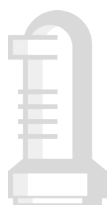
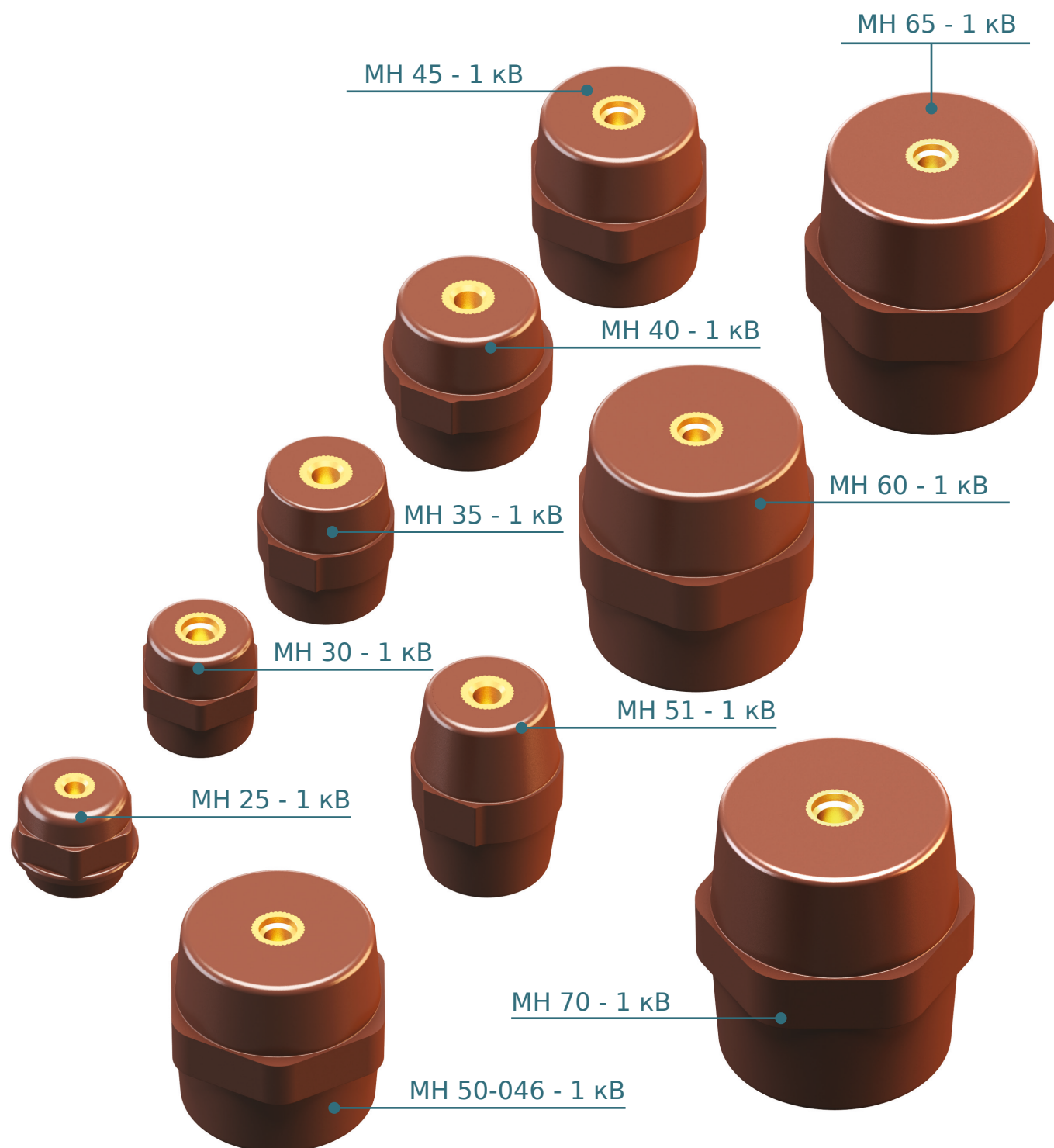


Изоляторы опорные 1 - 6 кВ



Элементы крепления токоведущих шин являются одной из основ безопасности и надежности щитового оборудования. Их ценовая составляющая в конечном изделии незаметна, но значение, которое они играют для эксплуатационных качеств, огромно.

Изоляторы опорные полимерные типа МН изготавливаются по новой технологии эпоксидного формования и обладают рядом серьезных преимуществ по сравнению с полиамидными, фенопластовыми и керамическими изоляторами того же класса.

