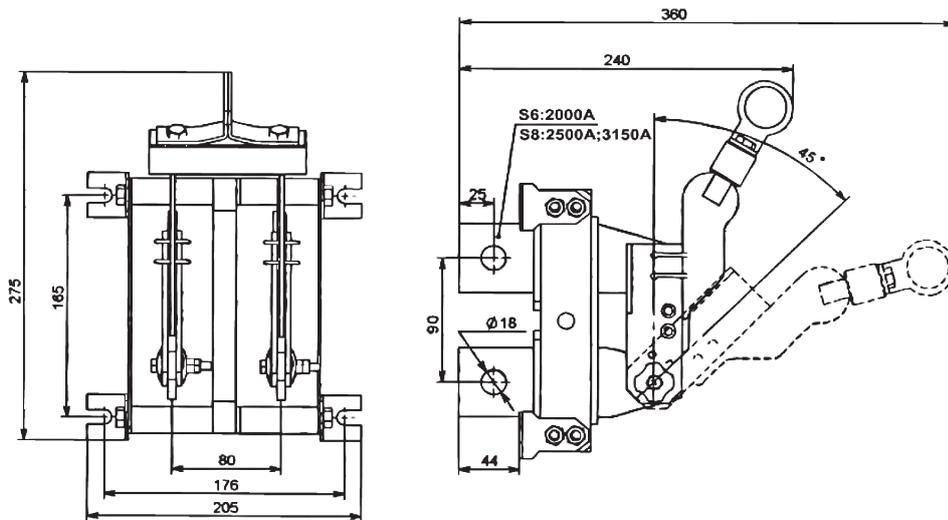
**Разъединитель PE19-44(45,46)-11190-2000A(2500A, 3150A)-УХЛ3 однополюсный с центральным рычагом для управления штангой, переднего присоединения шин**



**Разъединитель PE19-44(45,46)-12210-2000A(2500A, 3150A)-УХЛ3 однополюсный с центральной рукояткой, заднего присоединения шин**

