



РЕВОЛЮЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
В ОБЛАСТИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИЗОЛЯЦИИ

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕРНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ И АРМАТУРЫ ДЛЯ ЖЕСТКОЙ ОШИНОВКИ

Московская обл., г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1 | тел.: +7-(495)- 741-22-86 | тел./факс: +7-(495)- 552-99-93 | www.insulators.ru | www.bus-bar.ru

Сборник аналогов полимерных опорных изоляторов производства ЗАО «АИЗ»

С
ИОС
ИШД
ИОСУ
ИОСПК
ОНШ
ОШН
АКО
УСТ

ОСК
ОНШП

Таблица аналогов полимерных опорных изоляторов производства ЗАО «АИЗ»

Нажмите на название изолятора,
чтобы увидеть эскиз.



Опорные изоляторы	Опорные полимерные изоляторы производства ЗАО «АИЗ»
ОНШ-10-20 УХЛ1	ОНШП-10-20 УХЛ1
ОШН-20-80	
ИОС-10-2000 УХЛ1	ОНШП-10-20-01 УХЛ1
ОНШ-20-10 УХЛ1	ОНШП-20-10 УХЛ1
ОШН-10-125	
ОНШ-35-20	ОНШП-35-10 УХЛ1
ОНШ-20-195	
ОНШ-35-20	ОНШП-35-20 УХЛ1
ОШН-20-195	
С-6-125	ОСК-6-20-А-4 УХЛ1
ИОС-20-2000	ОСК-20-20-А-2 УХЛ1
	ОСК-20-20-А-4 УХЛ1
ИОС-20-2000-01	ОСК-20-20-А1-2 УХЛ1
	ОСК-20-20-А1-4 УХЛ1
С4-195-IV	ОСК-4-35-А-4 УХЛ1
ИОСПК 4-35/190-IV УХЛ1	
ИОС-35-1000	ОСК-10-35-А-2 УХЛ1
ИОСПК-10-35/190-III	
ИОС-35-1000	ОСК-10-35-А-4 УХЛ1
ИОСПК-10-35/190-III	
ИОСПК-10-35/190-II	ОСК-10-35-Б-2 УХЛ1
ИОС-35-500-03	ОСК-10-35-Г-2 УХЛ1
ИОСУ-35-500 1	
ИОС-35-500-03	ОСК-10-35-Г-4 УХЛ1
ИОСУ-35-500 1	

Таблица аналогов полимерных опорных изоляторов производства ЗАО «АИЗ»

Нажмите на название изолятора,
чтобы увидеть эскиз.



ИОС-35-500-01	ОСК-12, 5-35-А-2 УХЛ1
С4-195	ОСК-12, 5-35-Б-2 УХЛ1
ИОС-35-2000	ОСК-20-35-А-2 УХЛ1
	ОСК-20-35-А-4 УХЛ1
ИОСПК-10-110/450-II	ОСК-10-110-А-2 УХЛ1
С4-450	
С6-450	
ИОСПК-10-110/480-II	ОСК-10-110-Б-2 УХЛ1
ИОС-110-400	
ИОСПК-10-110/480-01 - II	ОСК-10-110-В-2 УХЛ1
ИОС-110-600	
ИОСПК-10-110/550-II	ОСК-10-110-Г-2 УХЛ1
С6-550	
ИОСПК-10-110/480-04-II	ОСК-10-110-Д-2 УХЛ1
УСТ-110	
АКО-110	
ИОС-100-300 М	ОСК-10-110-М-2 УХЛ1
ИОСПК-12,5-110/480-02-II	ОСК-12, 5-110-А-2 УХЛ1
ИОС-110-1250 М	
ИОСПК-20-110/550-01-II	ОСК-20-110-Б-2 УХЛ1
ИОСПК-20-110/550-03-II	ОСК-20-110-В-2 УХЛ1
ИОСПК-20-110/480-03-II	ОСК-20-110-Г-2 УХЛ1
ИОС-110-2000	
ИОСПК-12,5-150/650-А-II	ОСК-12, 5-150-А-2 УХЛ1
ИОСПК-12,5-150/650-Б-II	ОСК-12, 5-150-Б-2 УХЛ1
ИОСПК-12,5-150/650-Б-01-II	ОСК-12, 5-150-В-2 УХЛ1

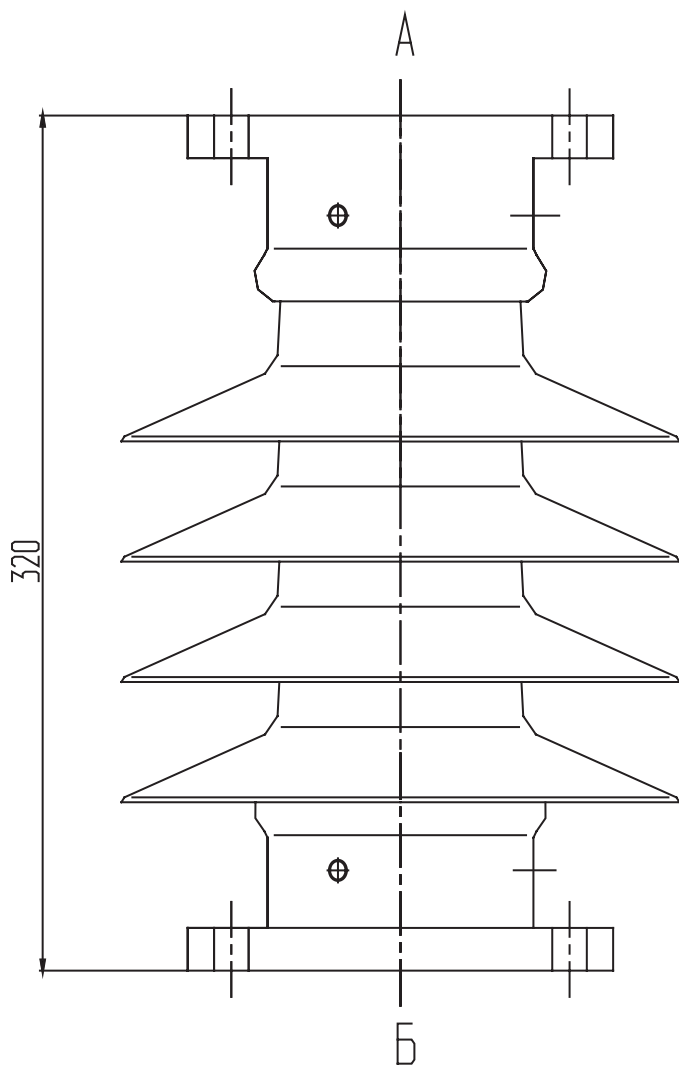
**Таблица аналогов
полимерных опорных изоляторов
производства ЗАО «АИЗ»**

Нажмите на название изолятора,
чтобы увидеть эскиз.



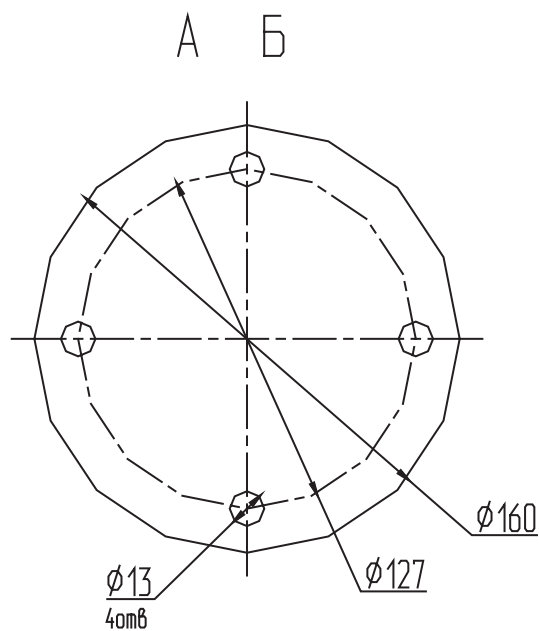
ИОСПК-8-220/950-А-II	ОСК-8-220-А-2 УХЛ1
ИОСПК-8-220/950-Б-II	ОСК-8-220-Б-2 УХЛ1
ИОСПК-8-220/950-В-II	ОСК-8-220-В-2 УХЛ1

ОСК-6-20-А-4 УХЛ1

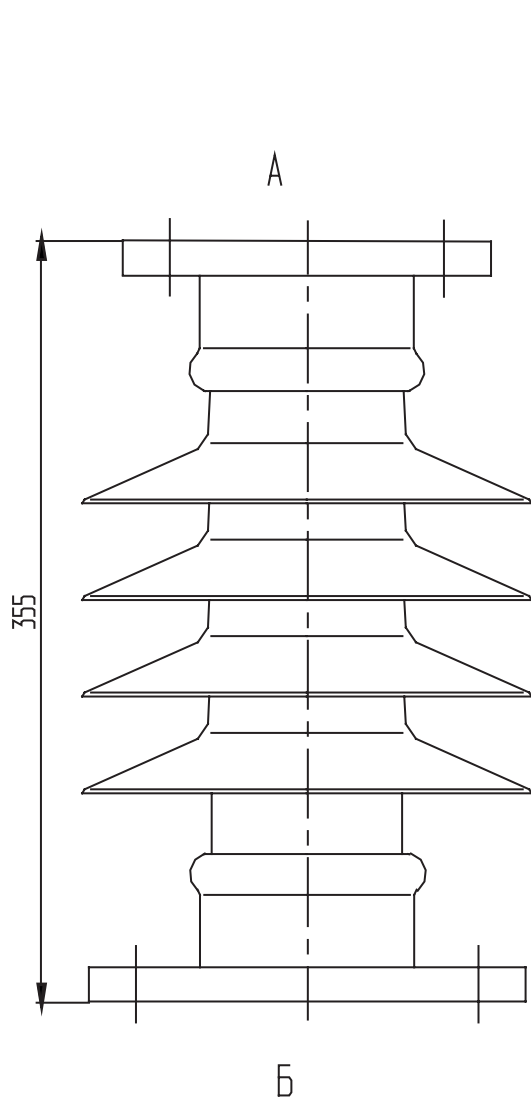


Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 20 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 125 кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб вдоль оси отверстий – 6 кН
4. Длина пути утечки $L_{\text{уп}}$ не менее 65 см

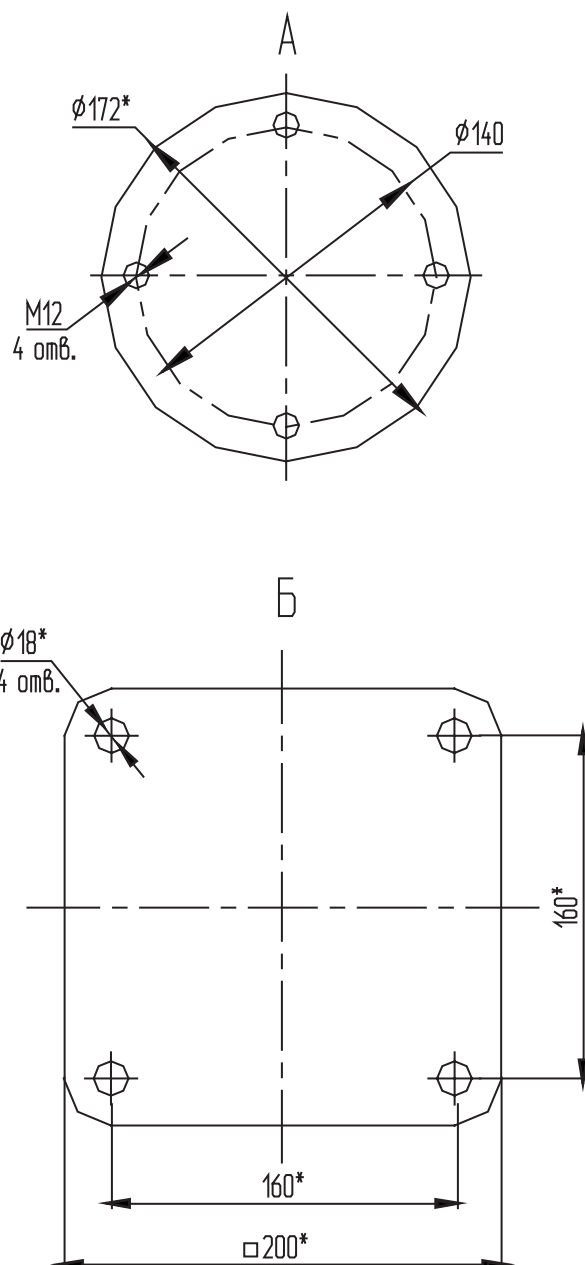


ОСК-20-20-А-2 УХЛ1

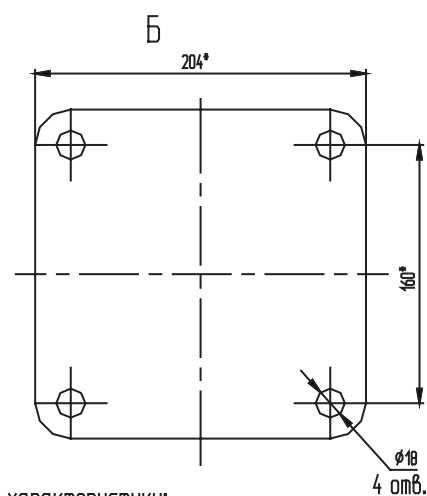
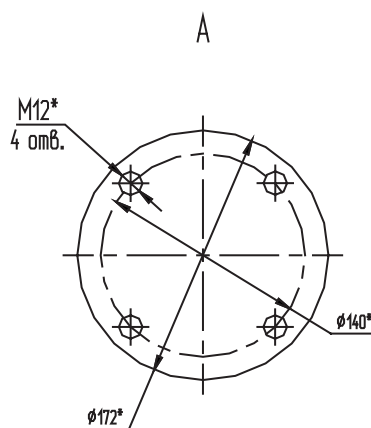
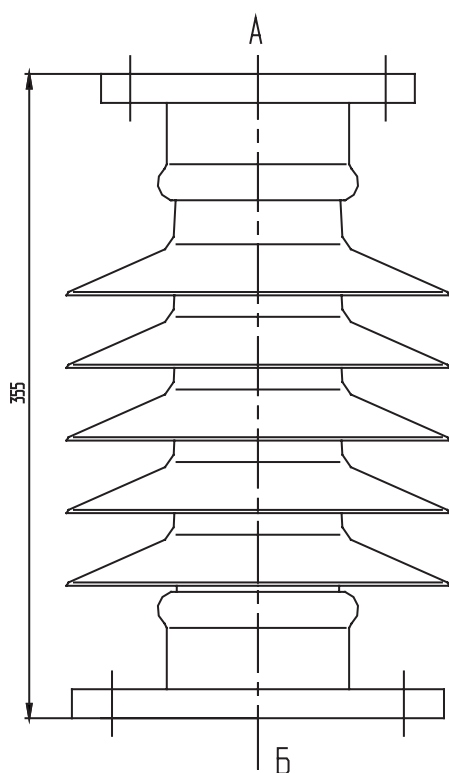


Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 20 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 125кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, Рразр. – 20кН.
4. Длина пути утечки не менее 60 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, Мкр. –1 кНм.



ОСК-20-20-А-4 УХЛ1



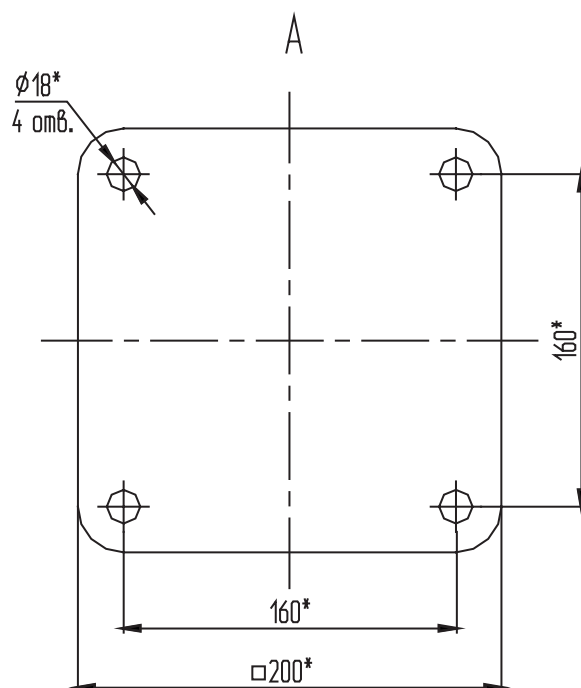
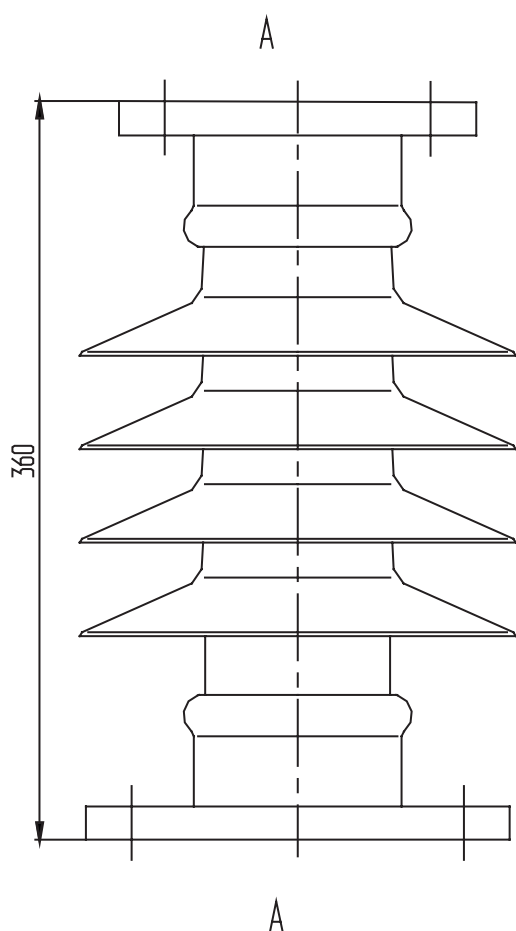
Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 20 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 125кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, Рразр. – 20 кН
4. Длина пути утечки не менее 79 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, Мкр. –1 кНм.