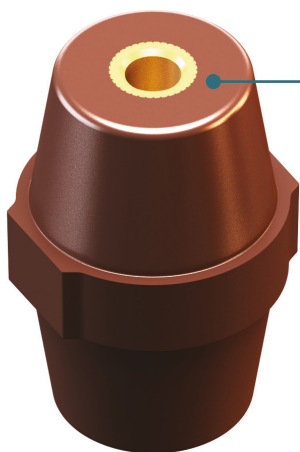




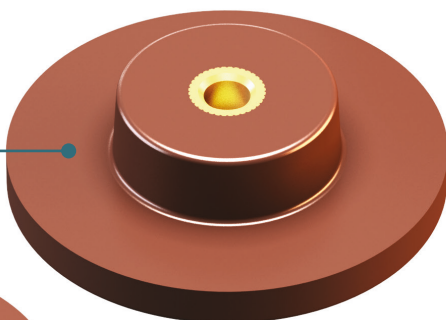
MH 125 - 6 κB
6TE.280.008



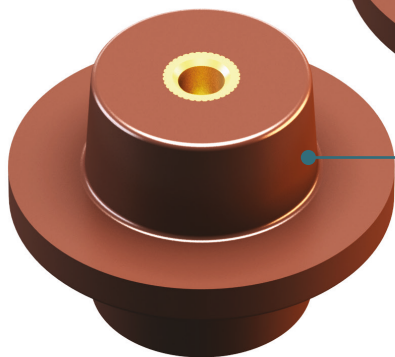
MH 76 - 1 κB



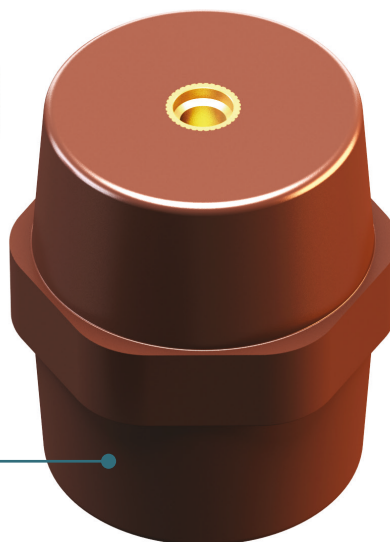
MH 36-048 - 3 κB
6TH.280.048

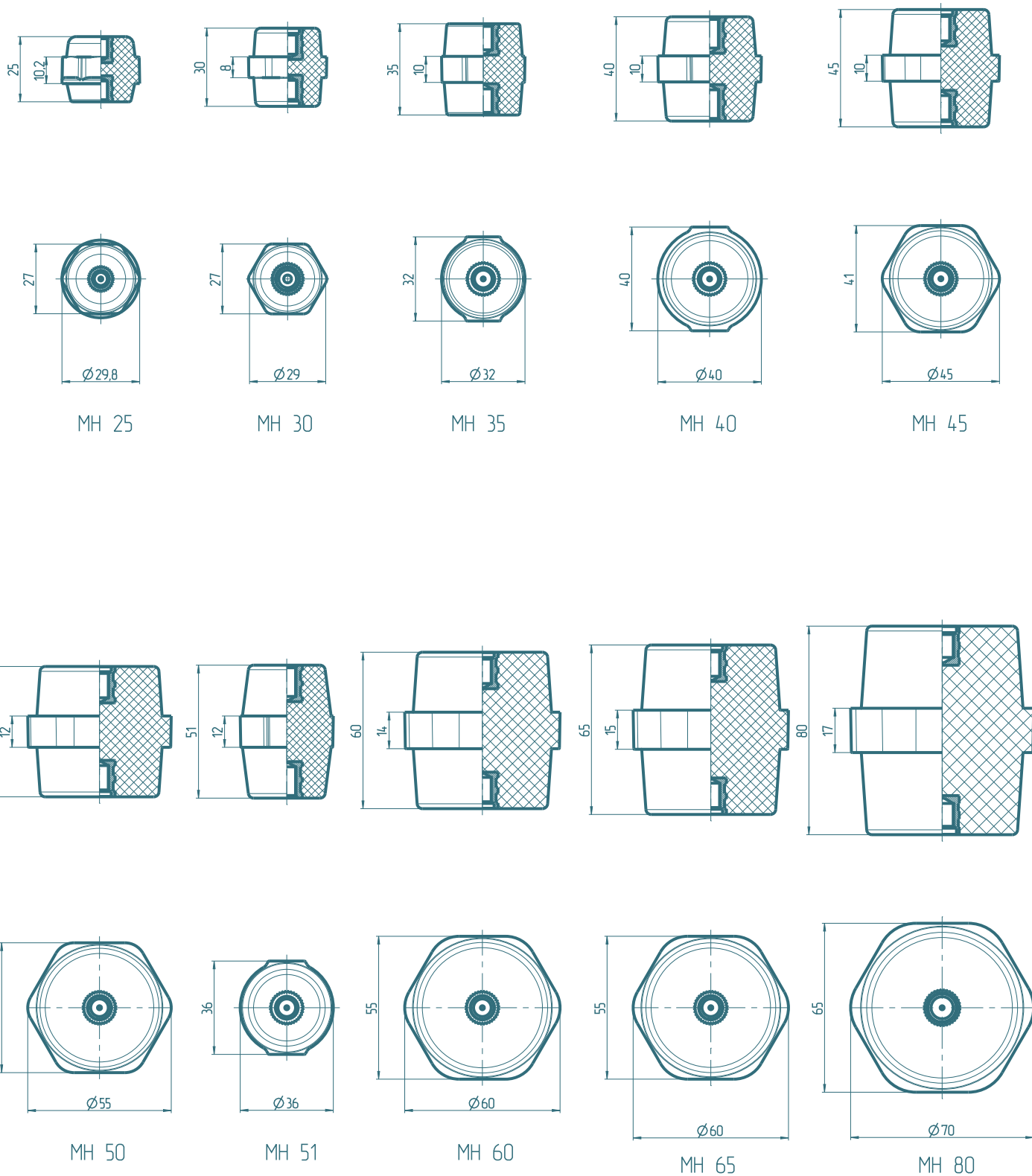


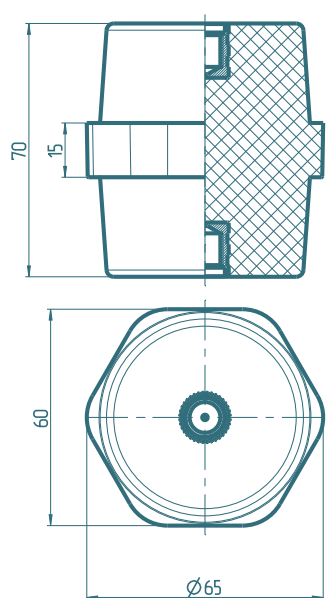
MH 50-046 - 3 κB
6TH.280.046



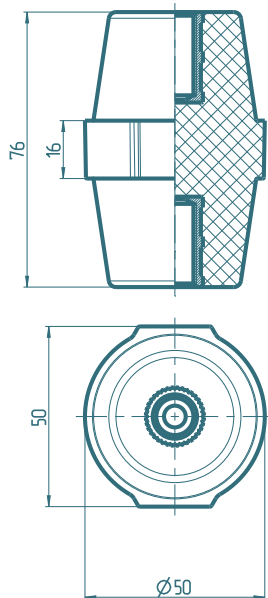
MH 80 - 1 κB



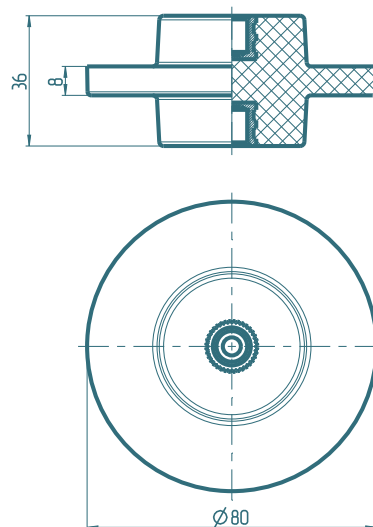




MH 70

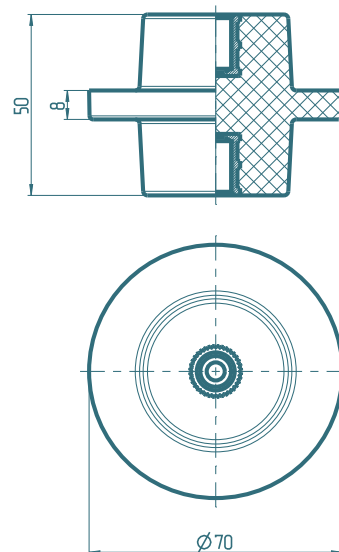


MH 76



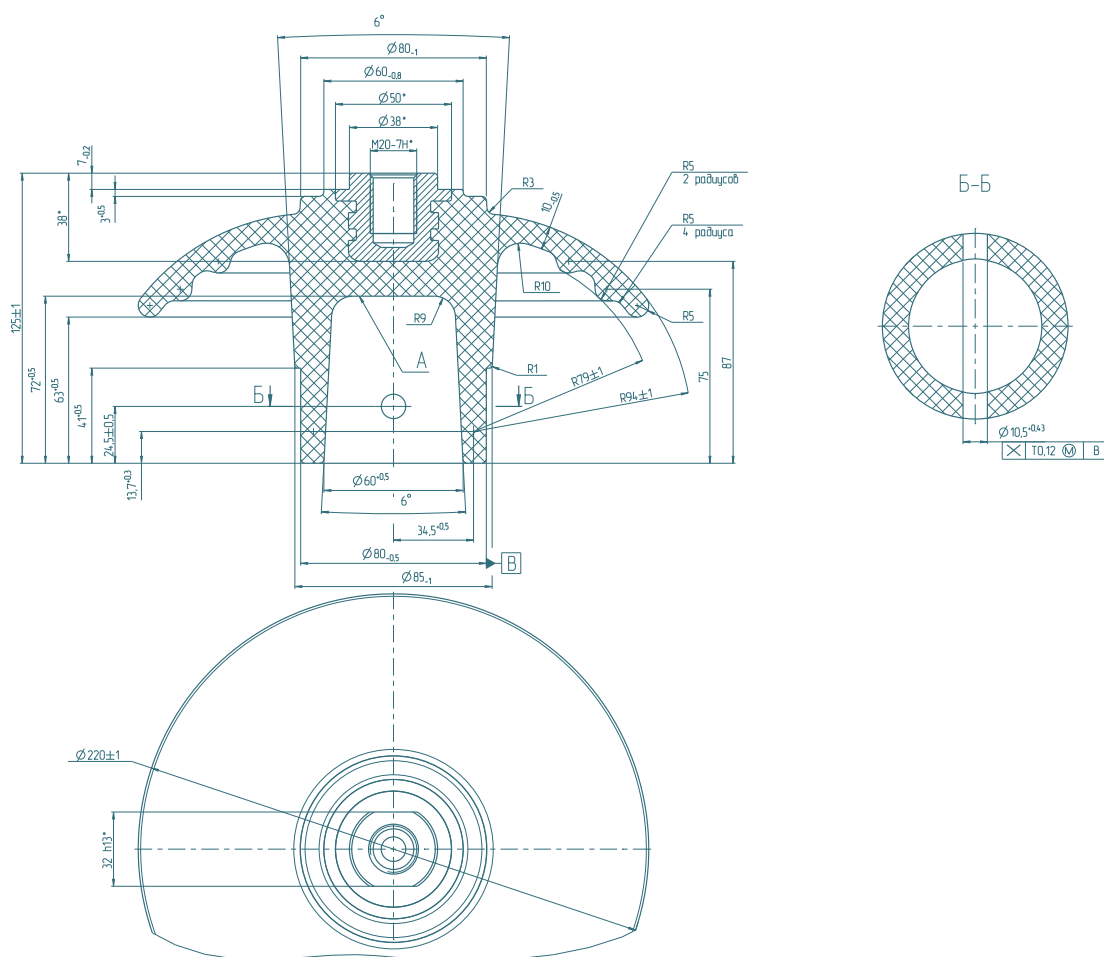
MH 36(3kB)

6TH.280.048



MH 50(3kB)

6TH.280.046



MH 125 (6 kB)

6TE.280.008

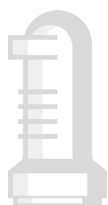
ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ 1-6 кВ

№ п/п	Обозначение	Артикул	Вы- сота	Резь- ба	Раз- мер под ключ	Рекомен- дуемое усилие затяжки	Вес	Нормированная ме- ханическая разруша- ющая сила на изгиб, кН, не менее	Нормированный ме- ханический разруша- ющий крутящий мо- мент, Н*м, не менее
			мм		мм	Н*м	кг		
1	МН 25-000	75025000	25	M6	27	20	0,030	2,5	35
2	МН 30-000	75030000	30	M6	27	20	0,045	2,5	35
3	МН 30-001	75030001	30	M8	32	30	0,045	3	40
4	МН 35-000	75035000	35	M6	32	20	0,055	3	35
5	МН 35-001	75035001	35	M8	27	30	0,055	3	40
6	МН 35-002	75035002	35	M10	40	30	0,055	3	40
7	МН 36-048 (6ТН.280.048)	75036048 (75036048_6ТН)	36	M10	-	-	0,150	-	-
8	МН 40-000	75040000	40	M8	32	60	0,088	3	80
9	МН 40-001	75040001	40	M10	40	60	0,088	3	80
10	МН 40-002	75040002	40	M12	40	60	0,088	3	80
11	МН 45-000	75045000	45	M8	41	60	0,097	3	80
12	МН 45-001	75045001	45	M10	41	60	0,097	3	80
13	МН 45-002	75045002	45	M12	41	60	0,097	5	80
14	МН 45-003	75045003	45	M6	41	30	0,097	3	40
15	МН 50-000	75050000	50	M8	50	60	0,178	4	80
16	МН 50-001	75050001	50	M10	50	60	0,178	4	80
17	МН 50-046 (6ТН.280.046)	75050046 (75050046_6ТН)	50	M10	-	-	0,200	-	-
18	МН 50-002	75050002	50	M12	50	60	0,178	5	100
19	МН 51-000	75051000	51	M8	36	60	0,090	2,5	80
20	МН 51-001	75051001	51	M10	36	60	0,090	2,5	80
21	МН 60-000	75060000	60	M8	55	60	0,258	3	80
22	МН 60-001	75060001	60	M10	55	60	0,258	9	100
23	МН 60-002	75060002	60	M12	55	60	0,258	9	100
24	МН 65-000	75065000	65	M8	55	60	0,280	3	80
25	МН 65-001	75065001	65	M10	55	60	0,280	7	100
26	МН 65-002	75065002	65	M12	55	60	0,280	7	100
27	МН 70-000	75070000	70	M10	60	60	0,320	8	80
28	МН 70-001	75070001	70	M12	60	60	0,320	8	80
29	МН 76-000	75076000	76	M10	50	60	0,228	3,5	100
30	МН 76-001	75076001	76	M12	50	60	0,228	3,5	100
31	МН 80-000	75080000	80	M10	65	60	0,415	7	100
32	МН 80-001	75080001	80	M12	65	60	0,415	7	100
33	МН 125-001 (6ТЕ.280.008)	75125001 (75050047_6ТЕ)	125	M20	-	-	1,900	-	-

В изоляторах устанавливаются латунные закладные элементы. По заказу клиента возможно изготовление изоляторов со стальными закладными элементами.

Изоляторы проходят обязательные приемо-сдаточные испытания, визуальный контроль, измерительный контроль, контроль качества закладных элементов, электрические испытания в электро-технической лаборатории компании.

Изоляторы опорные 6 – 35 кВ



ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ 6-35 кВ

- ▶ Каждый изолятор проходит испытание электрической прочности изоляции.
- ▶ Уникальная конусная конструкция изолятора обеспечивает повышенную прочность эксплуатационных и механических характеристик.
- ▶ Класс воспламеняемости материала защитной оболочки изоляторов не ниже FV(ПВ)0 по ГОСТ 28779-90.
- ▶ В изоляторах установлены латунные закладные элементы. По заказу клиента возможно изготовление изоляторов со стальными закладными элементами.
- ▶ Все изоляторы проходят технологический процесс стабилизации материала.
- ▶ Не содержат галогенов.
- ▶ Различные варианты крепления нижней и верхней площадки.
- ▶ Срок службы изоляторов не менее 30 лет.
- ▶ Изоляторы не требуют испытаний и специальной подготовки перед вводом в эксплуатацию, кроме внешнего осмотра.