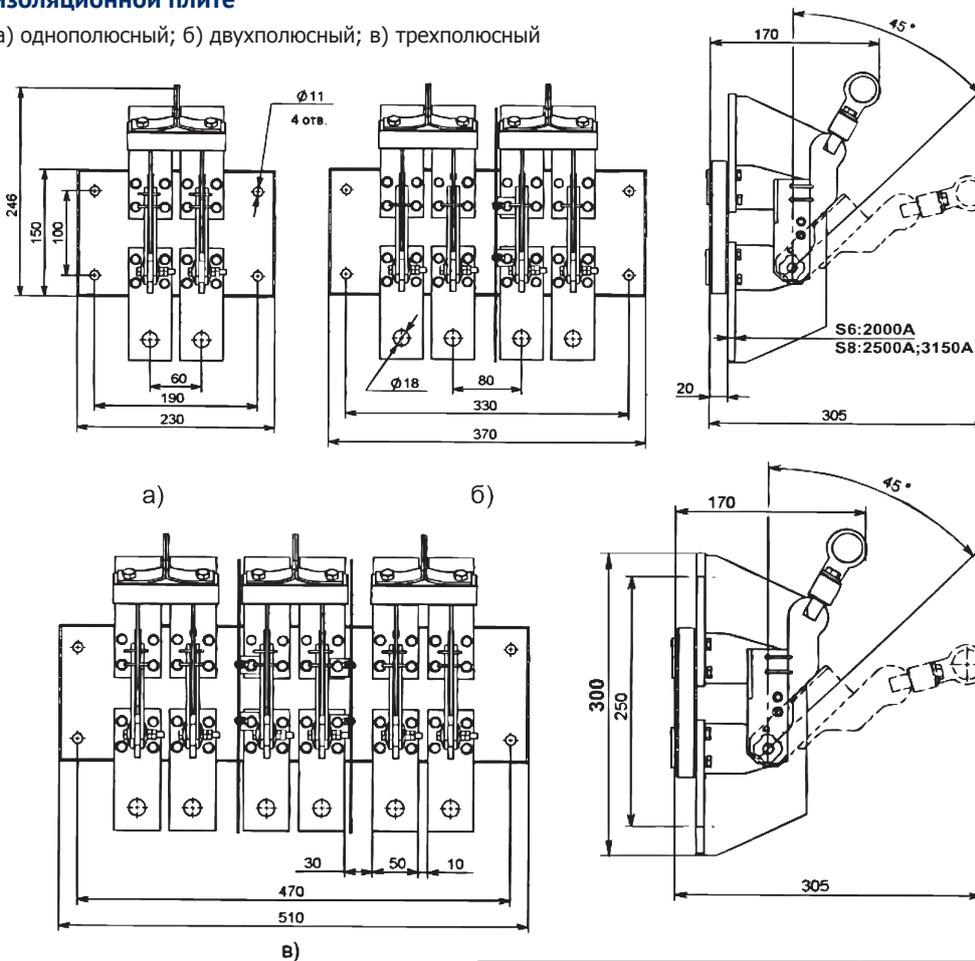


**Разъединитель PE19-44(45,46)-12290-2000A(2500A, 3150A)-УХЛЗ однополюсный с центральным рычагом для управления штангой, заднего присоединения шин**



**Разъединитель PE19 с рычагом для полюсного оперирования штангой передней присоединения шин на изоляционной плите**

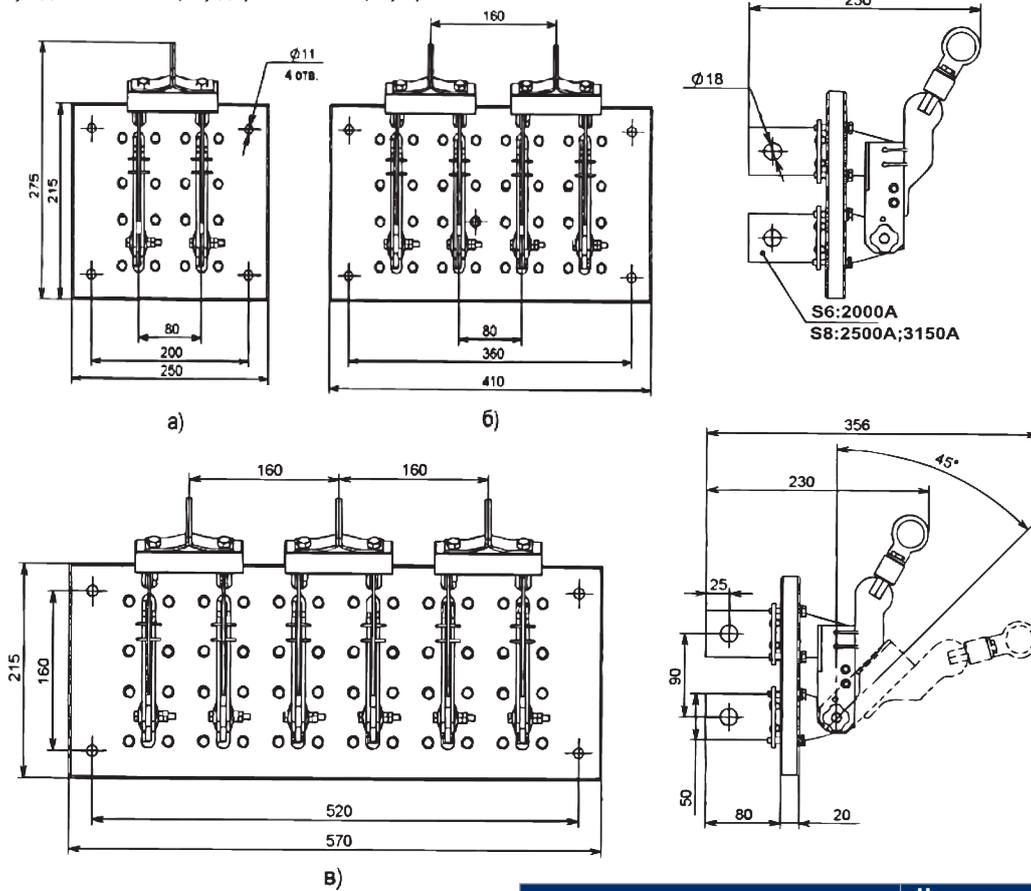
а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный



Тип аппарата	Номинальный ток, А	Масса, кг	Число полюсов
PE19-44-11160-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	4,8	1
PE19-45(46)-11160-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	5,9	
PE19-44-21160-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	9,6	2
PE19-45(46)-21160-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	11,8	
PE19-44-31160-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	13,4	3
PE19-45(46)-31160-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	15,8	