ОСК-20-20-А1-2 УХЛ1

Технические характеристики:

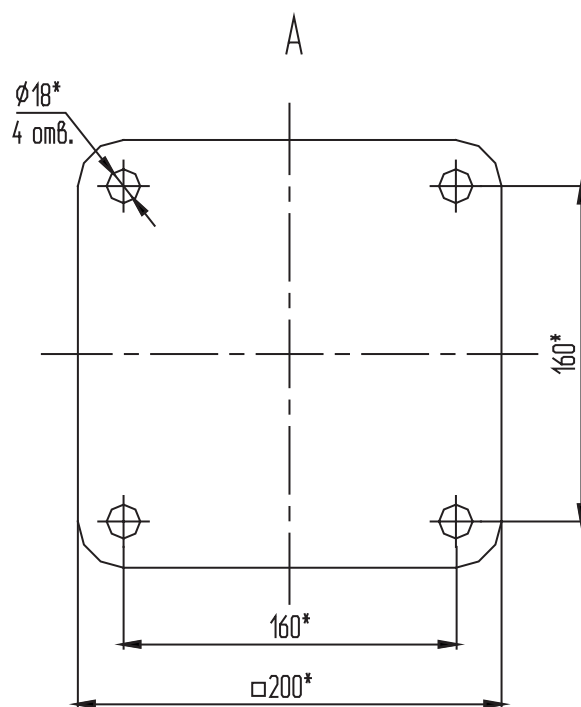
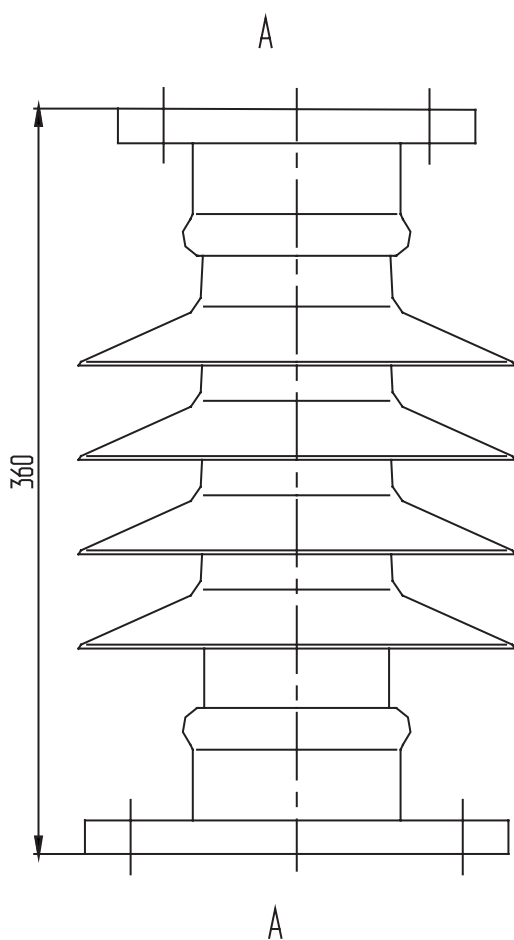
1. Номинальное напряжение – 20 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 125кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, Рразр. – 20кН.
4. Длина пути утечки не менее 60 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, Мкр. –1 кНм.



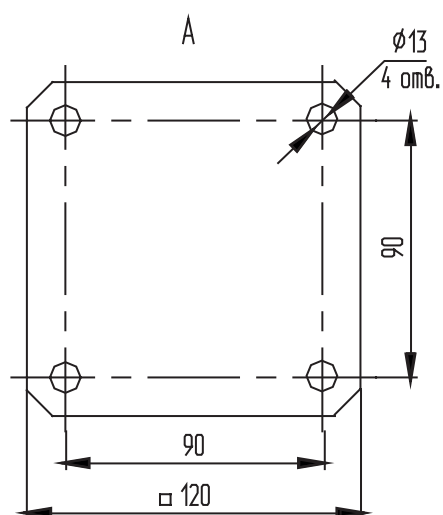
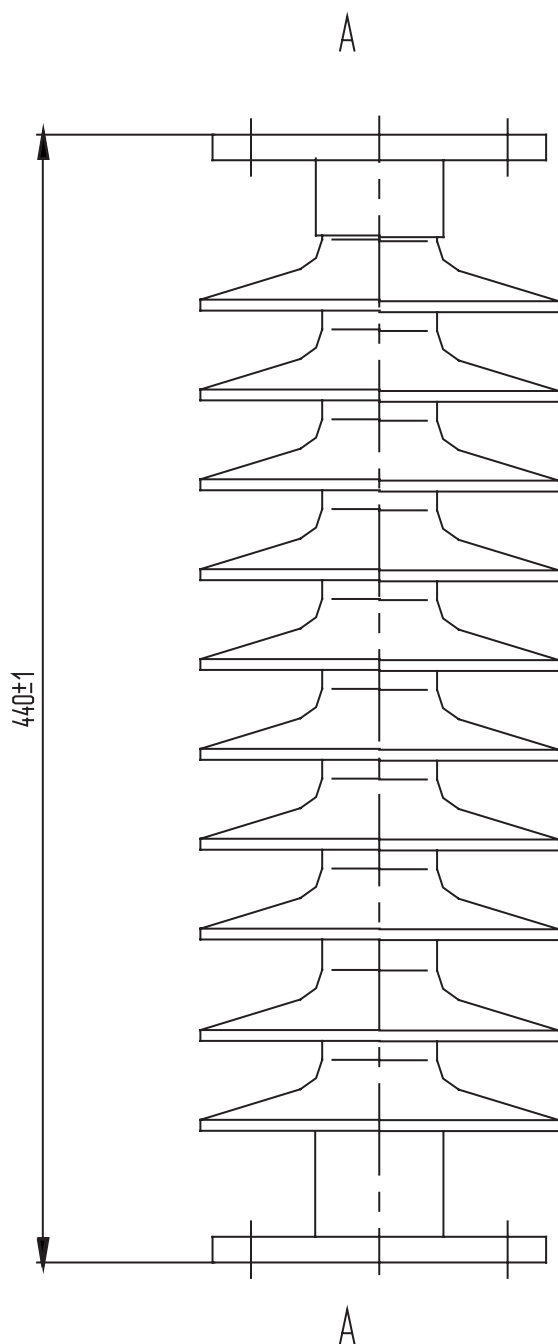
ОСК-20-20-А1-4 УХЛ1

Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 20 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 125кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, $P_{разр.}$ – 20кН.
4. Длина пути утечки не менее 73 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, $M_{кр.}$ – 1 кНм.



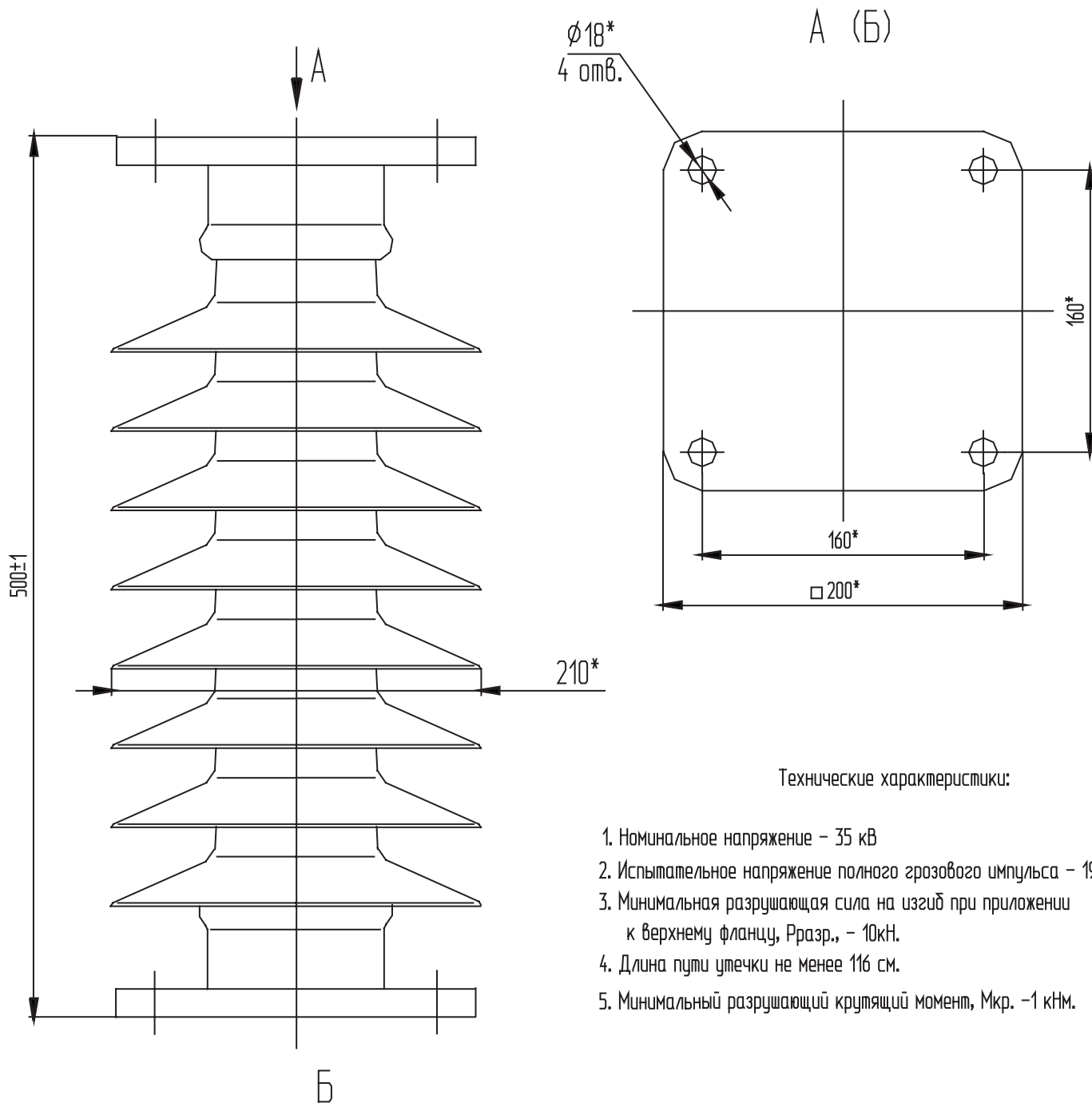
ОСК-4-35-А-4 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190 кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, $P_{разр.}$ – 4 кН.
4. Длина пути утечки не менее 130 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, $M_{кр.}$ – 1,5 кНм.

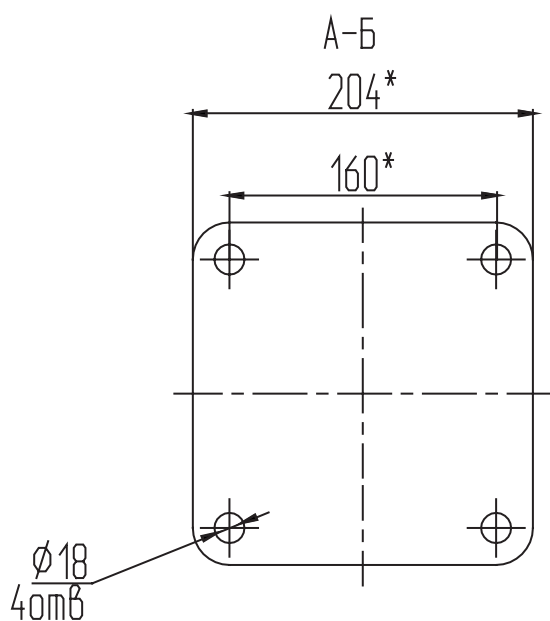
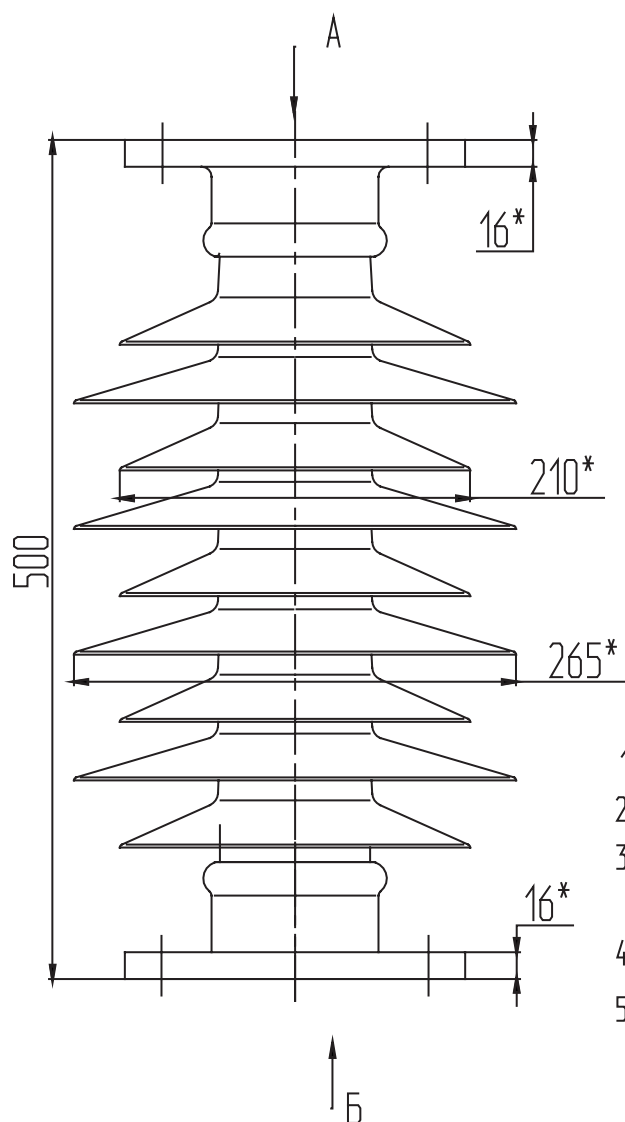
ОСК-10-35-А-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190 кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, Рразр., – 10 кН.
4. Длина пути утечки не менее 116 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, Мкр. – 1 кНм.

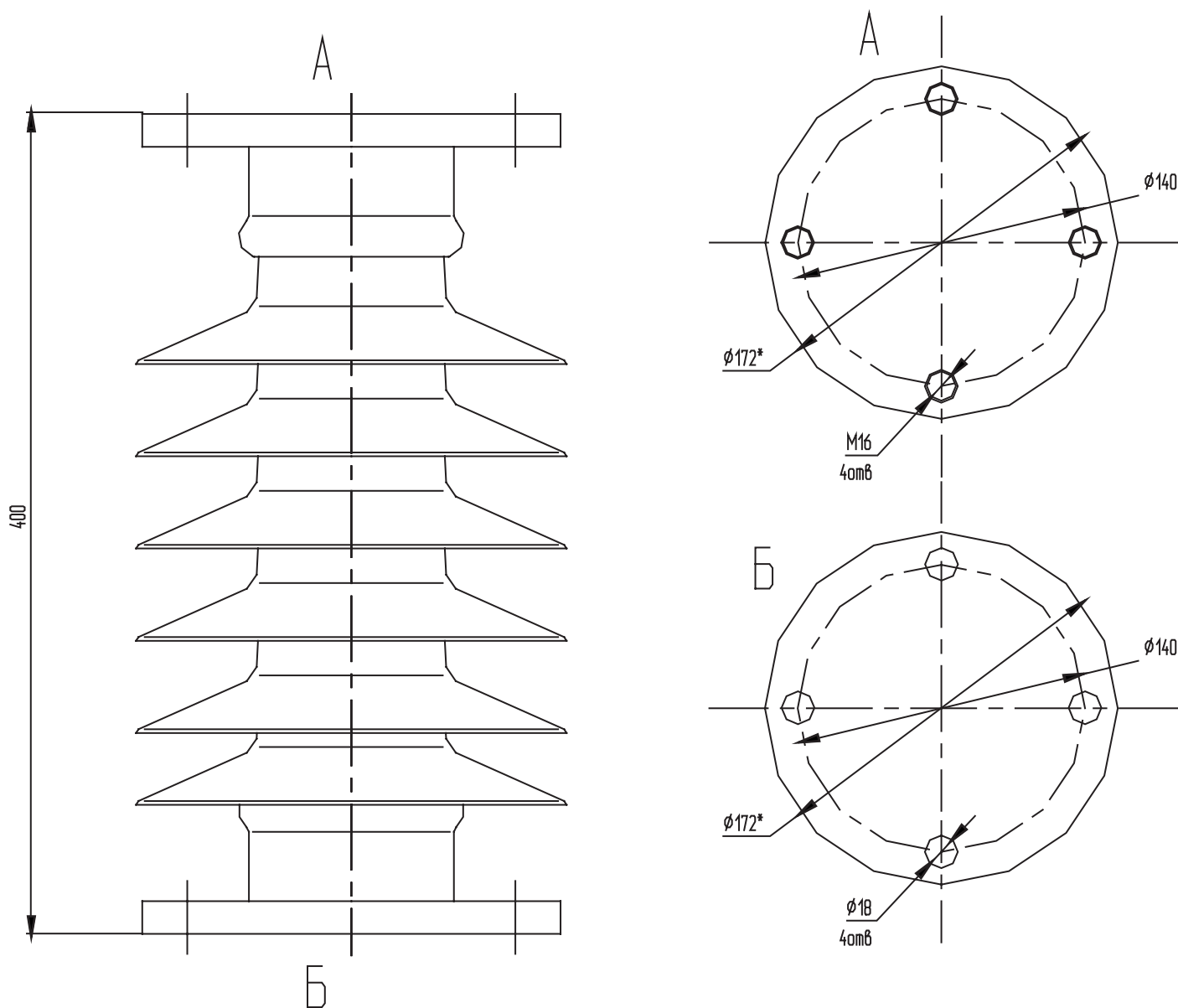
ОСК-10-35-А-4 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190 кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, $P_{разр.}$ – 10 кН.
4. Длина пути утечки не менее 140 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, $M_{кр.}$ – 1 кНм.