Усилие затяжки

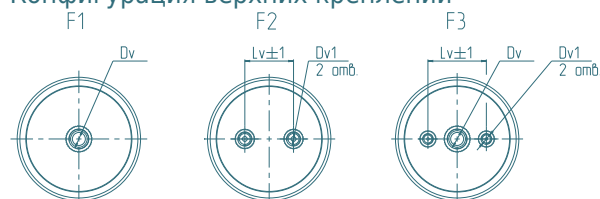
Резьба	Рекомендуемое усилие затяжки, Н•м	Глубина резьбы, мм
M6	10	8,5
M8	22	13,5
M10	30	18
M12	60	23
M16	90	32
M20	135	40
M24	200	42



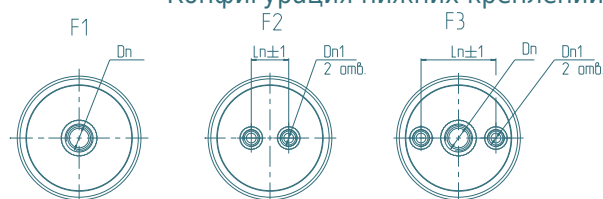
- 1 Номинальное рабочее напряжение, кВ
- 2 Наибольшее рабочее напряжение, кВ
- 3 Испытательное переменное кратковременное напряжение, кВ (50Гц, 1мин)
- 4 Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ
- Cr Длина пути утечки, мм
- N Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, Н
- H Высота изолятора, мм
- D Максимальный номинальный диаметр изоляционной части, мм

Обозначение	Артикул	1	2	3	4	Cr	N	H	D	Конфигурация верхних креплений						Конфигурация нижних креплений					
		кВ	кВ	кВ	кВ	мм	кН	мм	мм	Fig1		Fig 2		Fig 3		Fig 1		Fig 2		Fig 3	
										Dv	Dv1	Lv	Dv	Dv1	Lv	Dn	Dn1	Ln	Dn	Dn1	Ln
ИО 100/06-01	76100001	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M8x15						M10x18					
ИО 100/06-02	76100002	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M8x15						M12x23					
ИО 100/06-03	76100003	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M12x23						M12x23					
ИО 100/06-04	76100004	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M12x23						M16x32					
ИО 100/06-05	76100005	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M16x32						M16x32					
ИО 100/06-06	76100006	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M16x32						M20x30					
ИО 100/06-07	76100007	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M16x32								M12x23	M10x18	46	
ИО 100/06-08	76100008	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M16x32								M16x32	M10x18	46	
ИО 100/06-09	76100009	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M16x32								M20x30	M10x18	46	
ИО 100/06-10	76100010	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	23				M12x23					
ИО 100/06-11	76100011	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	23				M16x32					
ИО 100/06-12	76100012	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	30				M12x23					
ИО 100/06-13	76100013	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	30				M16x32					
ИО 100/06-14	76100014	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	30				M10x18	23				
ИО 100/06-15	76100015	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M10x18	23				M10x18					
ИО 100/06-16	76100016	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M10x18	23				M12x23					
ИО 100/06-17	76100017	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M10x18	23				M16x32					
ИО 100/06-18	76100018	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M10x18	23				M10x18	23				
ИО 100/06-19	76100019	6	7,2	32	60	160	10	100	76				M12x23	M6x12	36				M12x23	M10x18	46
ИО 100/06-20	76100020	6	7,2	32	60	160	10	100	76				M12x23	M6x12	36				M16x32	M10x18	46
ИО 100/06-21	76100021	6	7,2	32	60	160	10	100	76				M12x23	M6x12	36				M20x30	M10x18	46
ИО 100/06-22	76100022	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M10x18						M12x23					
ИО 100/06-23	76100023	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	23					M8x15	23			
ИО 100/06-24	76100024	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	18					M8x15	18			
ИО 100/06-25	76100025	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	18					M8x15	18	перпендикулярное расп.		
ИО 100/06-26	76100026	6	7,2	32	60	160	10	100	76				M12x23	M6x12	36	M16x32					
ИО 100/06-27	76100027	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M10x18						M16x32					
ИО 100/06-28	76100028	6	7,2	32	60	160	10	100	76				M12x23	M8x15	36	M12x23					
ИО 100/06-29	76100029	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M10x18						M10x18					
ИО 100/10-30	76100030	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M12x23							M8x15	18			
ИО 100/10-31	76100031	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	18				M12x23					
ИО 100/10-32	76100032	6	7,2	32	60	160	10	100	76	M20x30									M16x32	M10x18	46
ИО 100/10-33	76100033	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	18					M10x18	23			
ИО 100/10-34	76100034	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	23					M10x18	30			
ИО 100/10-35	76100035	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M10x18	36				M16x32					
ИО 100/10-36	76100036	6	7,2	32	60	160	10	100	76				M12x23	M8x15	36	M16x32					
ИО 100/10-37	76100037	6	7,2	32	60	160	10	100	76				M16x20	M10x18	46	M20x25					
ИО 100/10-38	76100038	6	7,2	32	60	160	10	100	76		M8x15	18				M10x18					

Конфигурация верхних креплений



Конфигурация нижних креплений

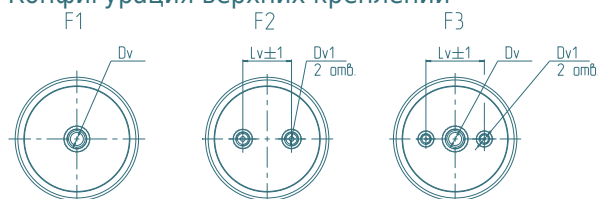




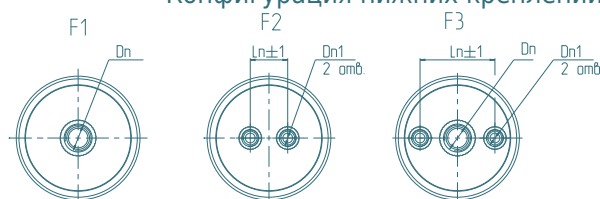
- 1 Номинальное рабочее напряжение, кВ
- 2 Наибольшее рабочее напряжение, кВ
- 3 Испытательное переменное кратковременное напряжение, кВ (50Гц, 1мин)
- 4 Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ
- Cr Длина пути утечки, мм
- N Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, Н
- H Высота изолятора, мм
- D Максимальный номинальный диаметр изоляционной части, мм

Обозначение	Артикул	1	2	3	4	Cr	N	H	D	Конфигурация верхних креплений						Конфигурация нижних креплений					
										Fig1	Fig 2		Fig 3			Fig 1	Fig 2		Fig 3		
		кВ	кВ	кВ	кВ	мм	кН	мм	мм	Dv	Dv1	Lv	Dv	Dv1	Lv	Dn	Dn1	Ln	Dn	Dn1	Ln
ИО 120/10-01	76120001	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M8x15						M10x18					
ИО 120/10-02	76120002	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M8x15						M12x23					
ИО 120/10-03	76120003	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M12x23						M12x23					
ИО 120/10-04	76120004	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M12x23						M16x32					
ИО 120/10-05	76120005	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M16x32						M16x32					
ИО 120/10-06	76120006	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M16x32						M20x30					
ИО 120/10-07	76120007	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M16x32								M12x23	M10x18	46	
ИО 120/10-08	76120008	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M16x32								M16x32	M10x18	46	
ИО 120/10-09	76120009	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M16x32								M20x30	M10x18	46	
ИО 120/10-10	76120010	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	23				M12x23					
ИО 120/10-11	76120011	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	23				M16x32					
ИО 120/10-12	76120012	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	30				M12x23					
ИО 120/10-13	76120013	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	30				M16x32					
ИО 120/10-14	76120014	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	30					M10x18	23			
ИО 120/10-15	76120015	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M10x18	23				M10x18					
ИО 120/10-16	76120016	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M10x18	23				M12x23					
ИО 120/10-17	76120017	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M10x18	23				M16x32					
ИО 120/10-18	76120018	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M10x18	23					M10x18	23			
ИО 120/10-19	76120019	10	12	42	75	180	12,5	120	76				M12x23	M6x12	36				M12x23	M10x18	46
ИО 120/10-20	76120020	10	12	42	75	180	12,5	120	76				M12x23	M6x12	36				M16x32	M10x18	46
ИО 120/10-21	76120021	10	12	42	75	180	12,5	120	76				M12x23	M6x12	36				M20x30	M10x18	46
ИО 120/10-22	76120022	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M10x18						M12x23					
ИО 120/10-23	76120023	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	23					M8x15	23			
ИО 120/10-24	76120024	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	18					M8x15	18			
ИО 120/10-25	76120025	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	18					M8x15	18	перпендикулярное расп.		
ИО 120/10-26	76120026	10	12	42	75	180	12,5	120	76				M12x23	M6x12	36	M16x32					
ИО 120/10-27	76120027	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M10x18						M16x32					
ИО 120/10-28	76120028	10	12	42	75	180	12,5	120	76				M12x23	M8x15	36	M12x23					
ИО 120/10-29	76120029	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M10x18						M10x18					
ИО 120/10-30	76120030	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M12x23							M8x15	18			
ИО 120/10-31	76120031	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	18				M12x23					
ИО 120/10-32	76120032	10	12	42	75	180	12,5	120	76	M20x30									M16x32	M10x18	46
ИО 120/10-33	76120033	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	18					M10x18	23			
ИО 120/10-34	76120034	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	23					M10x18	30			
ИО 120/10-35	76120035	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M10x18	36				M16x32					
ИО 120/10-36	76120036	10	12	42	75	180	12,5	120	76				M12x23	M8x15	36	M16x32					
ИО 120/10-37	76120037	10	12	42	75	180	12,5	120	76				M16x20	M10x18	46	M20x25					
ИО 120/10-38	76120038	10	12	42	75	180	12,5	120	76		M8x15	18				M10x18					

Конфигурация верхних креплений



Конфигурация нижних креплений

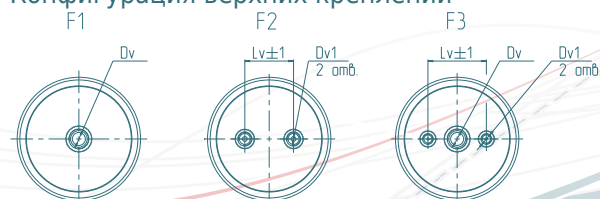




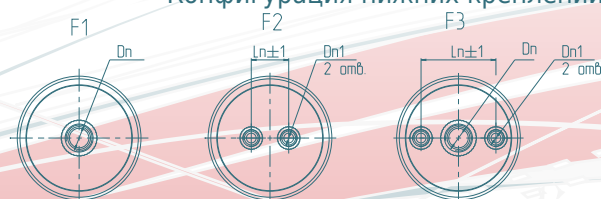
- 1** Номинальное рабочее напряжение, кВ
- 2** Наибольшее рабочее напряжение, кВ
- 3** Испытательное переменное кратковременное напряжение, кВ (50Гц, 1мин)
- 4** Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ
- Cr** Длина пути утечки, мм
- N** Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, Н
- H** Высота изолятора, мм
- D** Максимальный номинальный диаметр изоляционной части, мм