**Разъединитель РЕ19 с рычагом для пополюсного оперирования штангой, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

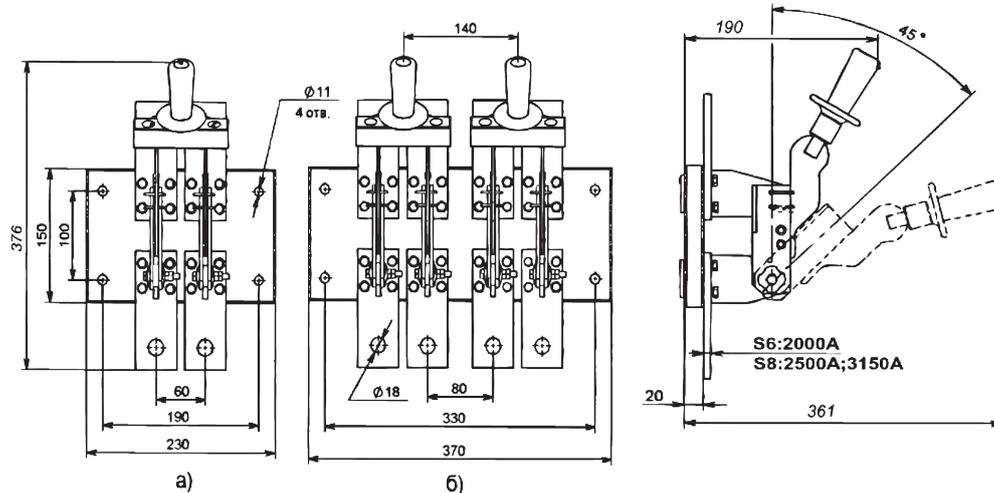
а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный

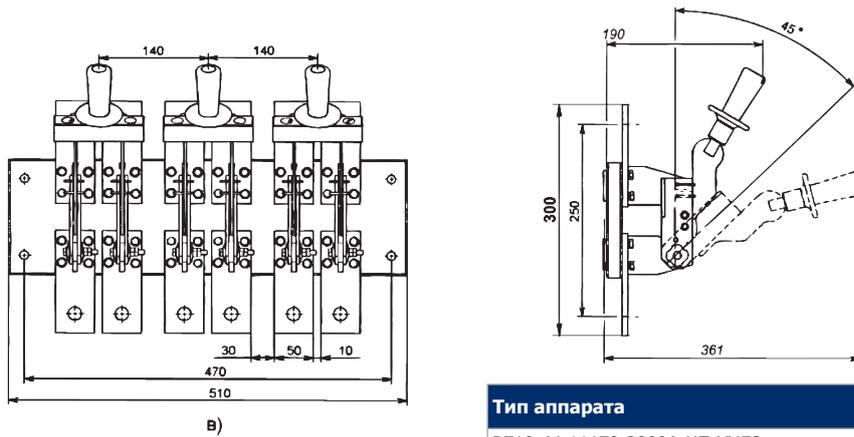


Тип аппарата	Номинальный ток, А	Масса, кг	Число полюсов
РЕ19-44-12260-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	4,8	1
РЕ19-45(46)-12260-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	5,9	
РЕ19-44-22260-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	9,6	2
РЕ19-45(46)-22260-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	11,150	
РЕ19-44-32260-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	13,7	3
РЕ19-45(46)-32260-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	14,8	

**Разъединитель РЕ19 с рукояткой для пополюсного оперирования, переднего присоединения шин на изоляционной плите**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный

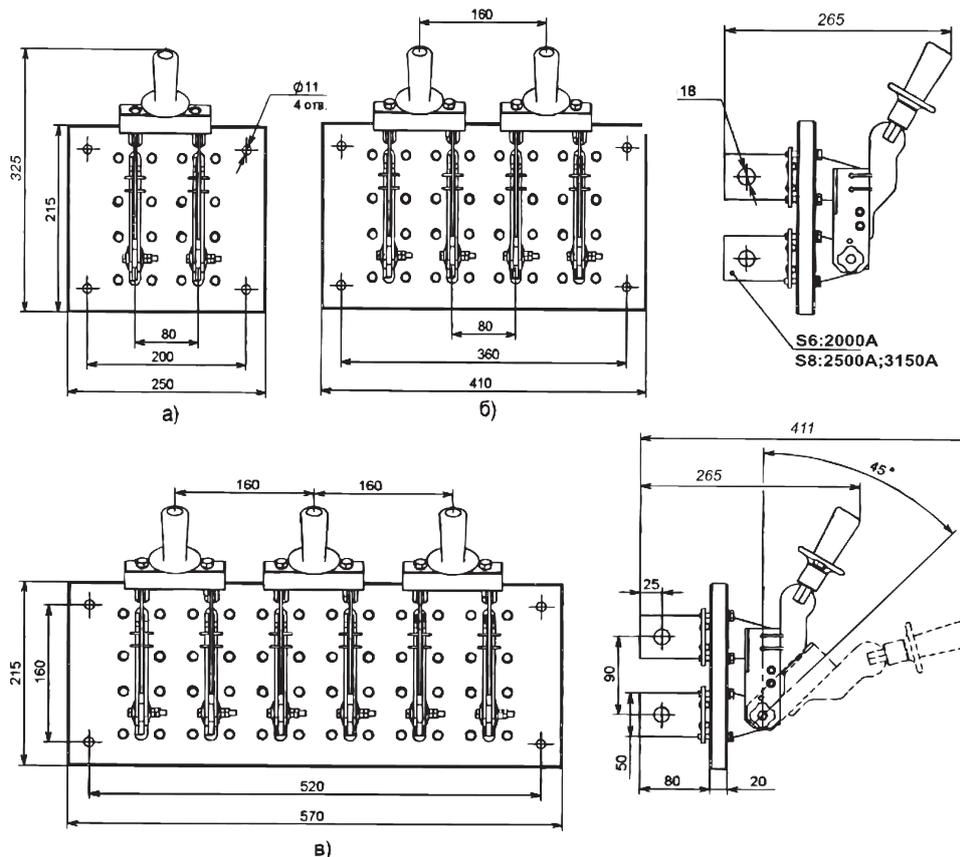




Тип аппарата	Номинальный ток, А	Масса, кг	Число полюсов
PE19-44-11170-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	4,6	1
PE19-45(46)-11170-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	5,7	
PE19-44-21170-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	9,5	2
PE19-45(46)-21170-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	11,8	
PE19-44-31170-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	13,5	3
PE19-45(46)-31170-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	15,5	