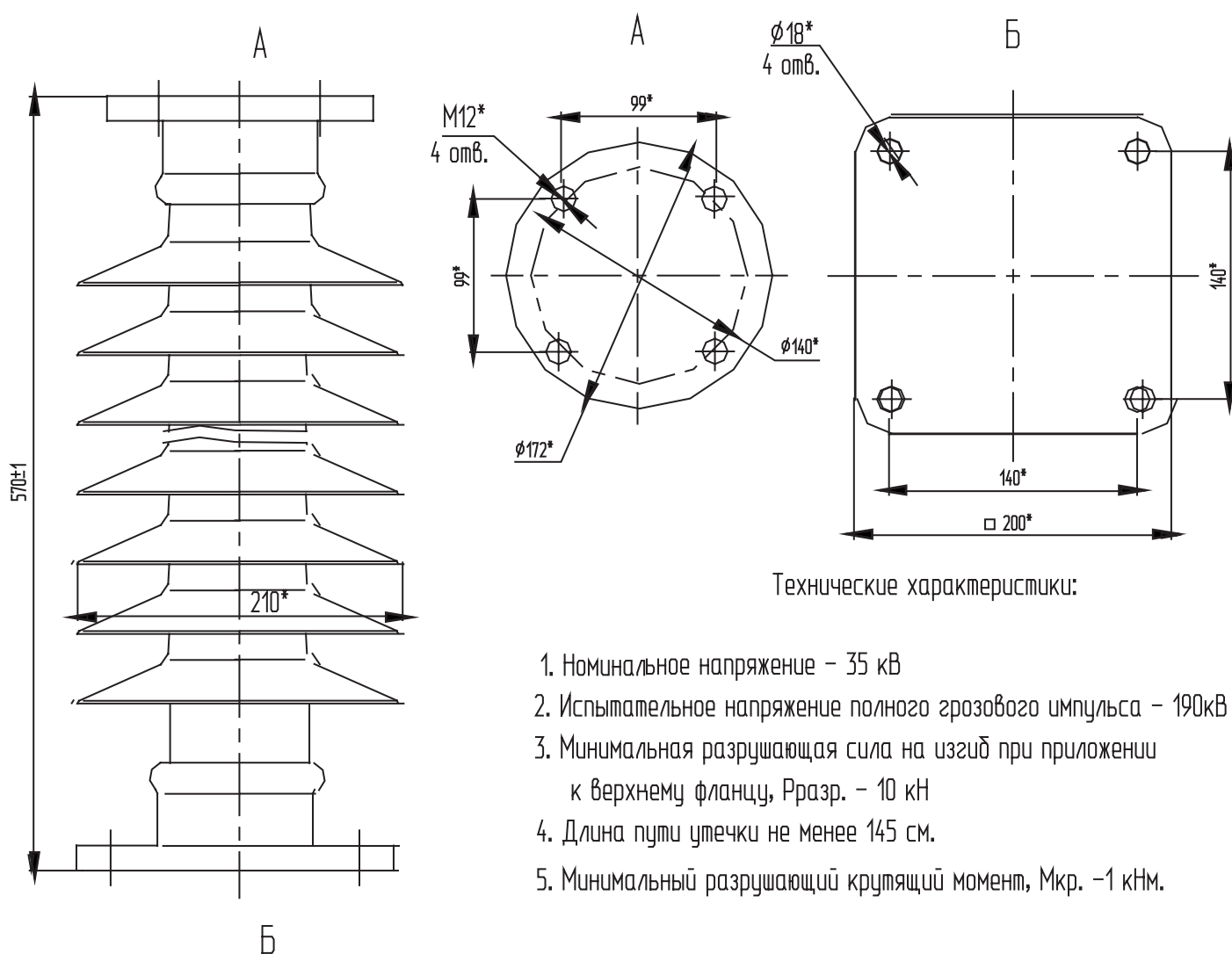
ОСК-10-35-Б-2 УХЛ1



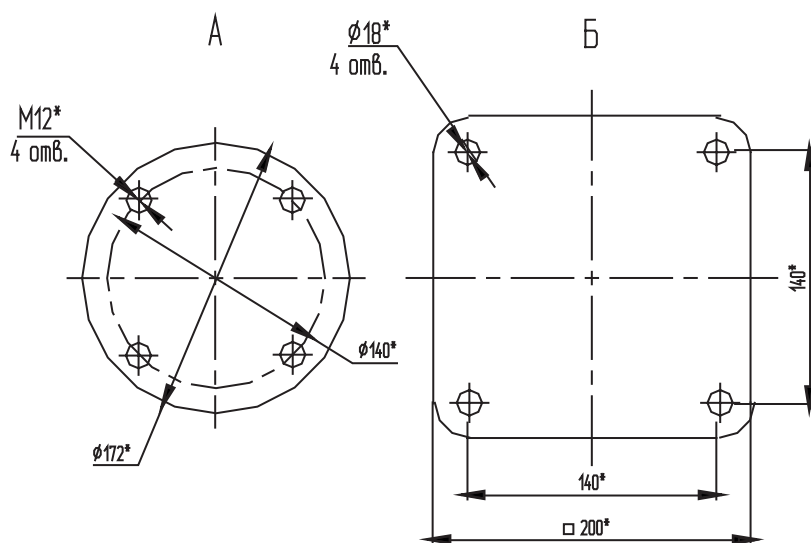
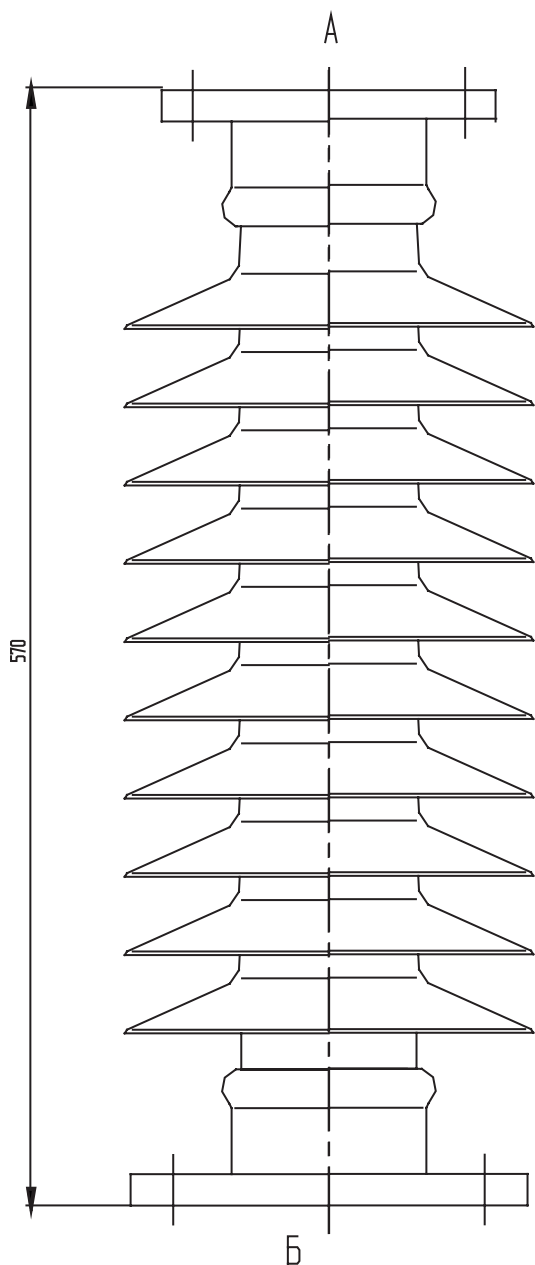
Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, $P_{разр.}$ – 10кН.
4. Длина пути утечки не менее 95 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, $M_{кр.}$ – 1 кНм.

ОСК-10-35-Г-2 УХЛ1



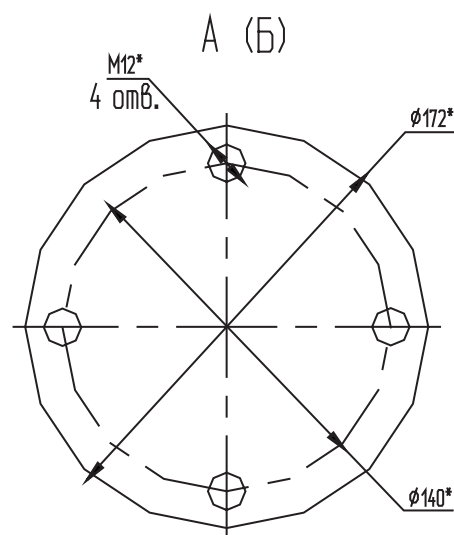
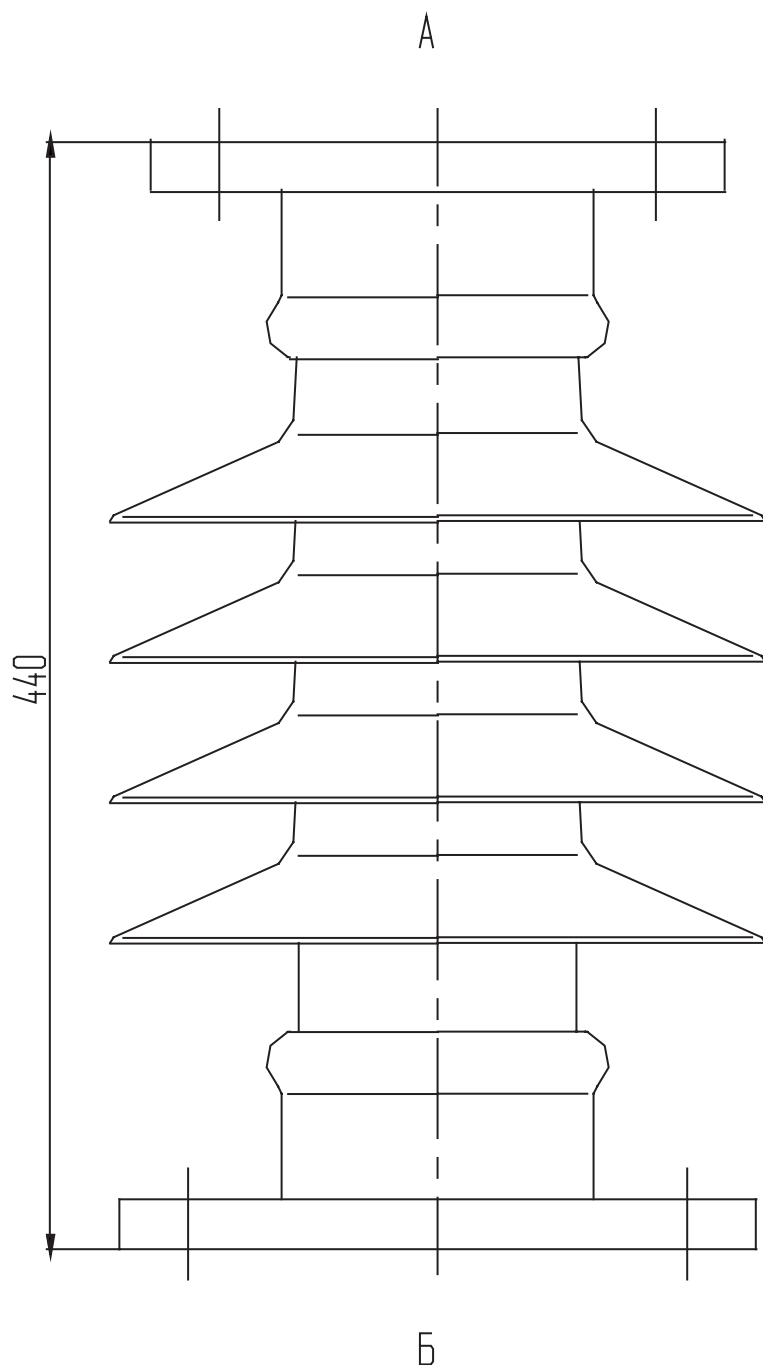
ОСК-10-35-Г-4 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, Рразр. – 10 кН
4. Длина пути утечки не менее 156 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, Мкр. –1 кНм.

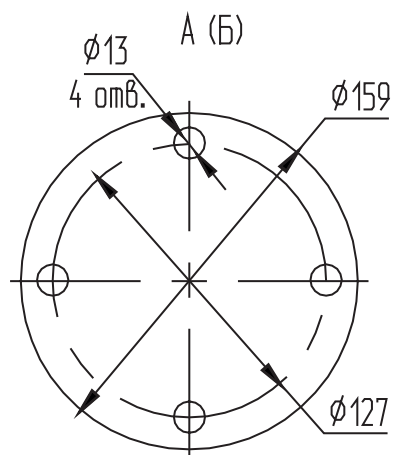
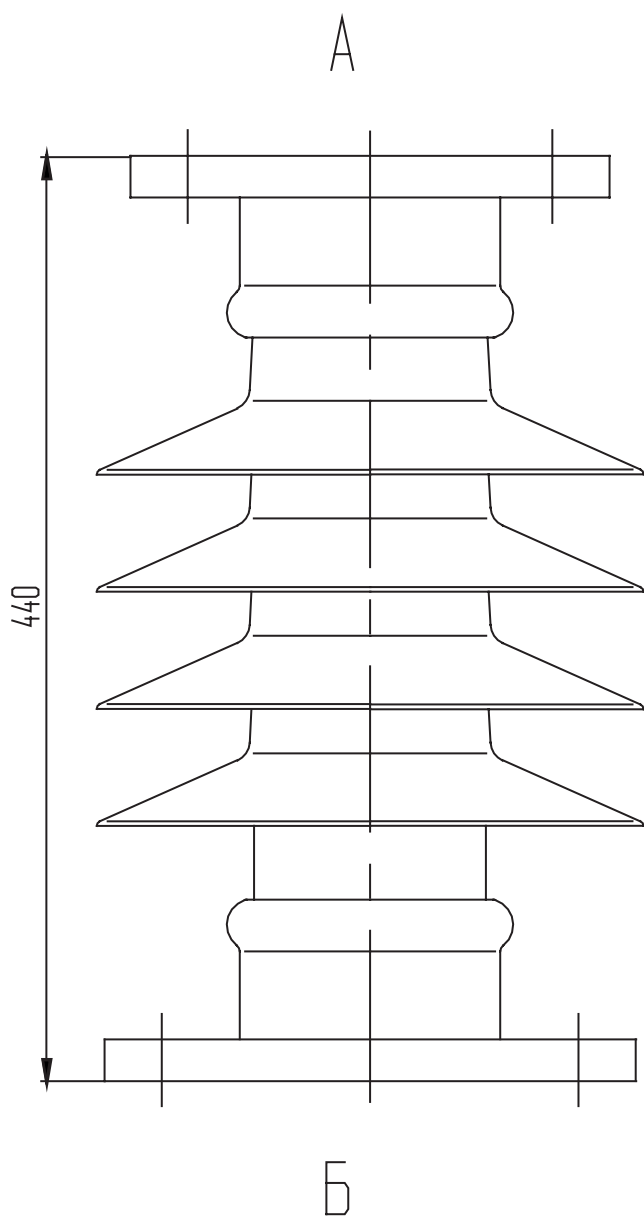
ОСК-12,5-35-А-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, Рразр. – 12,5кН.
4. Длина пути утечки не менее 105 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, Мкр. – 2 кНм.

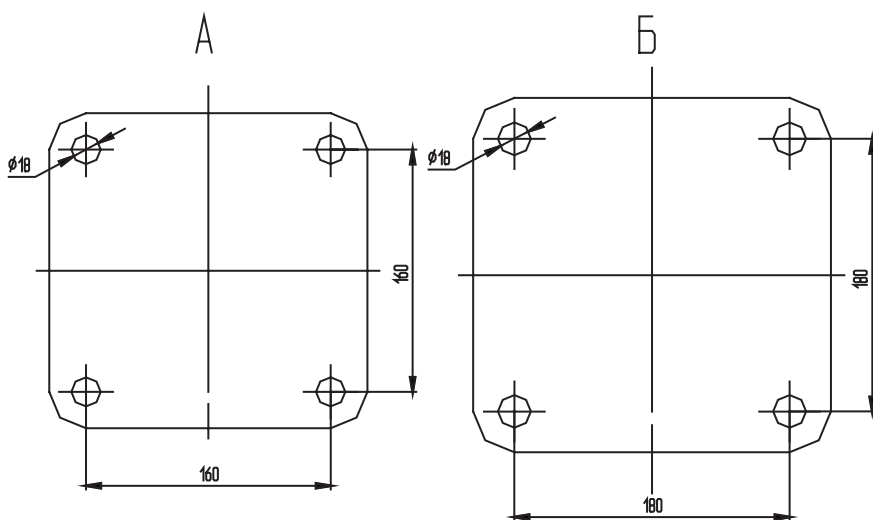
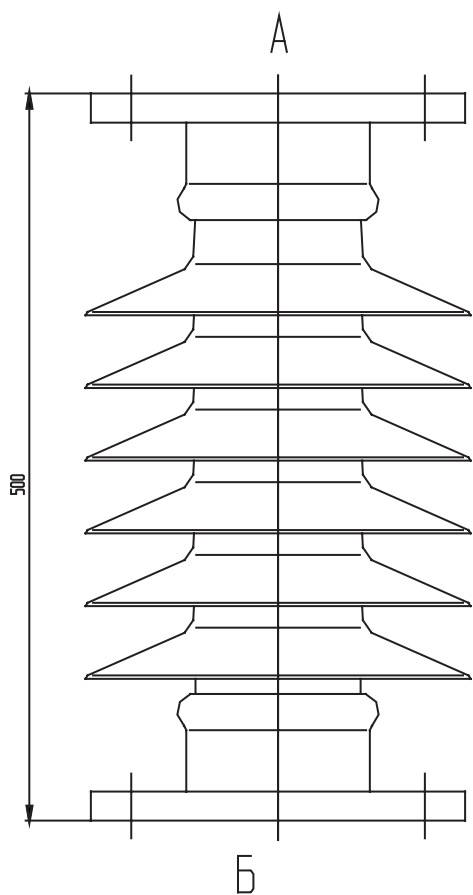
ОСК-12, 5-35-Б-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, Р_{разр.} – 8кН.
4. Длина пути утечки не менее 96 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, М_{кр.} – 2 кНм.