Обозначение	Артикул	1	2	3	4	Cr	N	H	D	Конфигурация верхних креплений						Конфигурация нижних креплений					
										Fig1	Fig 2		Fig 3		Fig 1	Fig 2		Fig 3			
		кВ	кВ	кВ	кВ	мм	кН	мм	мм	Dv	Dv1	Lv	Dv	Dv1	Lv	Dn	Dn1	Ln	Dn	Dn1	Ln
ИО 124/10-01	76124001	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M8x15						M10x18					
ИО 124/10-02	76124002	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M8x15						M12x23					
ИО 124/10-03	76124003	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M12x23						M12x23					
ИО 124/10-04	76124004	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M12x23						M16x32					
ИО 124/10-05	76124005	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M16x32						M16x32					
ИО 124/10-06	76124006	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M16x32						M20x30					
ИО 124/10-07	76124007	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M16x32								M12x23	M10x18	46	
ИО 124/10-08	76124008	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M16x32								M16x32	M10x18	46	
ИО 124/10-09	76124009	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M16x32								M20x30	M10x18	46	
ИО 124/10-10	76124010	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	23				M12x23					
ИО 124/10-11	76124011	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	23				M16x32					
ИО 124/10-12	76124012	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	30				M12x23					
ИО 124/10-13	76124013	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	30				M16x32					
ИО 124/10-14	76124014	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	30					M10x18	23			
ИО 124/10-15	76124015	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M10x18	23				M10x18					
ИО 124/10-16	76124016	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M10x18	23				M12x23					
ИО 124/10-17	76124017	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M10x18	23				M16x32					
ИО 124/10-18	76124018	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M10x18	23					M10x18	23			
ИО 124/10-19	76124019	10	12	42	75	184	12,5	124	76				M12x23	M6x12	36				M12x23	M10x18	46
ИО 124/10-20	76124020	10	12	42	75	184	12,5	124	76				M12x23	M6x12	36				M16x32	M10x18	46
ИО 124/10-21	76124021	10	12	42	75	184	12,5	124	76				M12x23	M6x12	36				M20x30	M10x18	46
ИО 124/10-22	76124022	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M10x18						M12x23					
ИО 124/10-23	76124023	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	23					M8x15	23			
ИО 124/10-24	76124024	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	18					M8x15	18			
ИО 124/10-25	76124025	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	18					M8x15	18	перпендикулярное расп.		
ИО 124/10-26	76124026	10	12	42	75	184	12,5	124	76				M12x23	M6x12	36	M16x32					
ИО 124/10-27	76124027	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M10x18						M16x32					
ИО 124/10-28	76124028	10	12	42	75	184	12,5	124	76				M12x23	M8x15	36	M12x23					
ИО 124/10-29	76124029	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M10x18						M10x18					
ИО 124/10-30	76124030	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M12x23							M8x15	18			
ИО 124/10-31	76124031	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	18				M12x23					
ИО 124/10-32	76124032	10	12	42	75	184	12,5	124	76	M20x30									M16x32	M10x18	46
ИО 124/10-33	76124033	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	18					M10x18	23			
ИО 124/10-34	76124034	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	23					M10x18	30			
ИО 124/10-35	76124035	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M10x18	36				M16x32					
ИО 124/10-36	76124036	10	12	42	75	184	12,5	124	76				M12x23	M8x15	36	M16x32					
ИО 124/10-37	76124037	10	12	42	75	184	12,5	124	76				M16x20	M10x18	46	M20x25					
ИО 124/10-38	76124038	10	12	42	75	184	12,5	124	76		M8x15	18				M10x18					

Конфигурация верхних креплений



Конфигурация нижних креплений

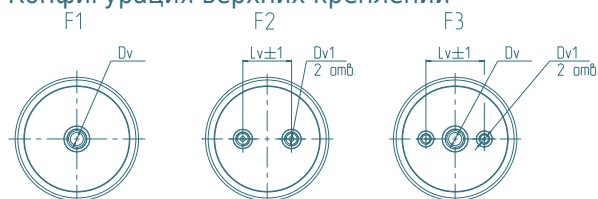




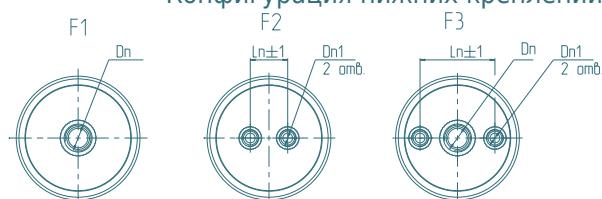
- 1 Номинальное рабочее напряжение, кВ
- 2 Наибольшее рабочее напряжение, кВ
- 3 Испытательное переменное кратковременное напряжение, кВ (50Гц, 1мин)
- 4 Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ
- Cr Длина пути утечки, мм
- N Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, Н
- H Высота изолятора, мм
- D Максимальный номинальный диаметр изоляционной части, мм

Обозначение	Артикул	1	2	3	4	Cr	N	H	D	Конфигурация верхних креплений						Конфигурация нижних креплений					
										Fig1	Fig 2		Fig 3			Fig 1	Fig 2		Fig 3		
		кВ	кВ	кВ	кВ	мм	кН	мм	мм	Dv	Dv1	Lv	Dv	Dv1	Lv	Dn	Dn1	Ln	Dn	Dn1	Ln
ИО 130/10-01	76130001	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M8x15						M10x18					
ИО 130/10-02	76130002	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M8x15						M12x23					
ИО 130/10-03	76130003	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M12x23						M12x23					
ИО 130/10-04	76130004	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M12x23						M16x32					
ИО 130/10-05	76130005	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M16x32						M16x32					
ИО 130/10-06	76130006	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M16x32						M20x30					
ИО 130/10-07	76130007	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M16x32								M12x23	M10x18	46	
ИО 130/10-08	76130008	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M16x32								M16x32	M10x18	46	
ИО 130/10-09	76130009	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M16x32								M20x30	M10x18	46	
ИО 130/10-10	76130010	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	23				M12x23					
ИО 130/10-11	76130011	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	23				M16x32					
ИО 130/10-12	76130012	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	30				M12x23					
ИО 130/10-13	76130013	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	30				M16x32					
ИО 130/10-14	76130014	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	30					M10x18	23			
ИО 130/10-15	76130015	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M10x18	23				M10x18					
ИО 130/10-16	76130016	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M10x18	23				M12x23					
ИО 130/10-17	76130017	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M10x18	23				M16x32					
ИО 130/10-18	76130018	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M10x18	23					M10x18	23			
ИО 130/10-19	76130019	10	12	42	75	203	12,5	130	76				M12x23	M6x12	36				M12x23	M10x18	46
ИО 130/10-20	76130020	10	12	42	75	203	12,5	130	76				M12x23	M6x12	36				M16x32	M10x18	46
ИО 130/10-21	76130021	10	12	42	75	203	12,5	130	76				M12x23	M6x12	36				M20x30	M10x18	46
ИО 130/10-22	76130022	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M10x18						M12x23					
ИО 130/10-23	76130023	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	23					M8x15	23			
ИО 130/10-24	76130024	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	18					M8x15	18			
ИО 130/10-25	76130025	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	18					M8x15	18	перпендикулярное расп.		
ИО 130/10-26	76130026	10	12	42	75	203	12,5	130	76				M12x23	M6x12	36	M16x32					
ИО 130/10-27	76130027	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M10x18						M16x32					
ИО 130/10-28	76130028	10	12	42	75	203	12,5	130	76				M12x23	M8x15	36	M12x23					
ИО 130/10-29	76130029	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M10x18						M10x18					
ИО 130/10-30	76130030	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M12x23							M8x15	18			
ИО 130/10-31	76130031	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	18				M12x23					
ИО 130/10-32	76130032	10	12	42	75	203	12,5	130	76	M20x30									M16x32	M10x18	46
ИО 130/10-33	76130033	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	18					M10x18	23			
ИО 130/10-34	76130034	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	23					M10x18	30			
ИО 130/10-35	76130035	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M10x18	36				M16x32					
ИО 130/10-36	76130036	10	12	42	75	203	12,5	130	76				M12x23	M8x15	36	M16x32					
ИО 130/10-37	76130037	10	12	42	75	203	12,5	130	76				M16x20	M10x18	46	M20x25					
ИО 130/10-38	76130038	10	12	42	75	203	12,5	130	76		M8x15	18				M10x18					

Конфигурация верхних креплений



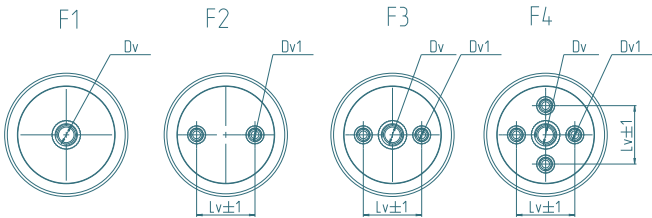
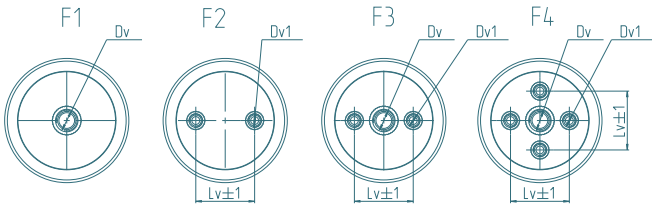
Конфигурация нижних креплений



1	Номинальное рабочее напряжение, кВ
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ
3	Испытательное переменное кратковременное напряжение, кВ (50Гц, 1мин)
4	Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ
Cr	Длина пути утечки, мм
N	Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, Н
H	Высота изолятора, мм
D	Максимальный номинальный диаметр изоляционной части, мм

Обозначение			Артикул		ИО 210/20-01 ИО 210/20-02 ИО 210/20-03 ИО 210/20-04 ИО 210/20-05 ИО 210/20-06 ИО 210/20-07 ИО 210/20-08 ИО 210/20-09 ИО 210/20-10										
					76210001	76210002	76210003	76210004	76210005	76210006	76210007	76210008	76210009	76210010	
1	кВ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
2	кВ	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				
3	кВ	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65				
Cr	мм	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334				
N	кН	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5				
H	мм	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210				
D	мм	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90				
Конфигурация верхних креплений			F1	Dv			M16	M16					M10		
			F2	Dv1	M10	M10			M10						
				Lv	45	45			45						
			F3	Dv						M16					
				Dv1						M10					
				Lv						45					
			F4	Dv							M16	M12		M16	
				Dv1							M10	M10		M10	
				Lv							45	45		45	
Конфигурация нижних креплений			F1	Dn	M16	M24	M24	M16		M24	M24		M16	M12	
			F2	Dn1						M12					
				Ln						45					
			F3	Dn											
				Dn1											
				Ln											
			F4	Dn									M12		
				Dn1									M10		
				Ln									45		

▼ Конфигурация верхних креплений

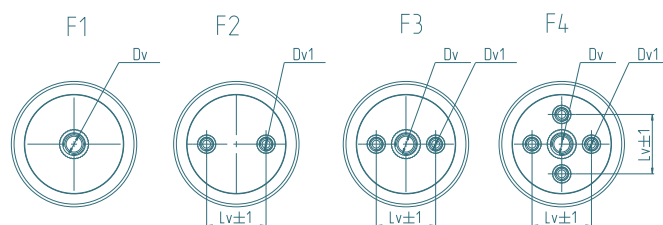
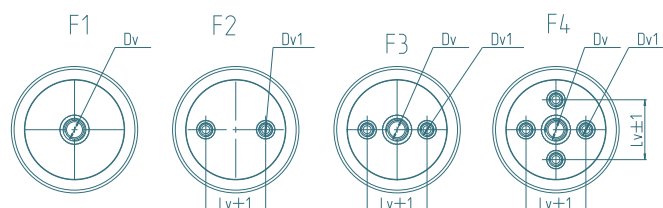