**Разъединитель PE19 с рукояткой для полюсного оперирования, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный

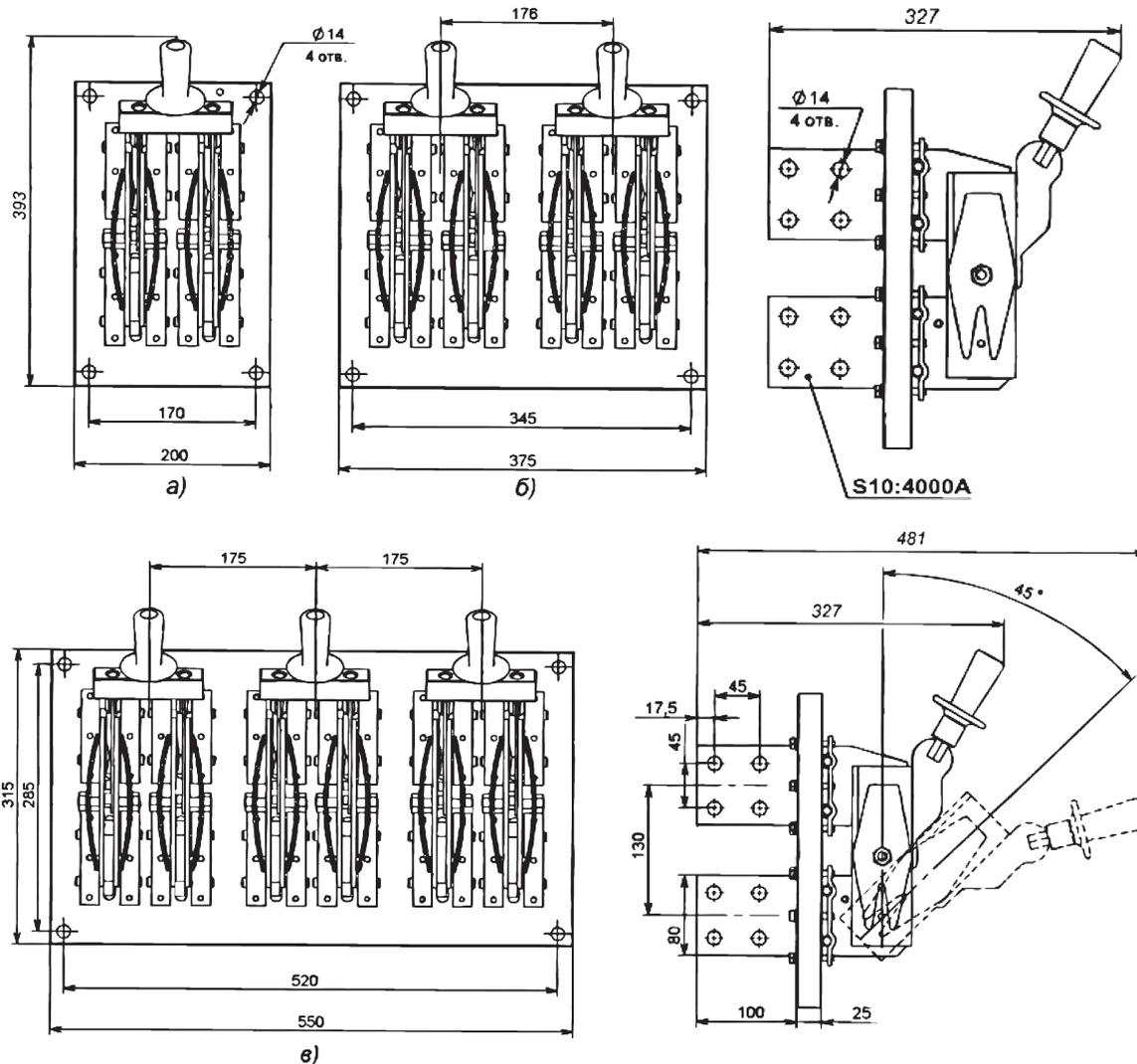


Тип аппарата	Номинальный ток, А	Масса, кг	Число полюсов
PE19-44-12270-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	4,6	1
PE19-45(46)-12270-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	5,7	
PE19-44-22270-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	9,5	2
PE19-45(46)-22270-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	11,8	
PE19-44-32270-2000А-ИП-УХЛЗ	2000	13,5	3
PE19-45(46)-32270-2500А(3150А)-ИП-УХЛЗ	2500/3150	15,5	



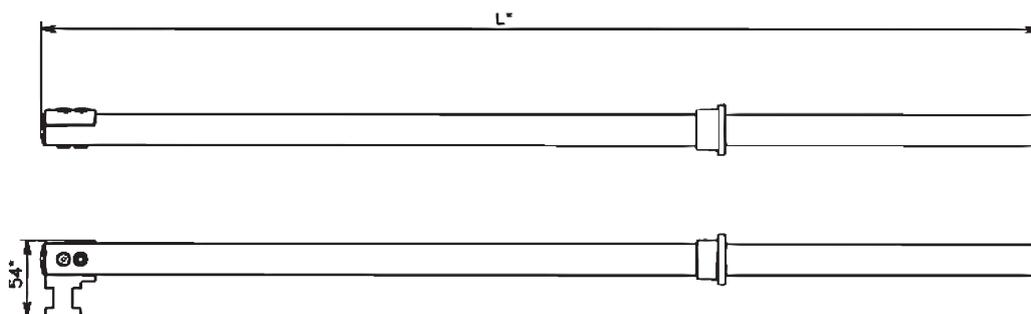
**Разъединитель PE19-47-1(2,3)2270-4000А-ИП-УХЛ3 с рукояткой для пополюсного оперирования, заднего присоединения шин на изоляционной плите**

а) однополюсный; б) двухполюсный; в) трехполюсный



Тип аппарата	Номинальный ток, А	Масса, кг	Число полюсов
PE 19-47	4000	13,4	1
		26,6	2
		39,8	3

**Штанга ШО-1 для оперирования PE19**



\*L может быть: 706 мм; 1041 мм; 1241 мм; 1541 мм; 2041 мм.