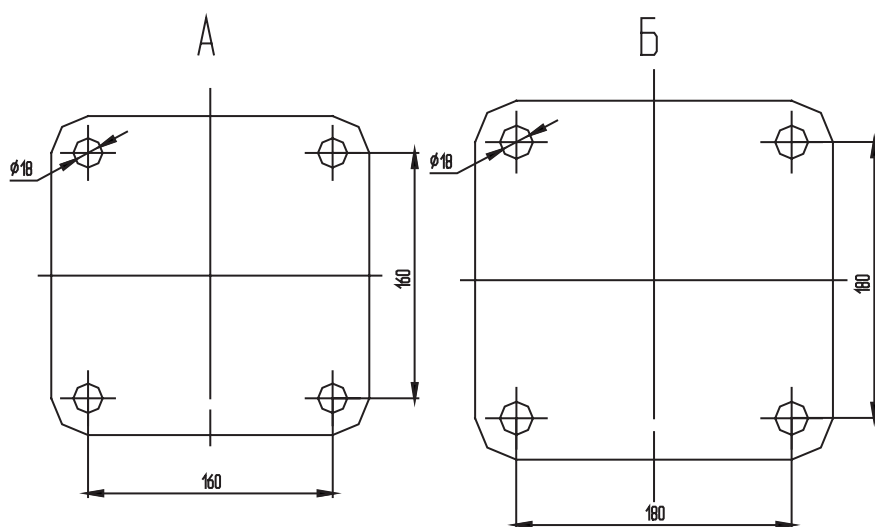
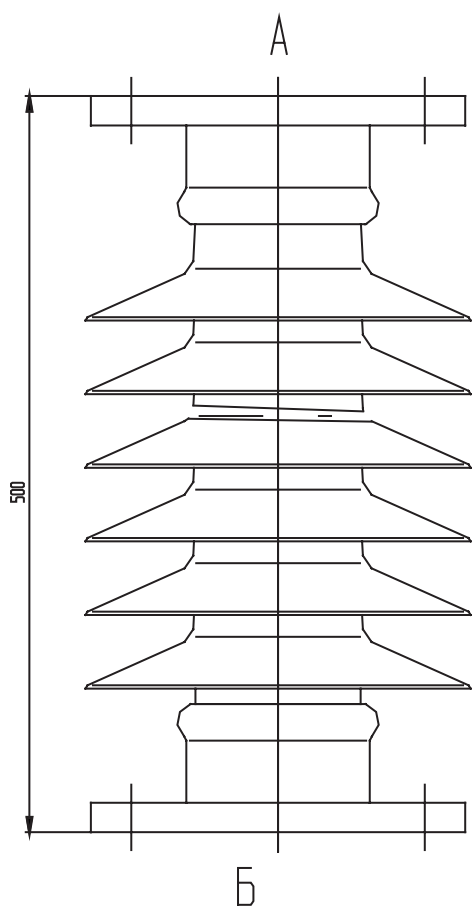
ОСК-20-35-А-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, $P_{разр.}$ – 20кН.
4. Испытательное переменное напряжение:
в сухом состоянии – 95кВ
под дождем – 80кВ
5. Длина пути утечки не менее 95 см.
6. Минимальный разрушающий крутящий момент, Мкр. – 2 кНм.

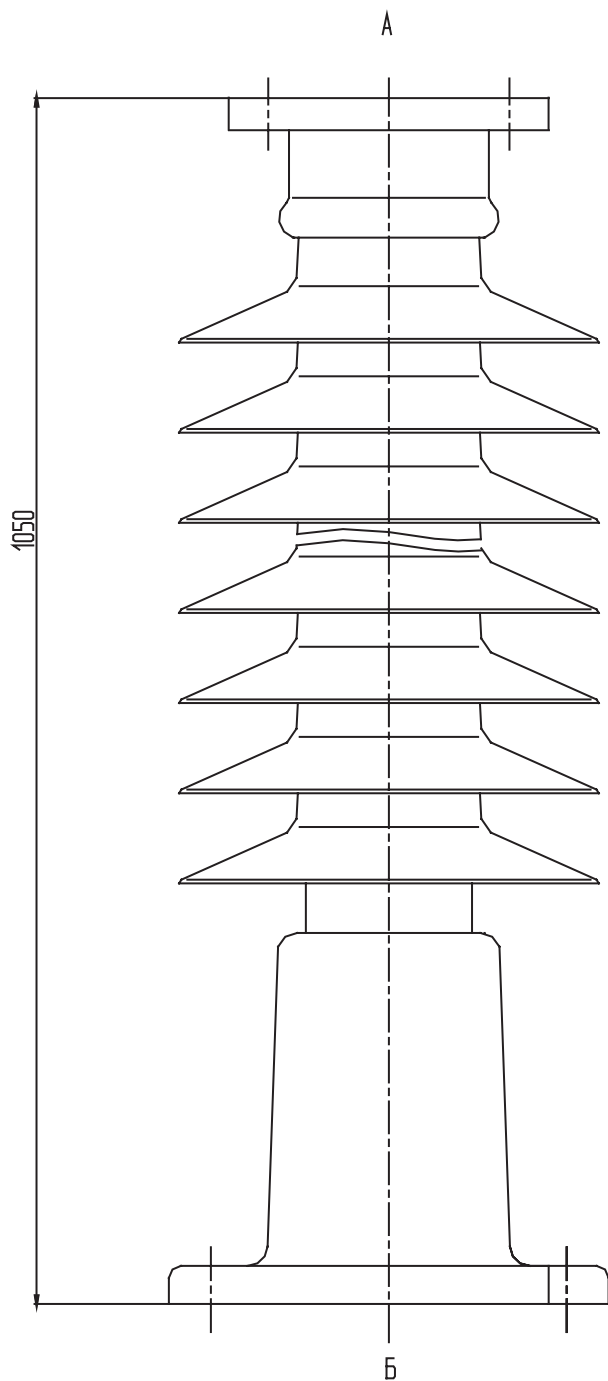
ОСК-20-35-А-4 УХЛ1



Технические характеристики:

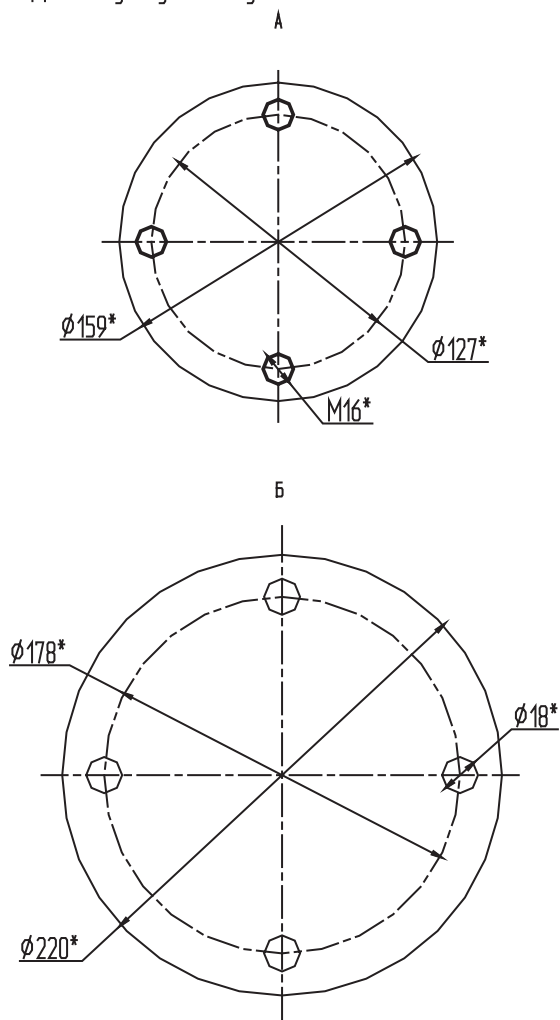
1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, $P_{разр.}$ – 20кН.
4. Испытательное переменное напряжение:
в сухом состоянии – 95кВ
под дождем – 80кВ
5. Длина пути утечки не менее 140 см.
6. Минимальный разрушающий крутящий момент, $M_{кр.}$ – 2 кНм.

ОСК-10-110-А-2 УХЛ1

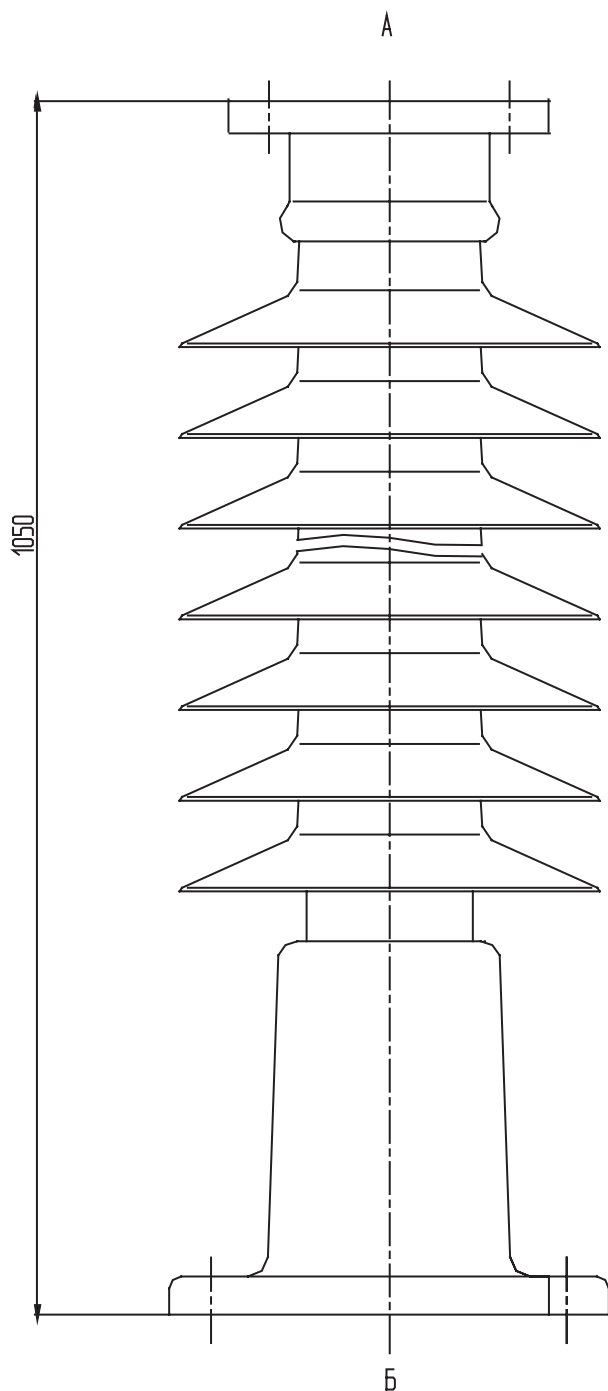


Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 450кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб вдоль оси отверстий – 10 кН
4. Длина пути утечки L_{ум} не менее 390 см

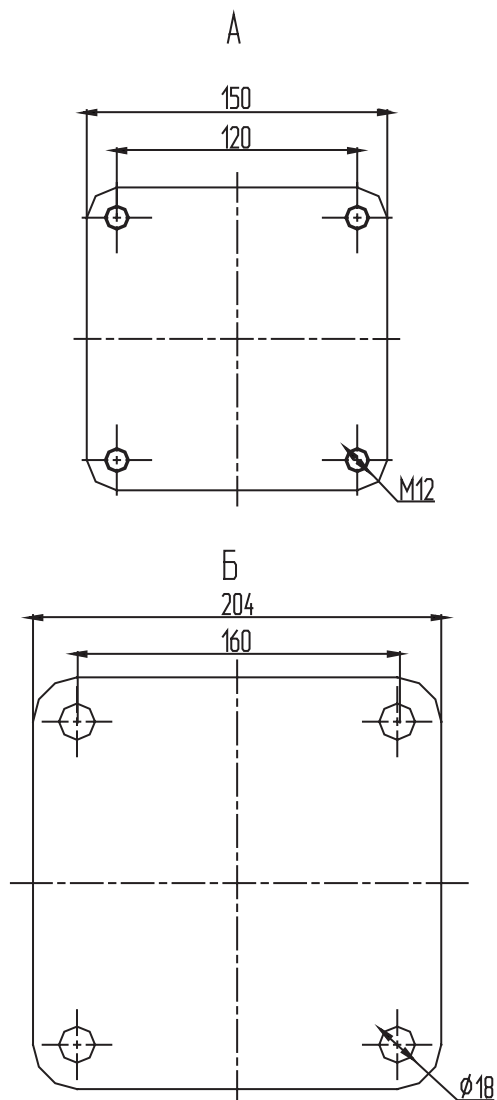


ОСК-10-110-Б-2 УХЛ1

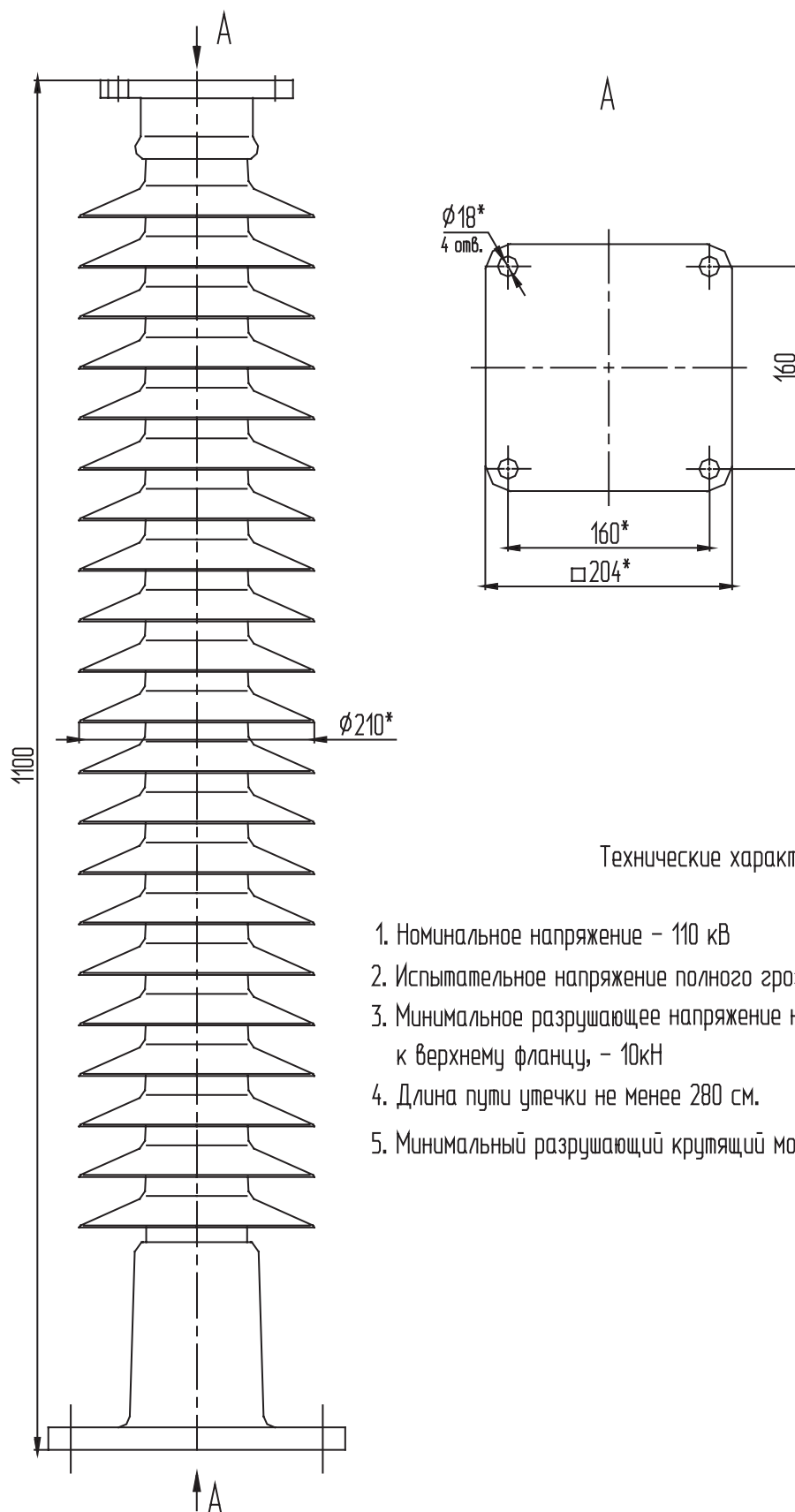


Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 450кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб вдоль оси отверстий – 10 кН
4. Длина пути утечки L_{ут.} не менее 280 см