▲ Конфигурация нижних креплений

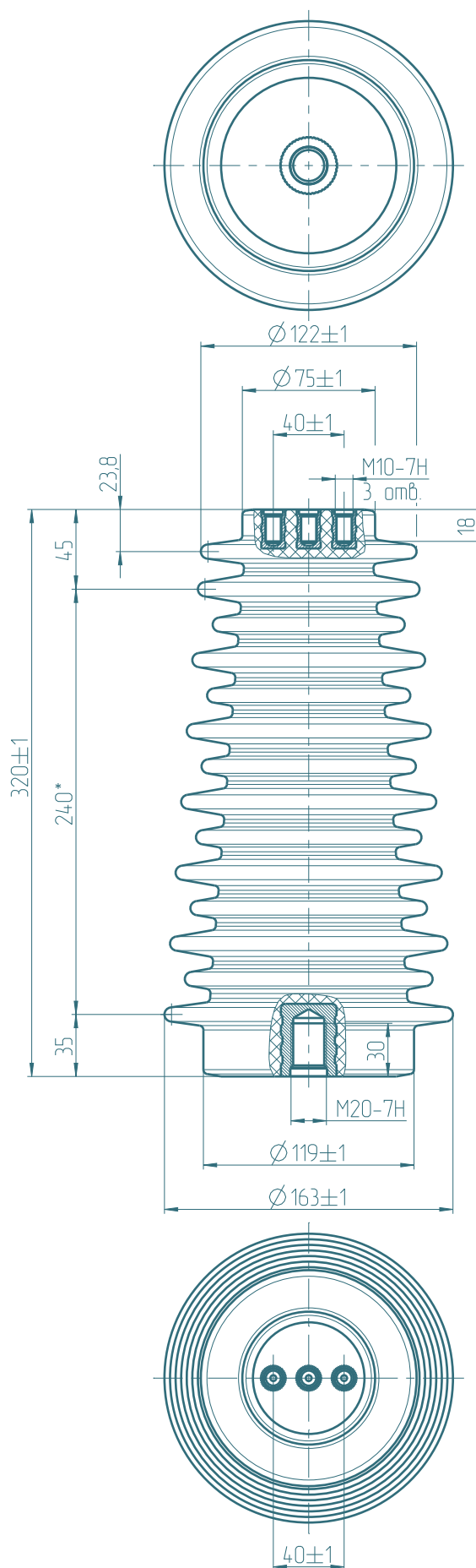
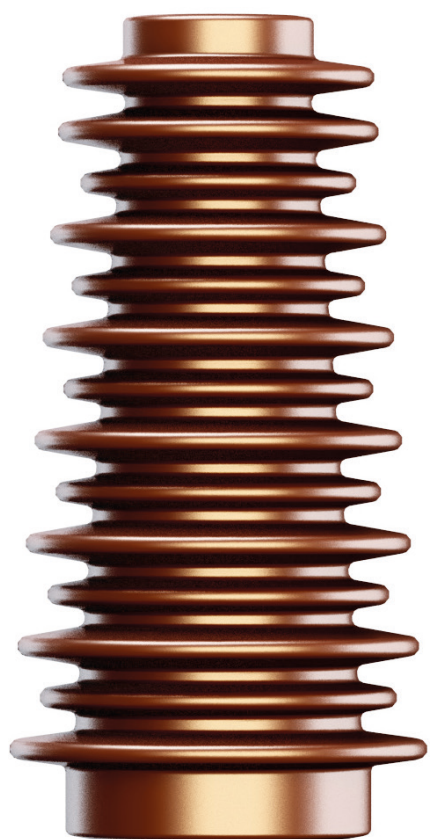
1	Номинальное рабочее напряжение, кВ
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ
3	Испытательное переменное кратковременное напряжение, кВ (50Гц, 1мин)
4	Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ
Cr	Длина пути утечки, мм
N	Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, Н
H	Высота изолятора, мм
D	Максимальный номинальный диаметр изоляционной части, мм

Обозначение		Артикул	ИО 320/35-01 ИО 320/35-02 ИО 320/35-03 ИО 320/35-04 ИО 320/35-05 ИО 320/35-06 ИО 320/35-07 ИО 320/35-08 ИО 320/35-09 ИО 320/35-10 ИО 320/35-11												
			76320001	76320002	76320003	76320004	76320005	76320006	76320007	76320008	76320009	76320010	76320011		
1	кВ	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35			
2	кВ	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5			
3	кВ	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95			
Cr	мм	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512			
N	кН	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
H	мм	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320			
D	мм	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95			
Конфигурация верхних креплений		F1	Dv			M16	M16					M10		M12	
			F2	Dv1	M10	M10			M10						
				Lv	45	45			45						
		F3	Dv						M16				M10		
			Dv1						M10				M10		
			Lv						45				30		
		F4	Dv							M16	M12				
			Dv1							M10	M10				
			Lv							45	45				
		Конфигурация нижних креплений	F1	Dn	M16	M24	M24	M16		M24	M24		M16	M16	M16
				F2	Dn1					M12					
			Ln						45						
			F3	Dn											
				Dn1											
				Ln											
			F4	Dn								M12			
				Dn1								M10			
				Ln								45			

▼ Конфигурация верхних креплений



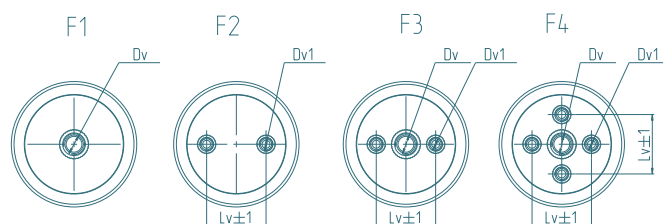
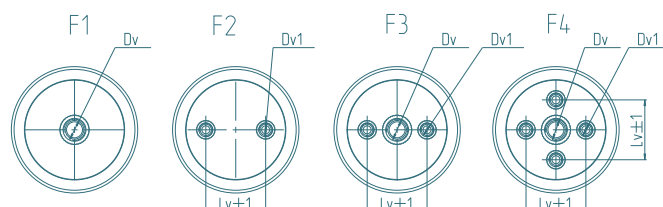
▲ Конфигурация нижних креплений



1	Номинальное рабочее напряжение, кВ
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ
3	Испытательное переменное кратковременное напряжение, кВ (50Гц, 1мин)
4	Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ
Cr	Длина пути утечки, мм
N	Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, Н
H	Высота изолятора, мм
D	Максимальный номинальный диаметр изоляционной части, мм

Обозначение		Артикул	ИО 350/35-01 ИО 350/35-02 ИО 350/35-03 ИО 350/35-04 ИО 350/35-05 ИО 350/35-06 ИО 350/35-07 ИО 350/35-08 ИО 350/35-09 ИО 350/35-10 ИО 350/35-11											
			76350001	76350002	76350003	76350004	76350005	76350006	76350007	76350008	76350009	76350010	76350011	
1	кВ	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35		
2	кВ	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5		
3	кВ	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95		
Cr	мм	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534		
N	кН	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
H	мм	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350		
D	мм	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95		
Конфигурация верхних креплений		F1	Dv			M16	M16				M10		M12	
		F2	Dv1	M10	M10			M10						
			Lv	45	45			45						
		F3	Dv						M16				M10	
			Dv1						M10				M10	
			Lv						45				30	
		F4	Dv							M16	M12			
			Dv1							M10	M10			
			Lv							45	45			
		F1	Dn	M16	M24	M24	M16		M24	M24		M16	M16	M16
		F2	Dn1					M12						
Ln						45								
Конфигурация нижних креплений		F3	Dn											
			Dn1											
		F4	Ln											
			Dn								M12			
		F4	Dn1								M10			
			Ln								45			

▼ Конфигурация верхних креплений



▲ Конфигурация нижних креплений

**Комплекты
индикации
напряжения**

КОМПЛЕКТЫ ИНДИКАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ

Комплекты индикации напряжения типа КИНН предназначены для индикации наличия напряжения на шинах ячеек распределительных устройств 6–10кВ, 20кВ, 35кВ. Комплекты не нуждаются в питающем напряжении. Индикация выполняется при помощи ёмкостных делителей напряжения, встроенных в опорный изолятор типа ИЕ или ИЕп.

Типы изоляторов опорных с емкостным делителем.

Артикул	Обозначение	Номинальное напряжение, кВ	Высота изолятора, мм
78012001	ИЕ 120/10-01	10	120
78012401	ИЕ 124/10-01	10	124
78013001	ИЕ 130/10-01	10	130
78012002	ИЕ 120/10-02	10	120
78021001	ИЕ 210/20-01	20	210
78032001	ИЕ 320/35-01	35	320
78032009	ИЕ 320/35-09	35	320
78035001	ИЕ 350/35-01	35	350
78032056	ИЕ 320/35-56	35	320
78212015	ИЕп 120/10-15	10	120
78212018	ИЕп 120/10-18	10	120
78212038	ИЕп 120/10-38	10	120
78212415	ИЕп 124/10-15	10	124
78212431	ИЕп 124/10-31	10	124
78213015	ИЕп 130/10-15	10	130
78213029	ИЕп 130/10-29	10	130

Состав комплектов индикации напряжения.

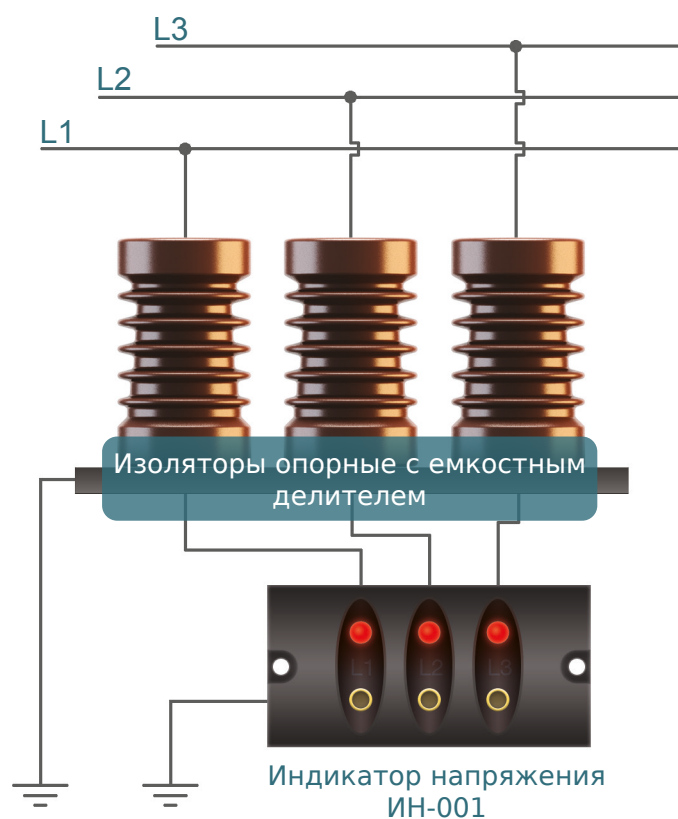
78112001	Комплект индикации напряжения — КИНН10 (ИЕ 120/10-01)	◀ Состав комплекта		
		78012001	Изолятор опорный с емкостным делителем ИЕ 120/10-01	3 шт.
		05000003	Индикатор напряжения ИН-001	1 шт.
		05000008	Кабель СК-001 п/ф 2,5м	1 шт.
78112401	Комплект индикации напряжения — КИНН10 (ИЕ 124/10-01)	◀ Состав комплекта		
		78012401	Изолятор опорный с емкостным делителем ИЕ 124/10-01	3 шт.
		05000003	Индикатор напряжения ИН-001	1 шт.
		05000008	Кабель СК-001 п/ф 2,5м	1 шт.
78113001	Комплект индикации напряжения — КИНН10 (ИЕ 130/10-01)	◀ Состав комплекта		
		78013001	Изолятор опорный с емкостным делителем ИЕ 130/10-01	3 шт.
		05000003	Индикатор напряжения ИН-001	1 шт.
		05000008	Кабель СК-001 п/ф 2,5м	1 шт.
78121001	Комплект индикации напряжения — КИНН20 (ИЕ 210/20-01)	◀ Состав комплекта		
		78021001	Изолятор опорный с емкостным делителем ИЕ 210/20-01	3 шт.
		05000003	Индикатор напряжения ИН-001	1 шт.
		05000008	Кабель СК-001 п/ф 2,5м	1 шт.
78132001	Комплект индикации напряжения — КИНН35 (ИЕ 320/35-01)	◀ Состав комплекта		
		78032001	Изолятор опорный с емкостным делителем ИЕ 320/35-01	3 шт.
		05000003	Индикатор напряжения ИН-001	1 шт.
		05000008	Кабель СК-001 п/ф 2,5м	1 шт.
78135001	Комплект индикации напряжения — КИНН35 (ИЕ 350/35-01)	◀ Состав комплекта		
		78035001	Изолятор опорный с емкостным делителем ИЕ 350/35-01	3 шт.
		05000003	Индикатор напряжения ИН-001	1 шт.
		05000008	Кабель СК-001 п/ф 2,5м	1 шт.