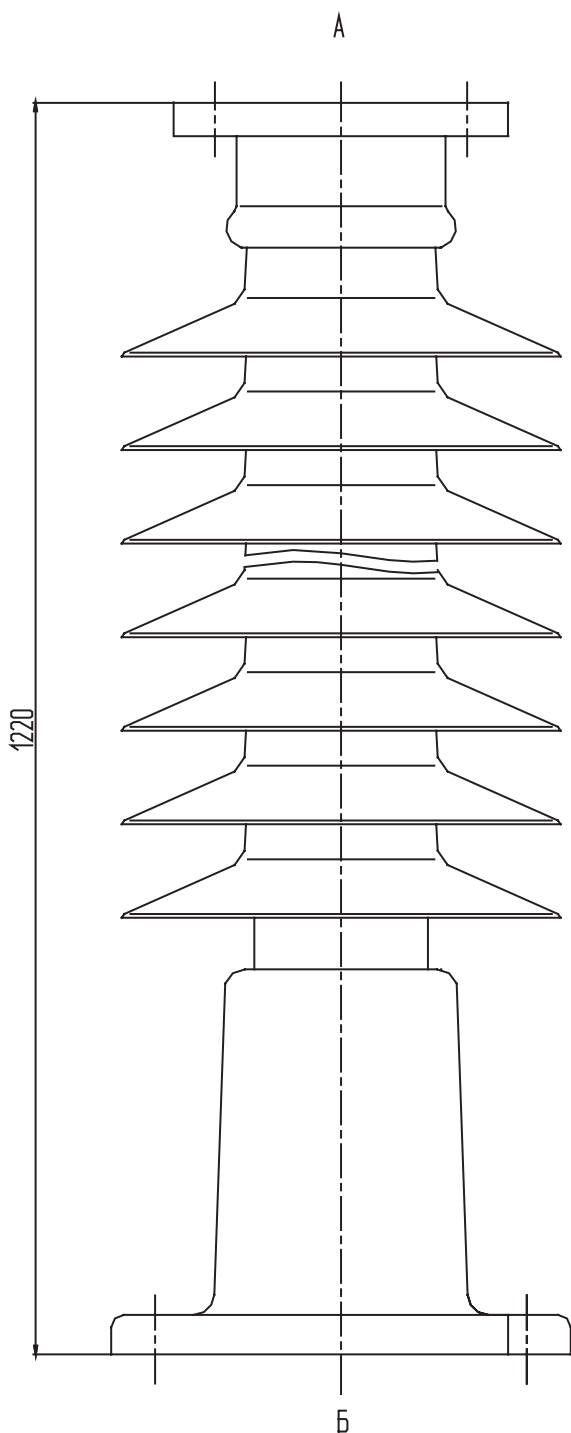
ОСК-10-110-В-2 УХЛ1



Технические характеристики:

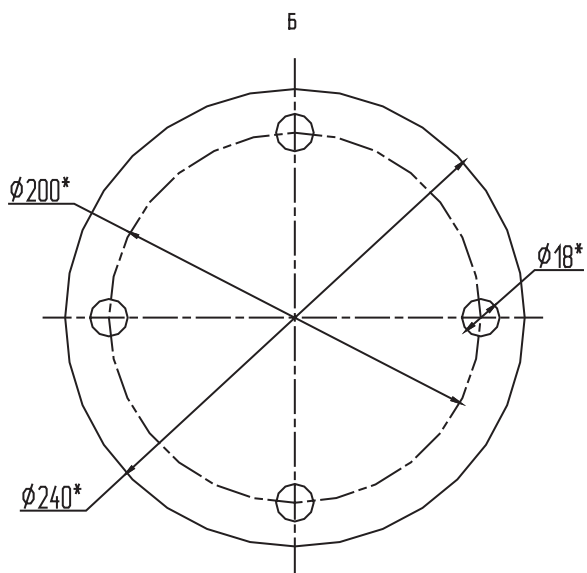
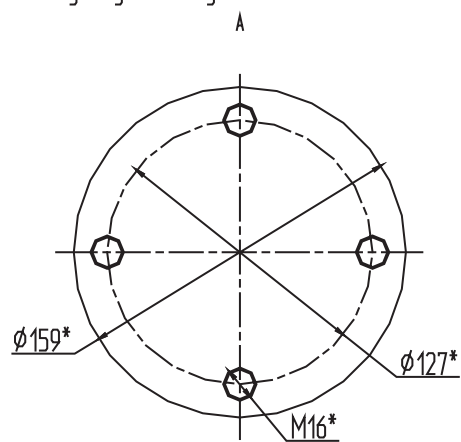
1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 480кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 10кН
4. Длина пути утечки не менее 280 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

ОСК-10-110-Г-2 УХЛ1

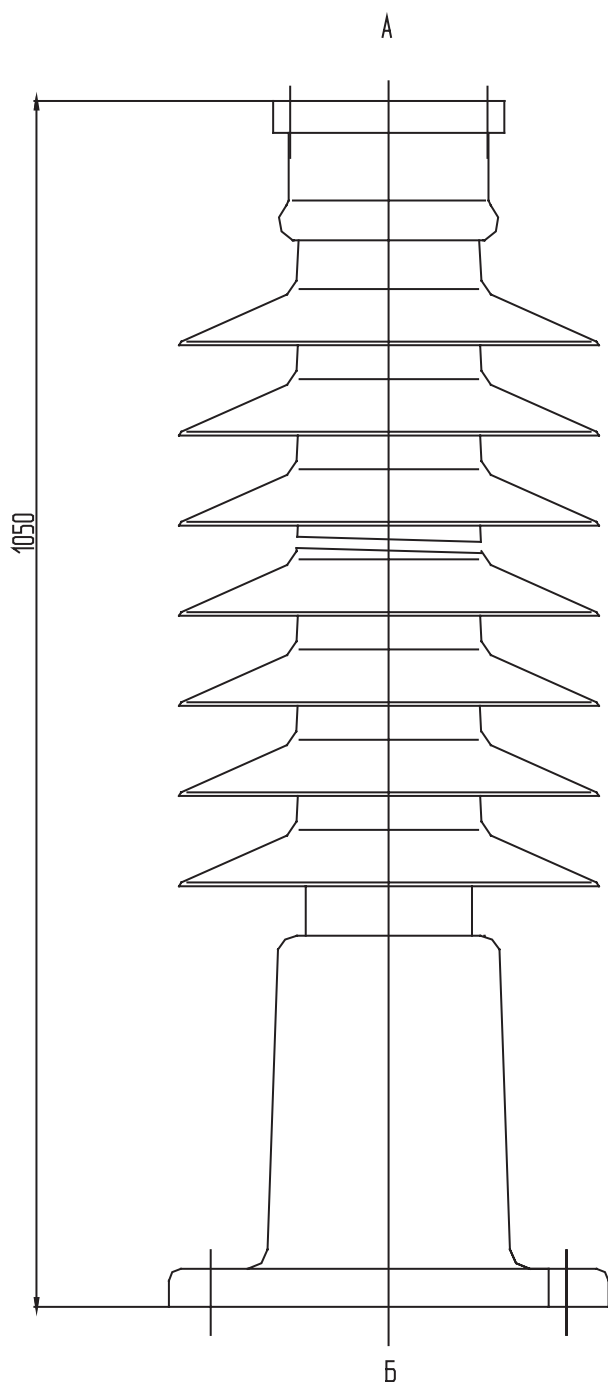


Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 450кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб вдоль оси отверстий – 10 кН
4. Длина пути утечки L_{ум} не менее 280 см

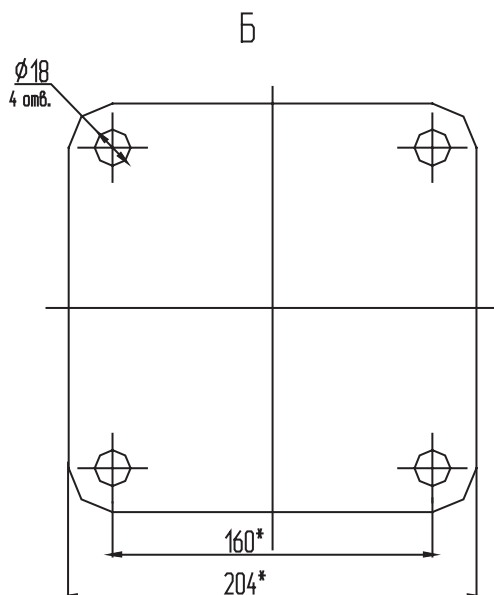
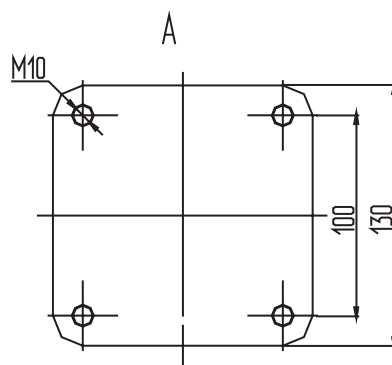


ОСК-10-110-Д-2 УХЛ1

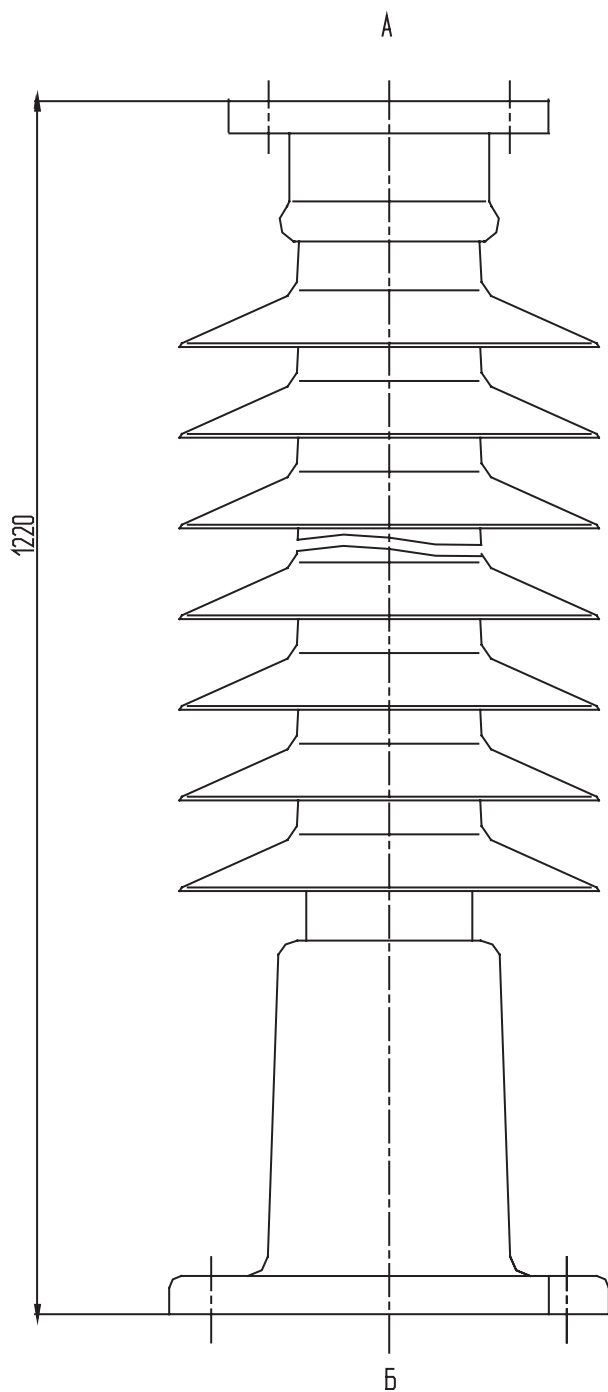


Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 450 кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб вдоль оси отверстий – 10 кН
4. Длина пути утечки L_{ут.} не менее 270 см

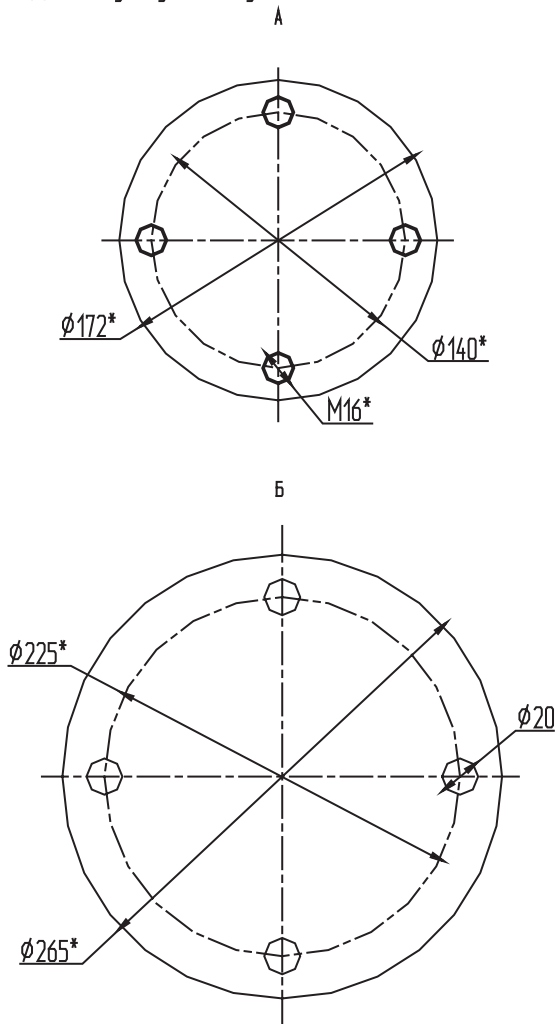


ОСК-10-110-Е-2 УХЛ1

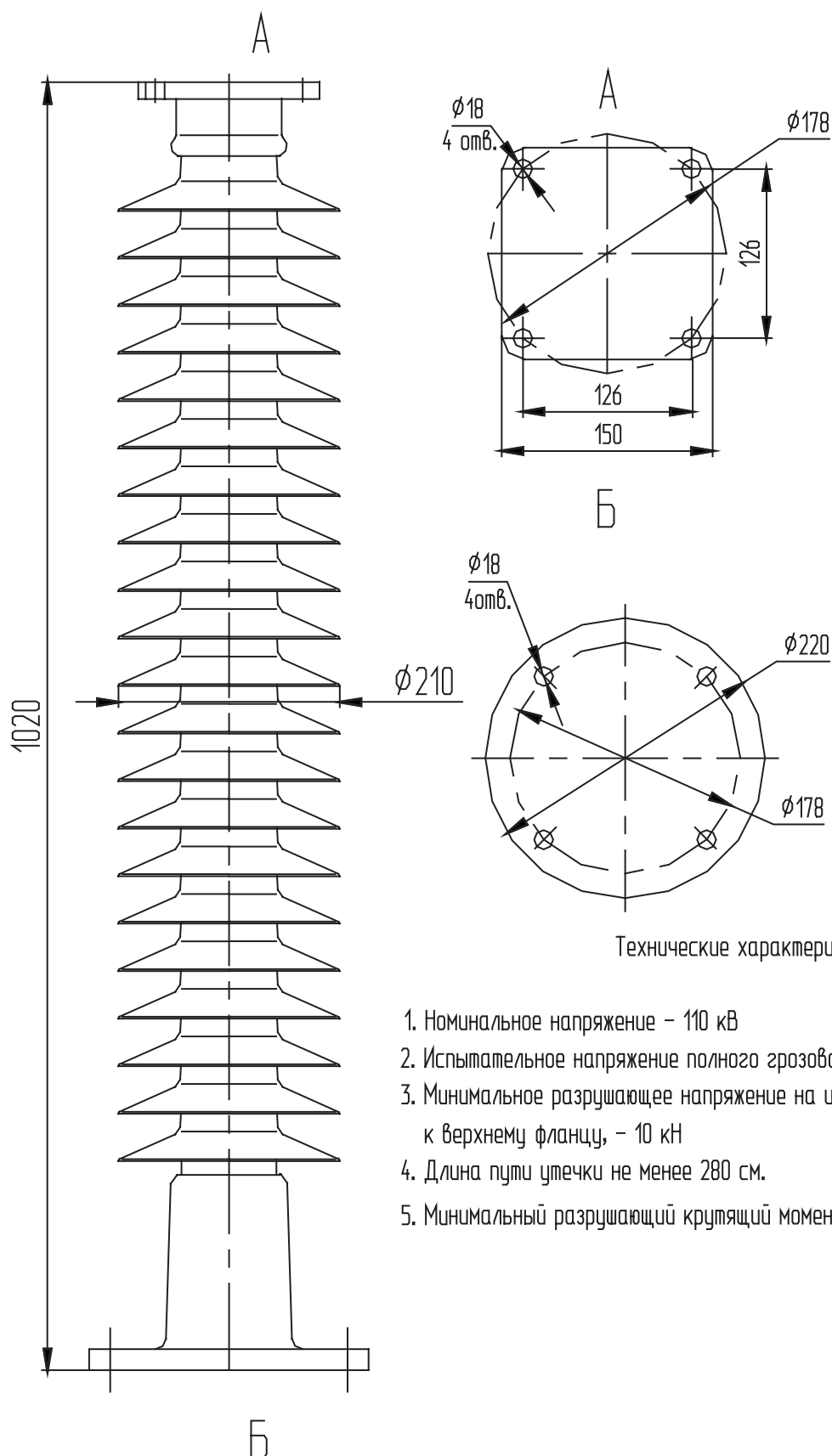


Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 450кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб вдоль оси отверстий – 10 кН
4. Длина пути утечки L_{ут.} не менее 340 см



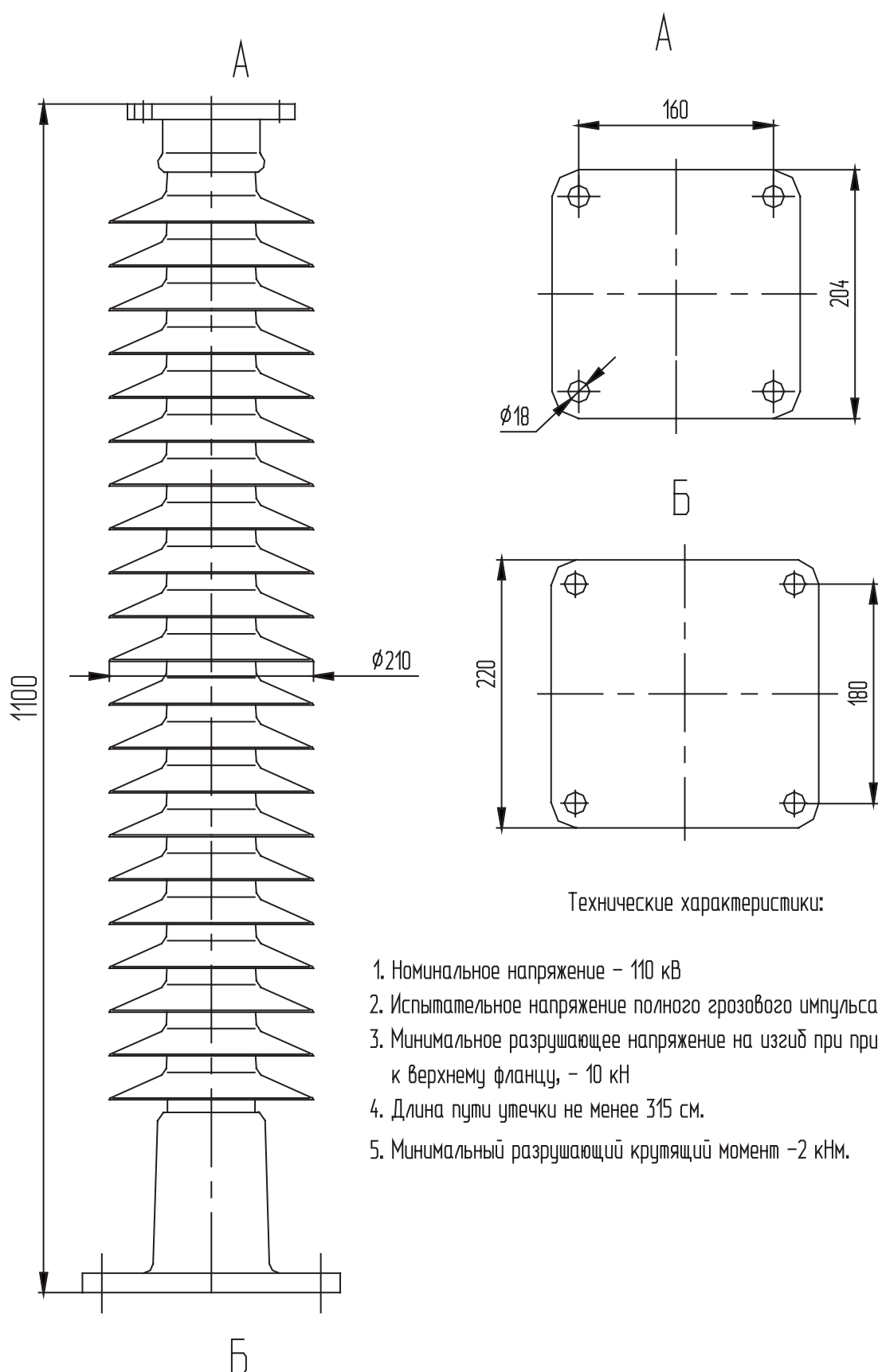
ОСК-10-110-М-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 480кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 10 кН
4. Длина пути утечки не менее 280 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент –2 кНм.

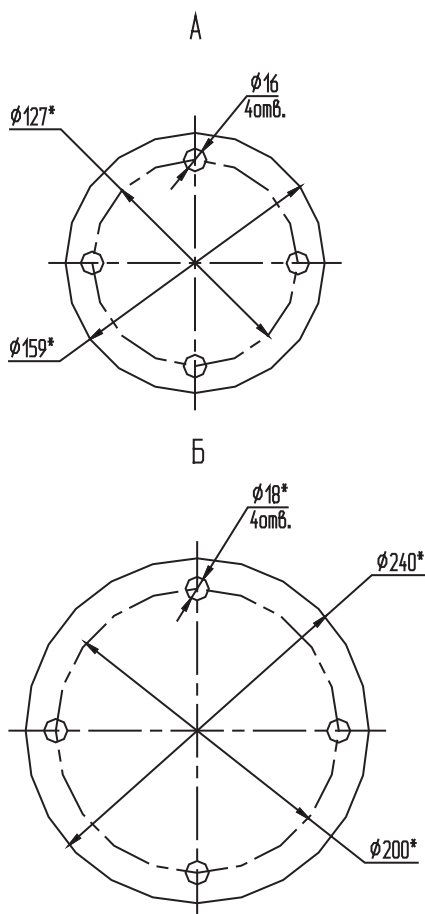
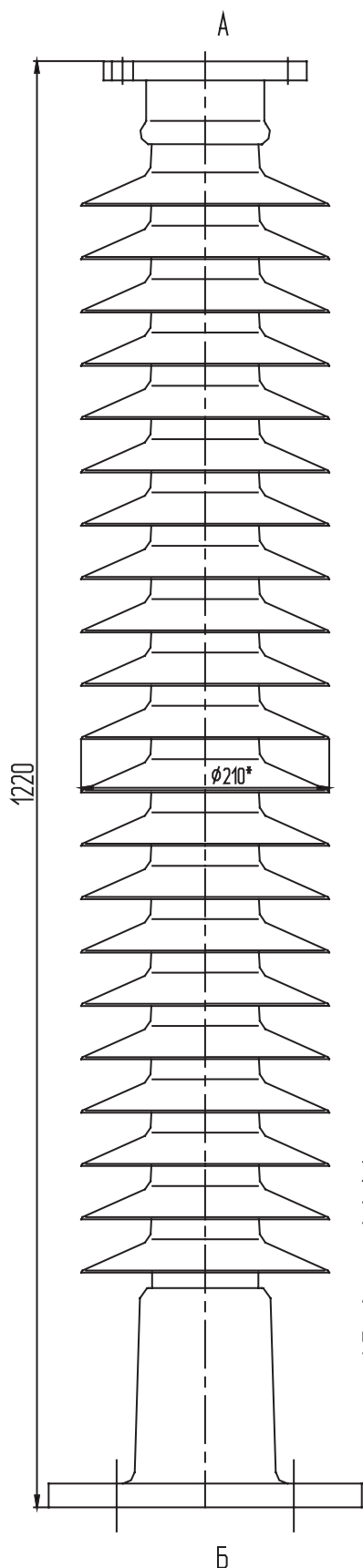
ОСК-12,5-110-А-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 480 кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 10 кН
4. Длина пути утечки не менее 315 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

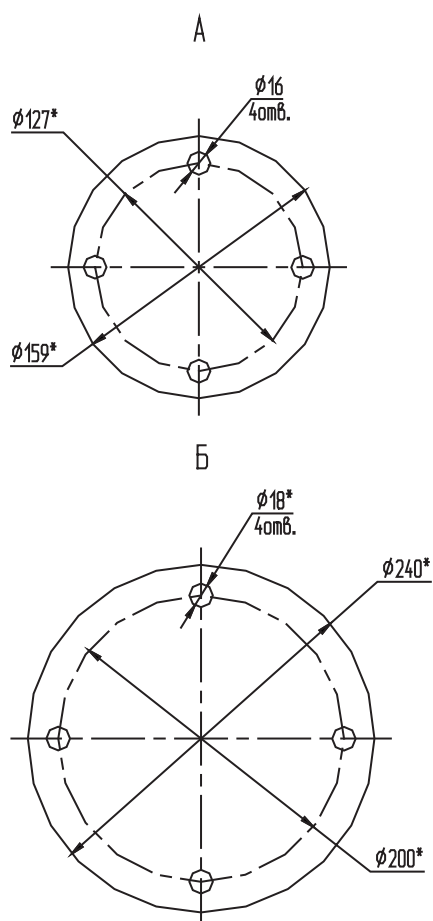
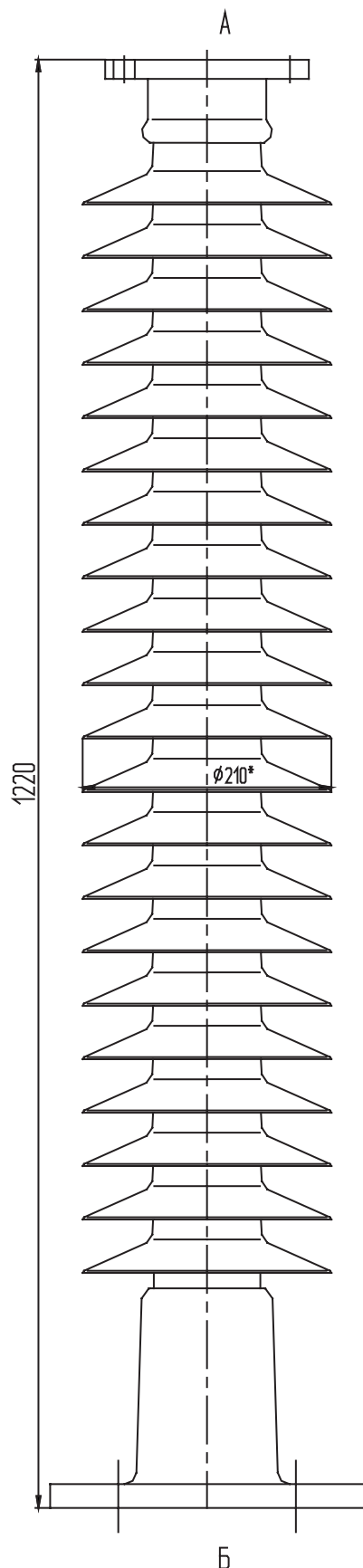
ОСК-20-110-Б-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 550кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 20кН
4. Длина пути утечки не менее 315 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

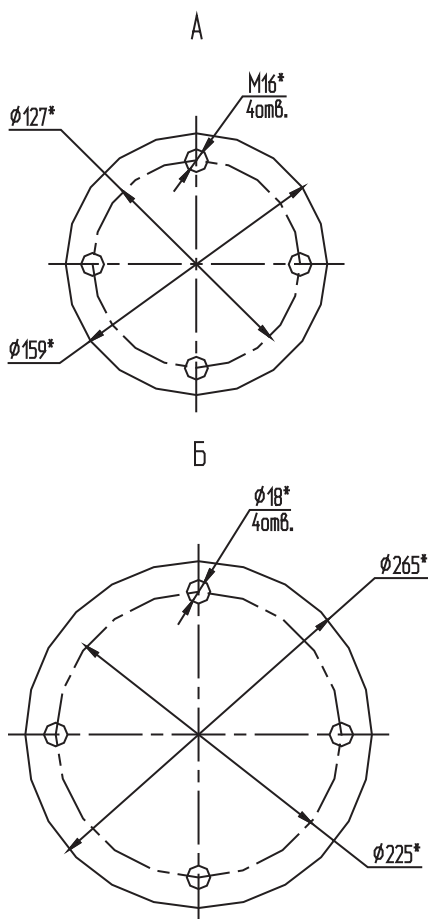
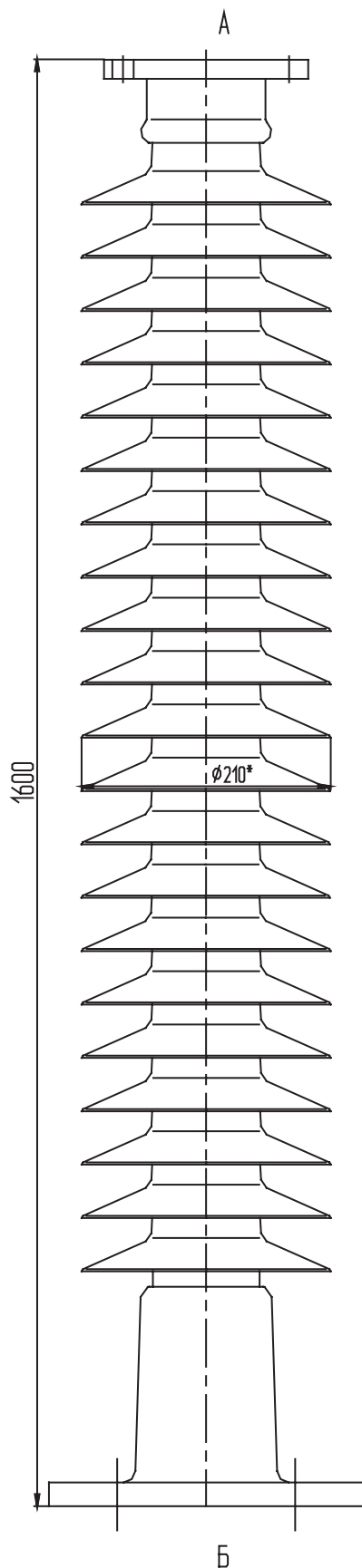
ОСК-20-110-В-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 110 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 550кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 20кН
4. Длина пути утечки не менее 315 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

ОСК-12,5-150-А-2 УХЛ1



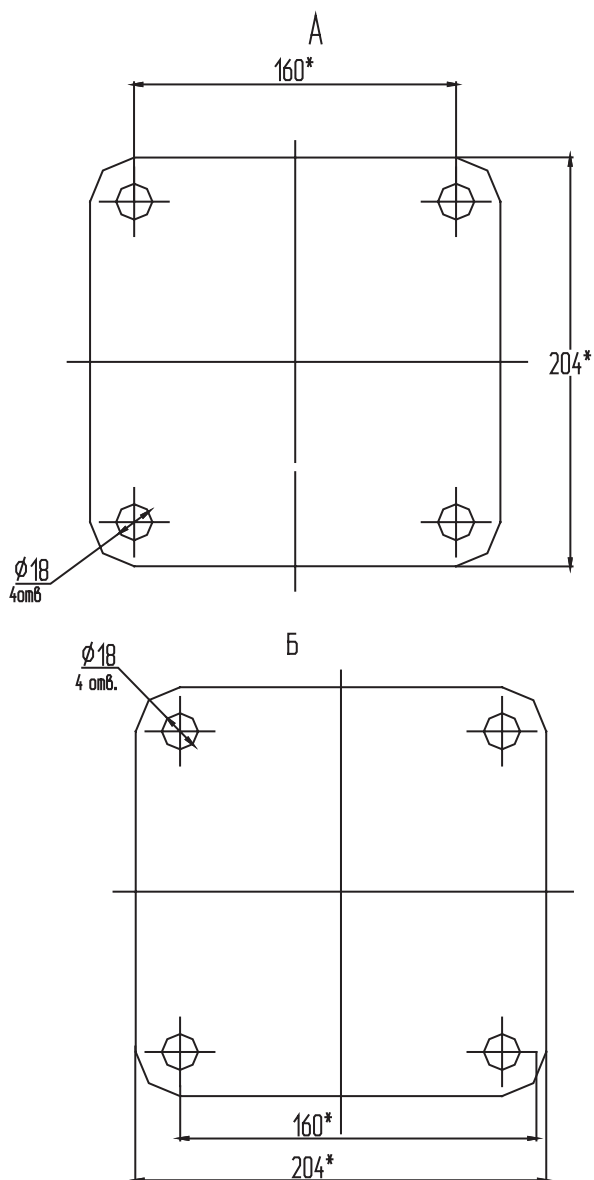
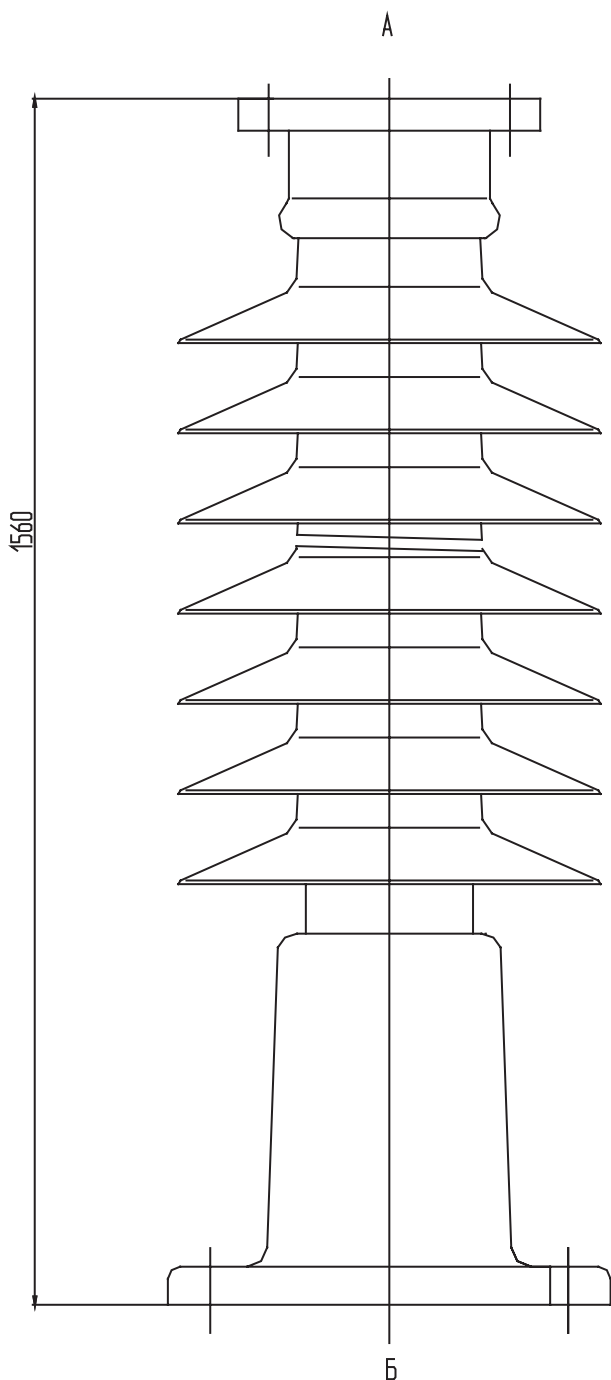
Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 150 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 650кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 12,5кН
4. Длина пути утечки не менее 425 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