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение на измерительном контакте индикатора, не более	3 В
2	Масса индикатора	60 г
3	Габаритные размеры индикатора (ДхШхВ) мм	(70х35х32) мм

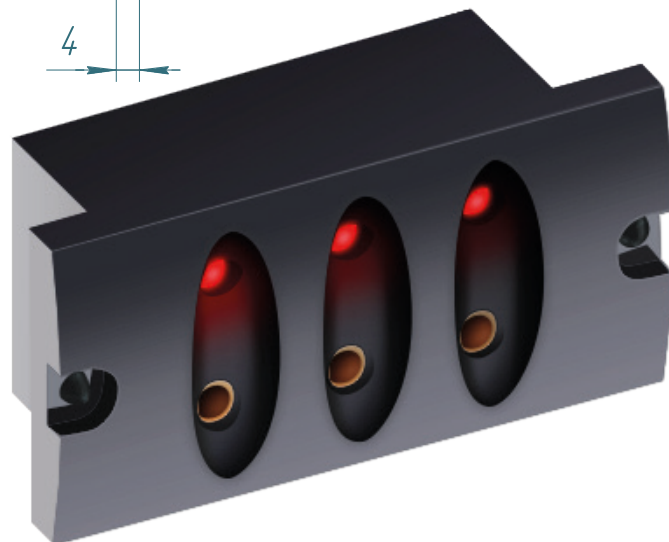
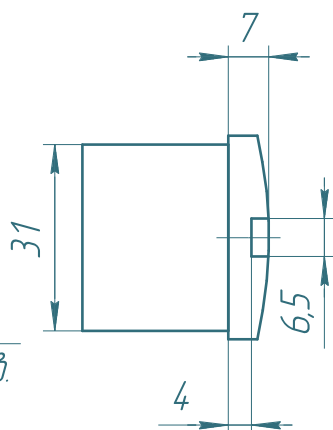
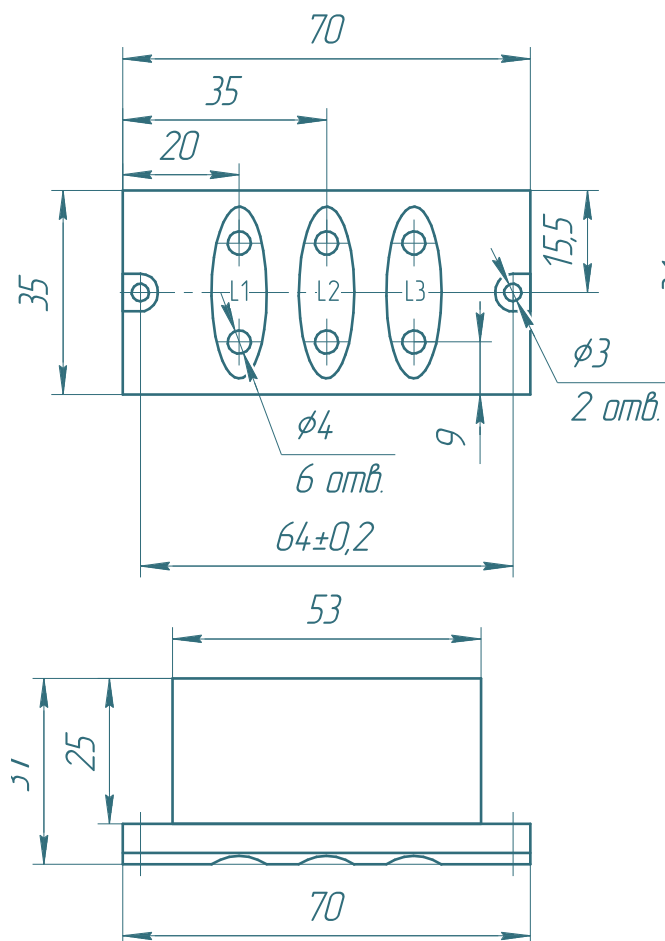
Стандартная длина кабеля 2,5м.

Длина кабеля и конфигурация разъема подключения может быть согласована дополнительно.

Для определения правильности подключения фаз применяется Устройство фазировки СК-001 (арт.05000004), работающее в связке с Индикатором напряжения ИН-001.



Габаритно-присоединительные размеры

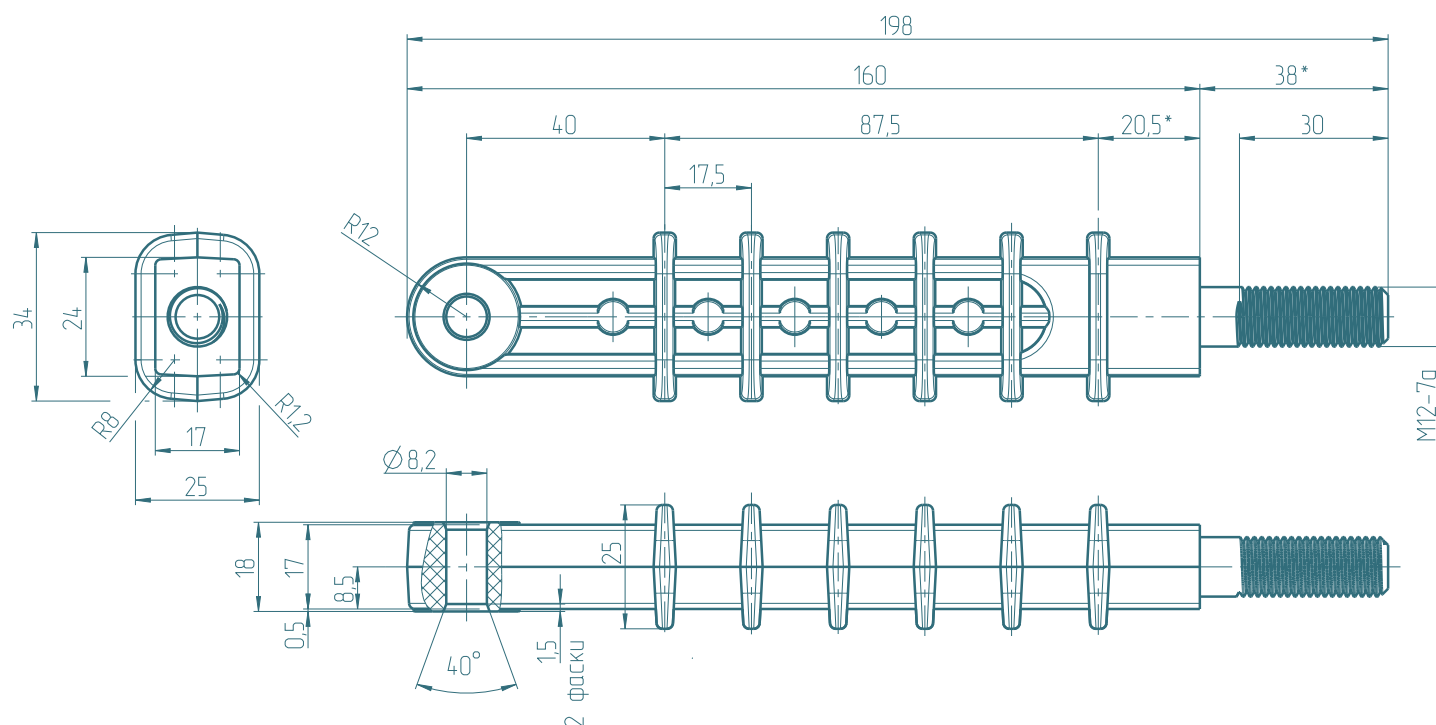
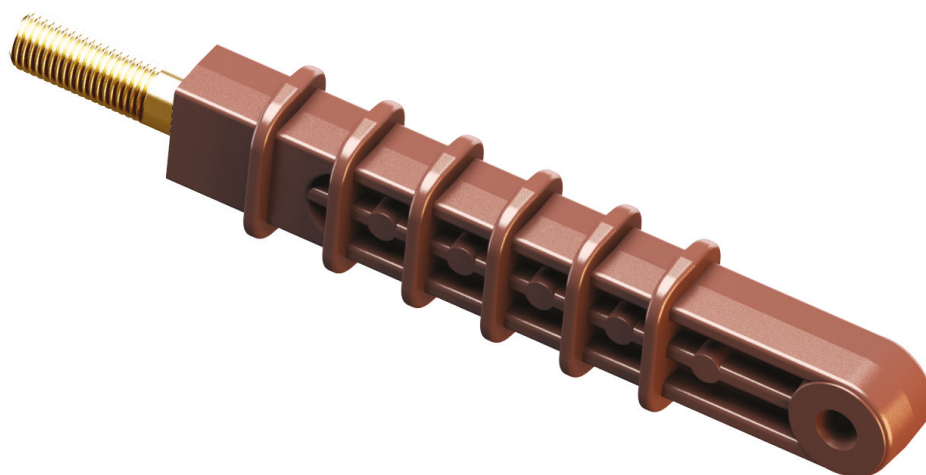


**Изоляторы
тяговые
для оборудования
10 кВ**

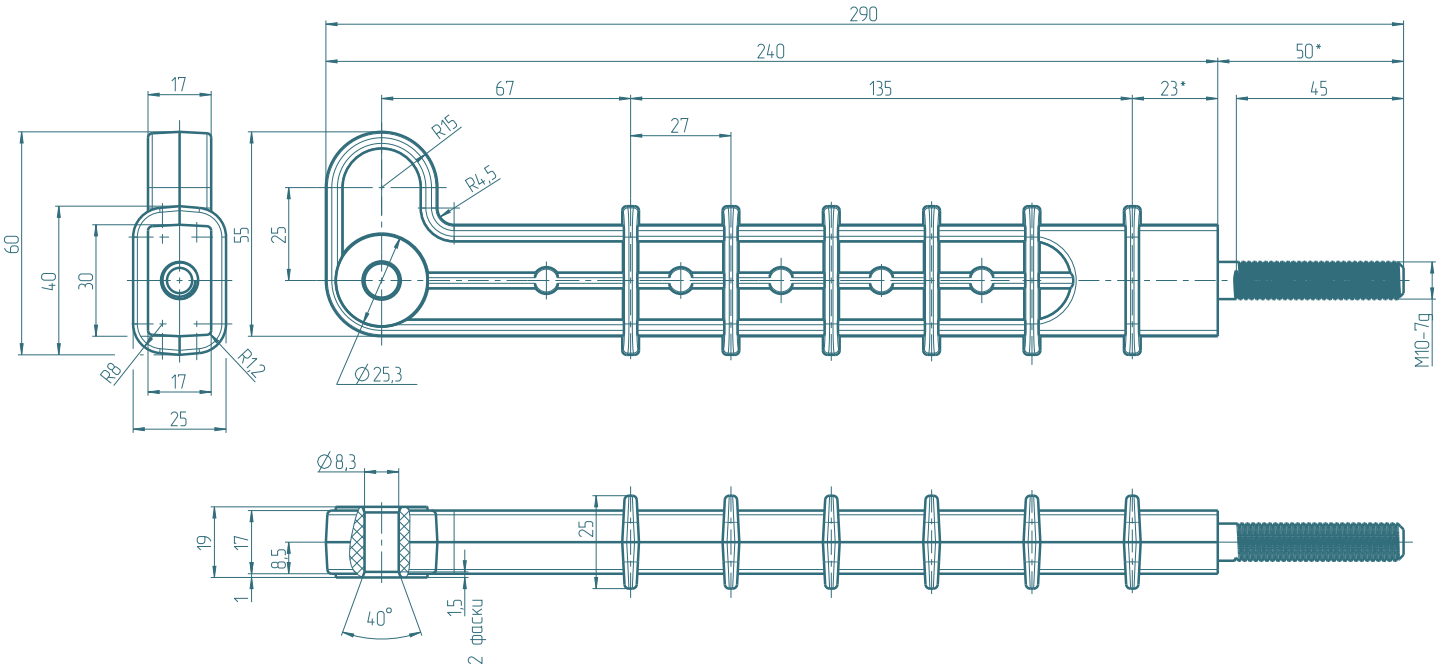
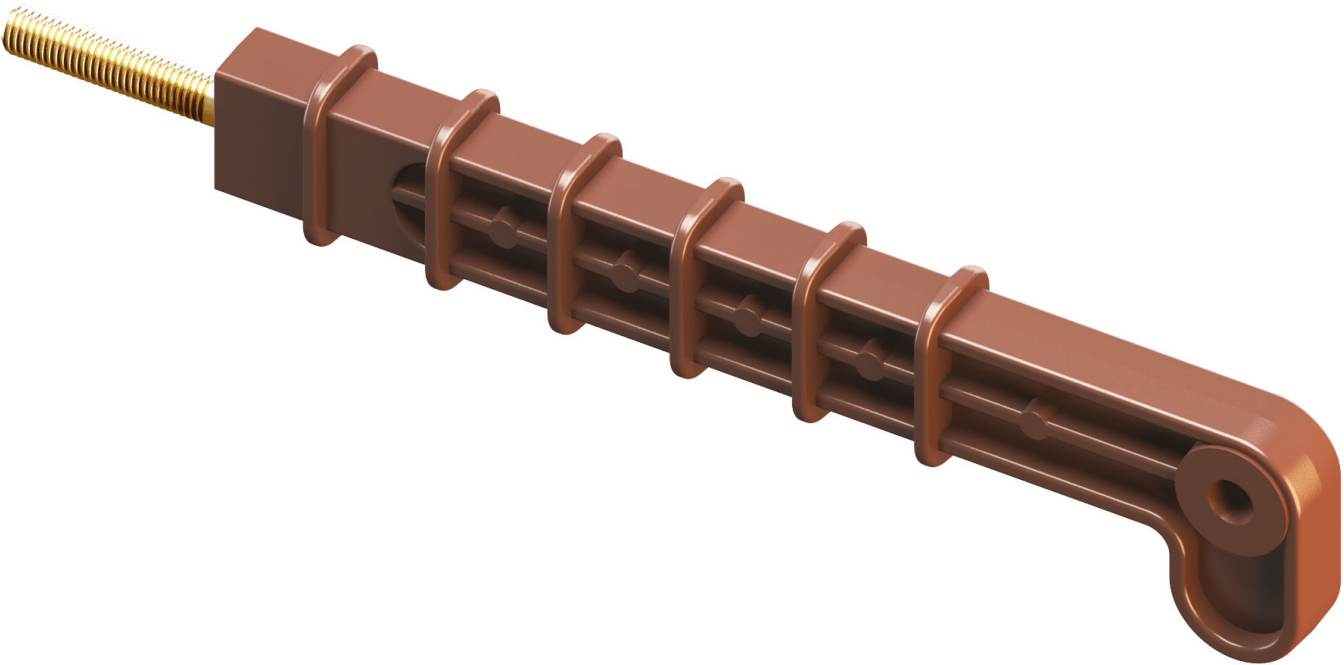
ИТ 160/10-XX

Тяговые изоляторы для оборудования 10 кВ выполнены из прочного, ударостойкого полимера с добавлением стекловолокна. Класс воспламеняемости материала не ниже FV(ПВ)0 по ГОСТ 28779-90.

Шпилька покрыта цинком гальваническим способом.

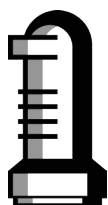


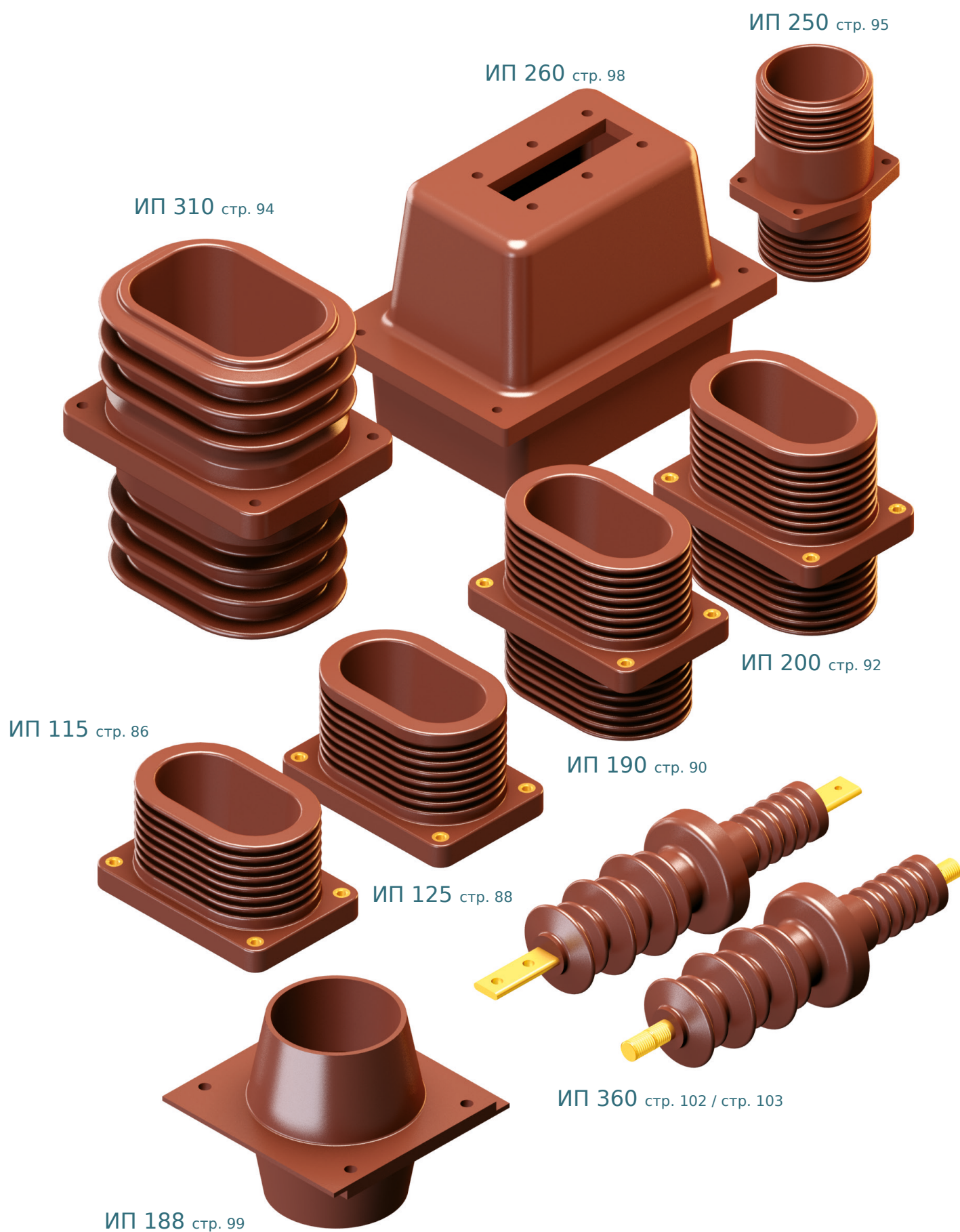
Обозначение	Артикул	Резьба
ИТ 160/10-01	73016001	M12-7g
ИТ 160/10-02	73016002	M10-7g