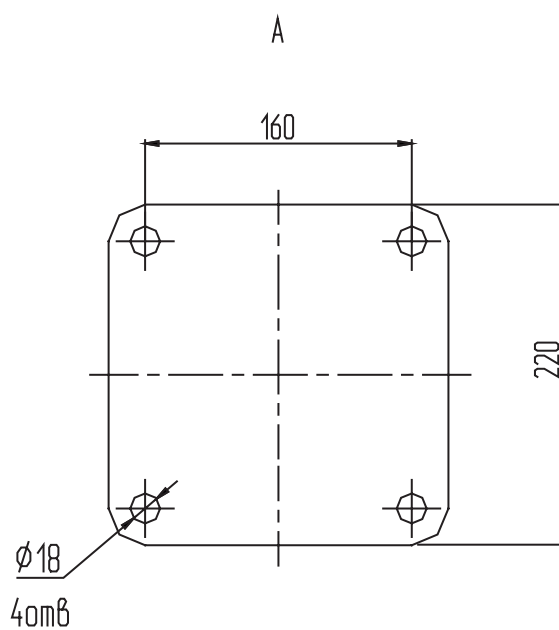
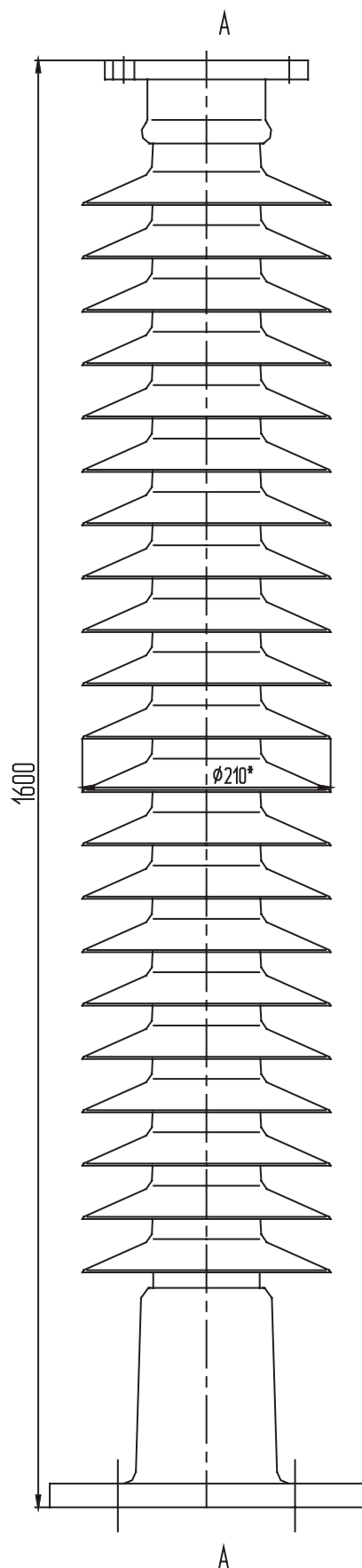
ОСК-12,5-150-Б-2 УХЛ1

Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 150 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 650кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб вдоль оси отверстий – 10 кН
4. Длина пути утечки L_{ут.} не менее 450 см



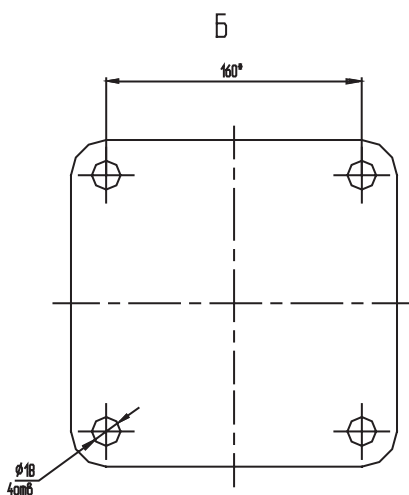
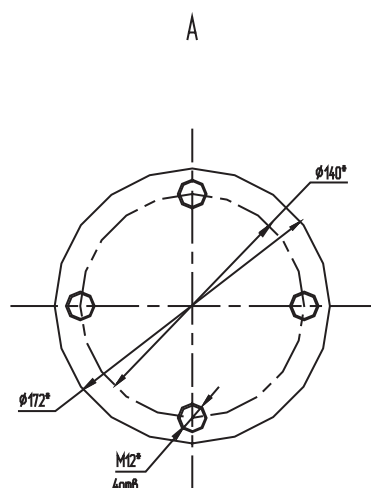
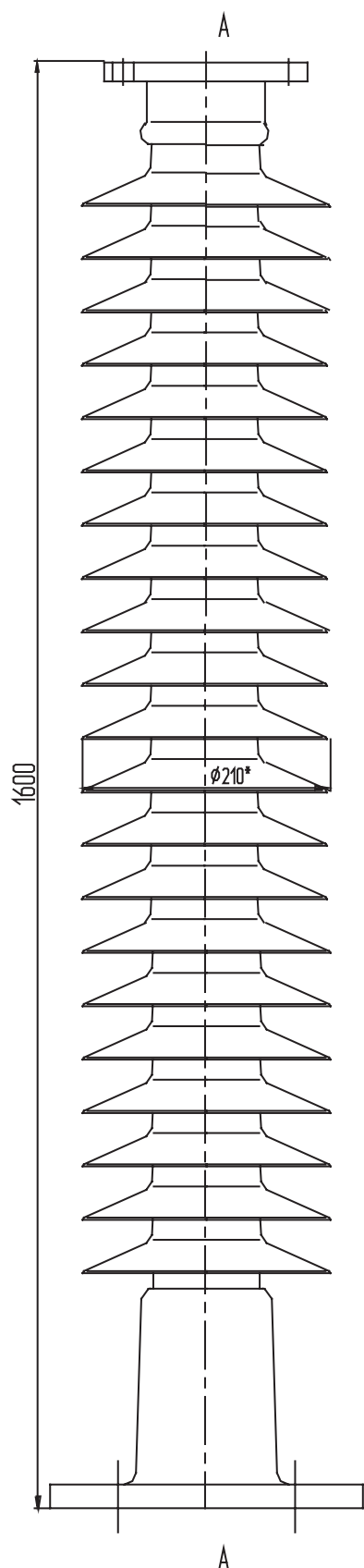
ОСК-12,5-150-В-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 150 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 650кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 12,5кН
4. Длина пути утечки не менее 425 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

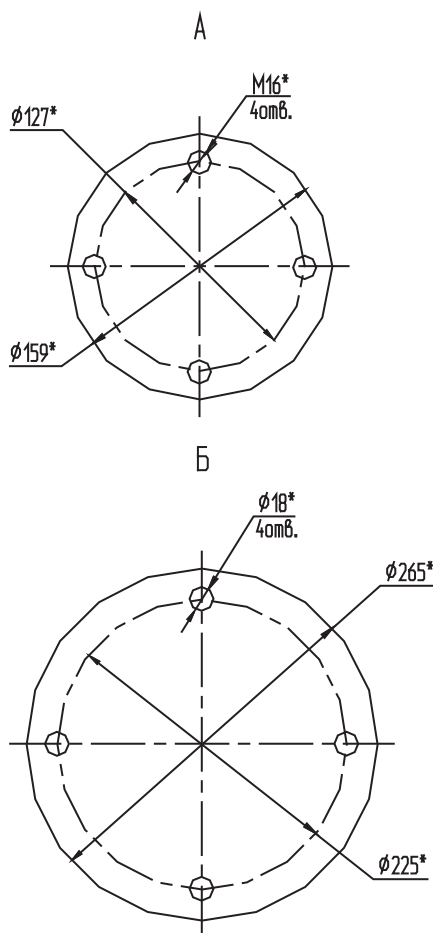
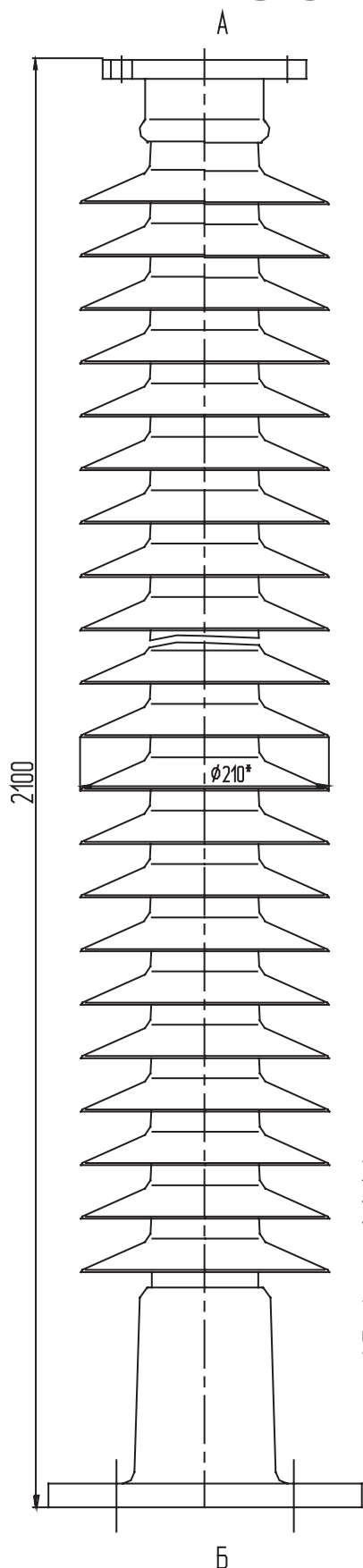
ОСК-12, 5-150-Г-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 150 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 650кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 12,5кН
4. Длина пути утечки не менее 425 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

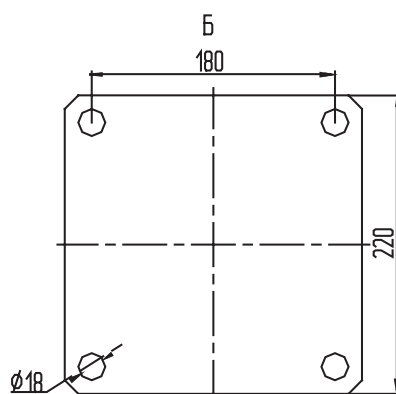
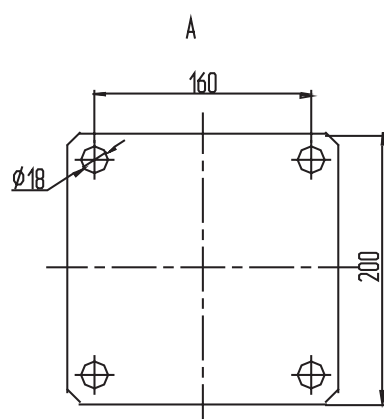
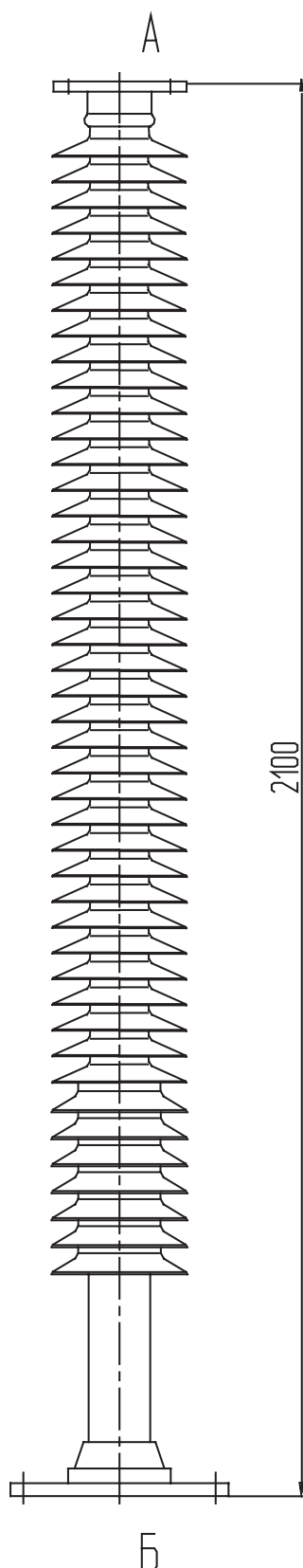
ОСК-8-220-А-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 220 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 950кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 8кН
4. Длина пути утечки не менее 870 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

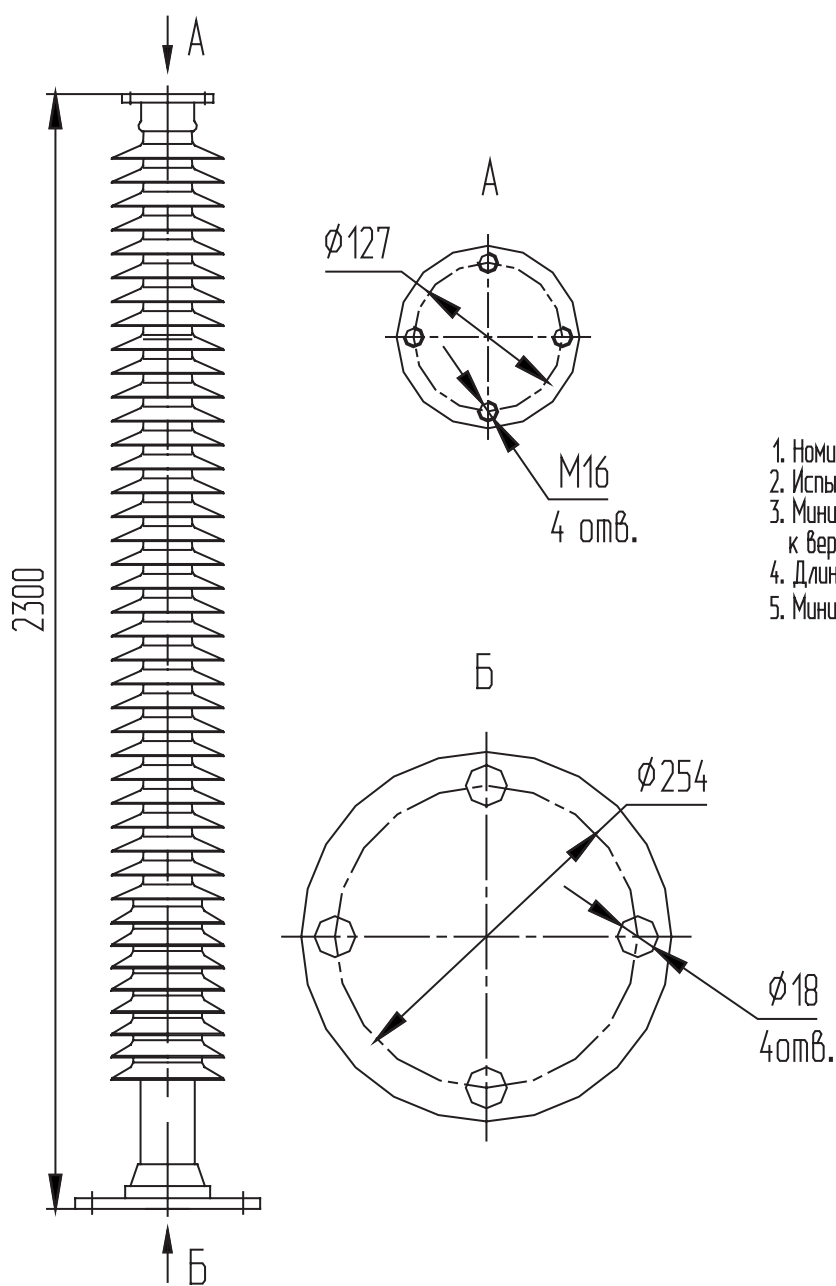
ОСК-8-220-Б-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 220 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 1050кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 10кН
4. Длина пути утечки не менее 570 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

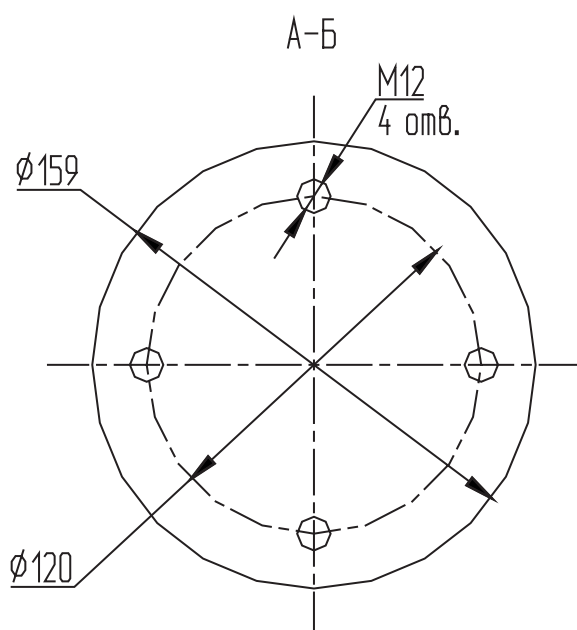
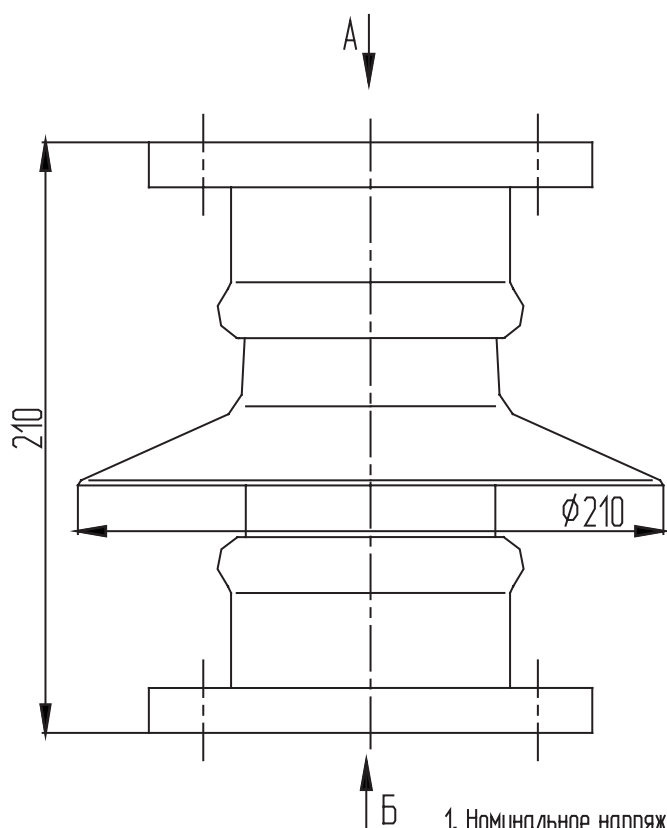
ОСК-8-220-В-2 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 220 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 1050 кВ
3. Минимальное разрушающее напряжение на изгиб при приложении к верхнему фланцу, – 8 кН
4. Длина пути утечки не менее 570 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент – 2 кНм.

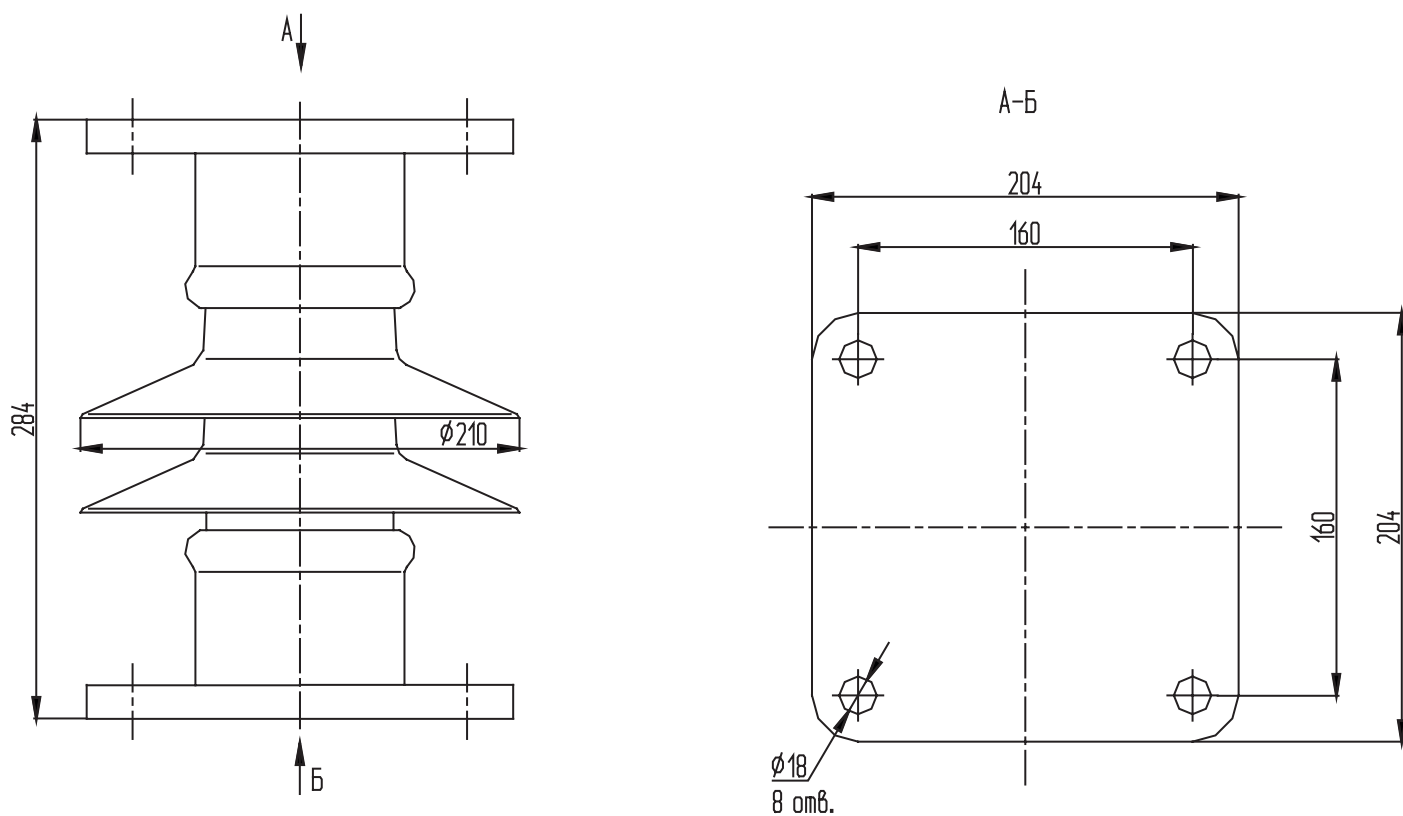
ОНШП-10-20 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 10 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 75кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, $P_{разр.}$ – 20кН.
4. Длина пути утечки не менее 20 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, $M_{кр.}$ – 2 кНм.

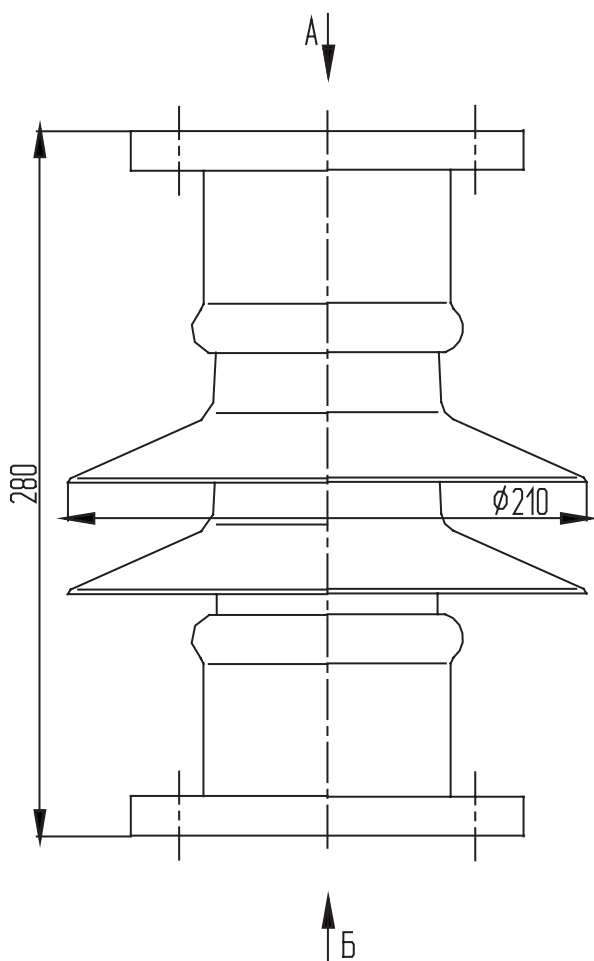
ОНШП-10-20-01 УХЛ1



Технические характеристики:

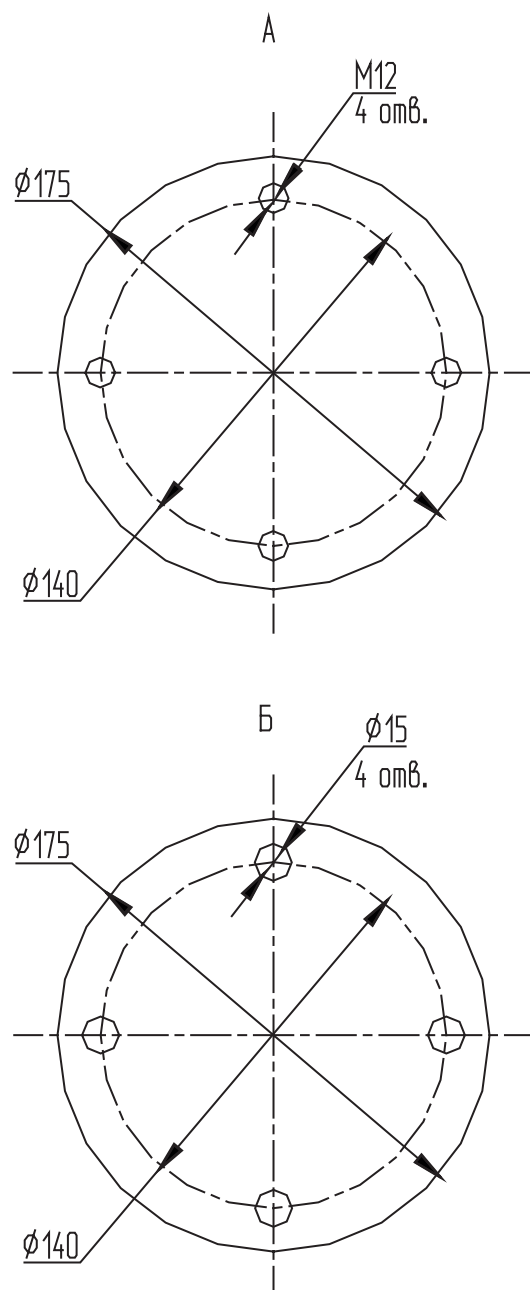
1. Номинальное напряжение – 10 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 75кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, $P_{разр.}$ – 20кН.
4. Длина пути утечки не менее 35 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, $M_{кр.}$ – 2 кНм.

ОНШП-20-10 УХЛ1

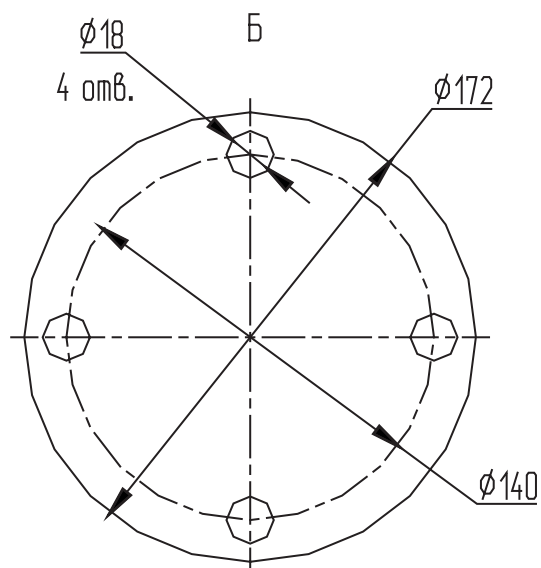
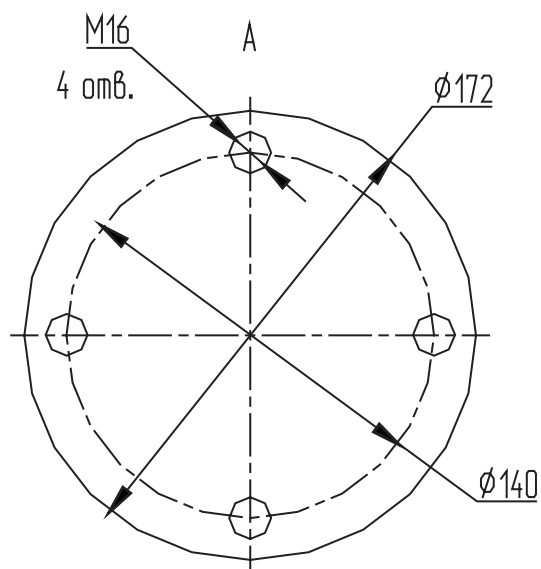
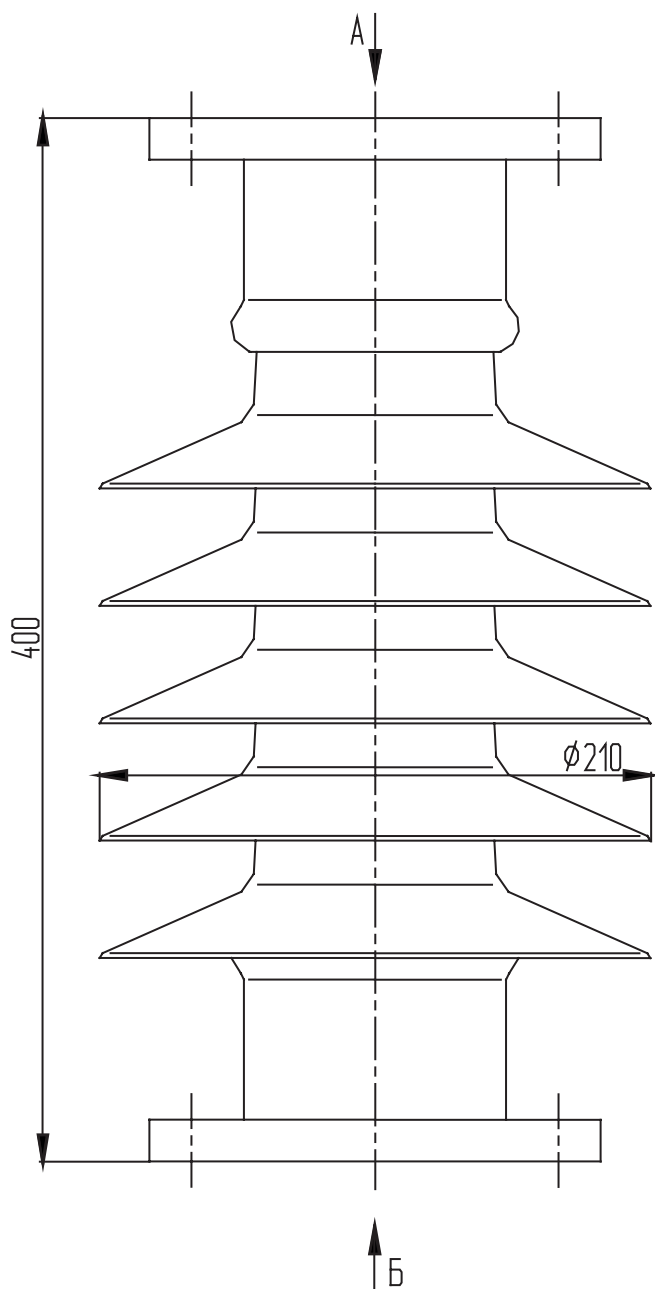


Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 20 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 125кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, Рразр.– 10кН.
4. Длина пути утечки не менее 35 см.



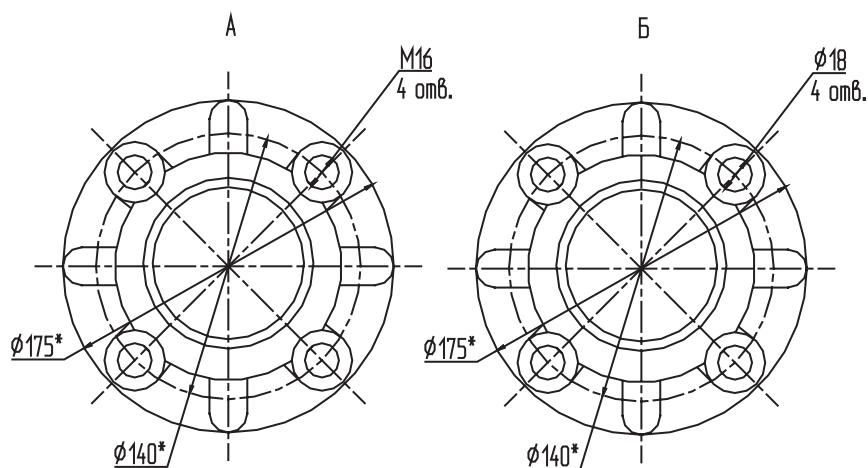
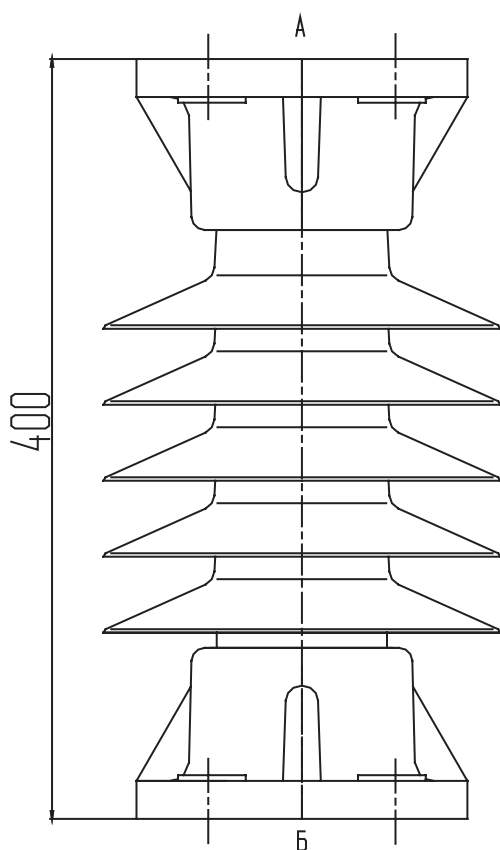
ОНШП-35-10 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, Рразр., кН – 10
4. Длина пути утечки не менее 95 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, Мкр. –1 кНм.

ОНШП-35-20 УХЛ1



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение – 35 кВ
2. Испытательное напряжение полного грозового импульса – 190кВ
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб при приложении к верхнему фланцу, $P_{разр.}$ – 10кН.
4. Длина пути утечки не менее 140 см.
5. Минимальный разрушающий крутящий момент, Мкр. – 2 кНм.