Обозначение	Артикул	Резьба
ИТ 240/10-01	73024001	M10-7g

**Изоляторы
проходные
6–10 кВ**



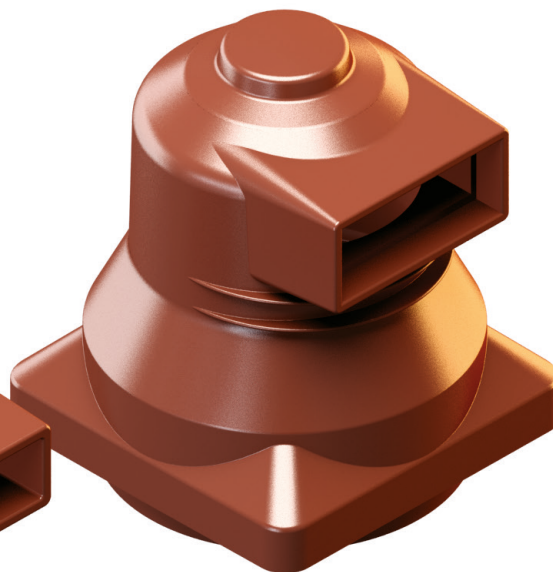




ИП 250/10-40(41) стр. 97

ИП 300 стр. 109

ИП 250/10-20 стр. 96



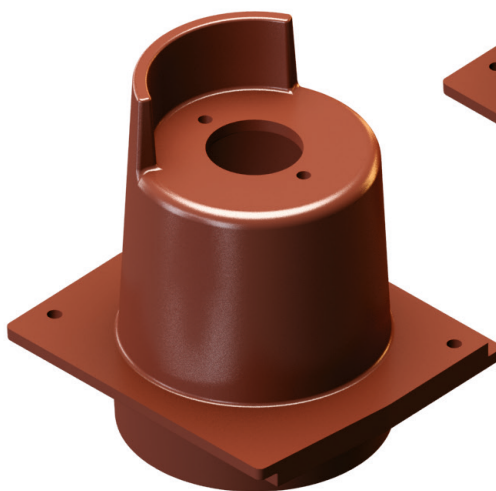
ИП 266 стр. 108



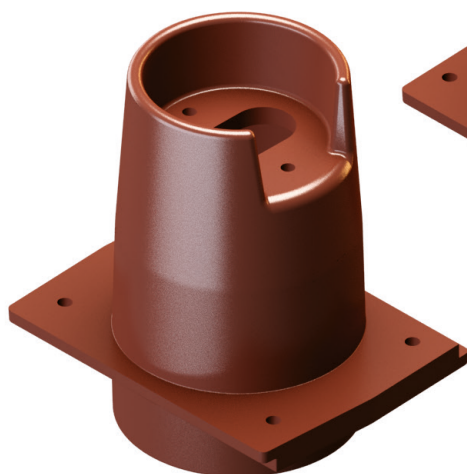
ИП 251 стр. 107



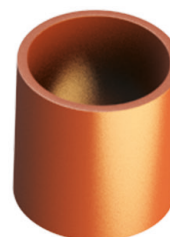
ИП 307 стр. 106



ИП 268 стр. 105

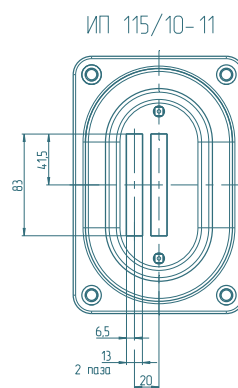
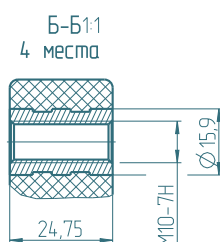
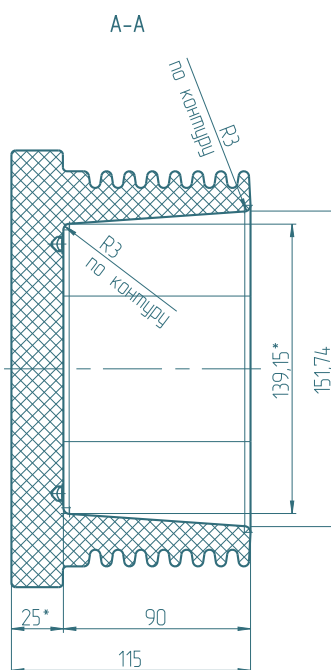
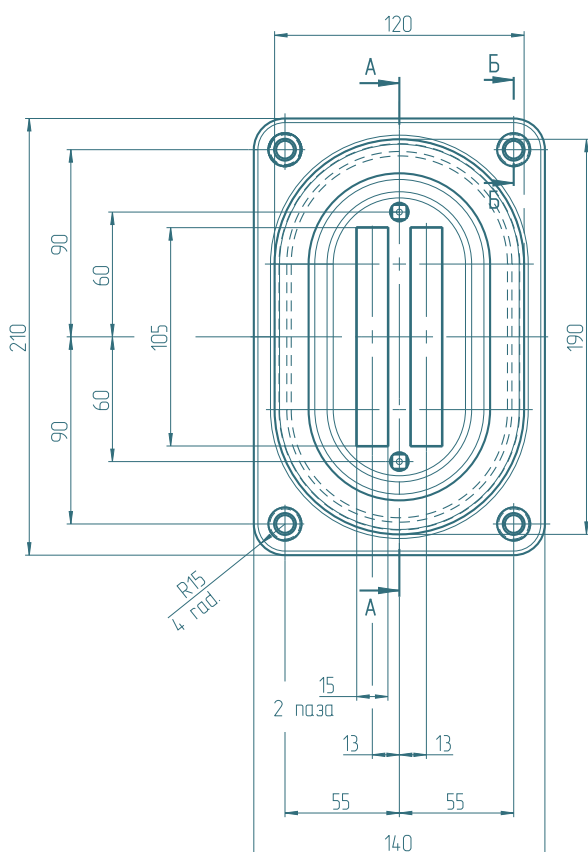
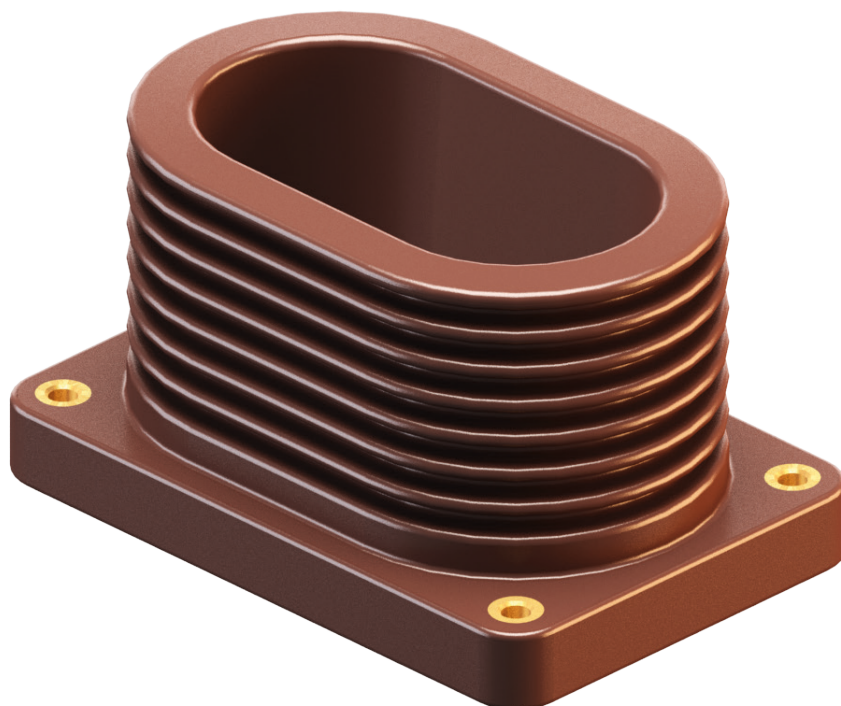
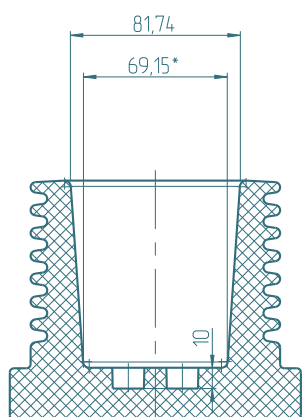


ИП 248 стр. 104



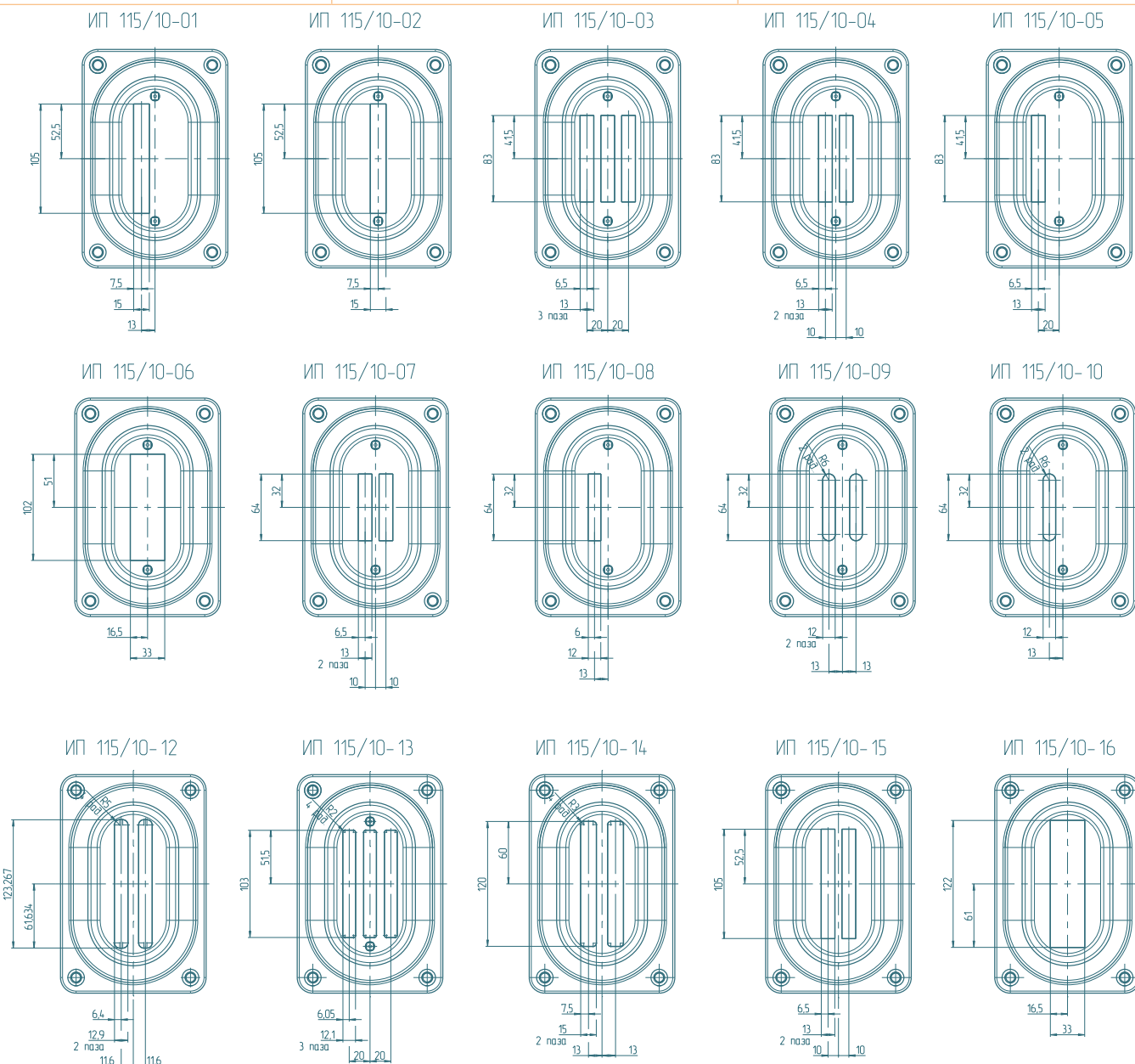
ИП 120 стр. 100

ИП 115/10-00

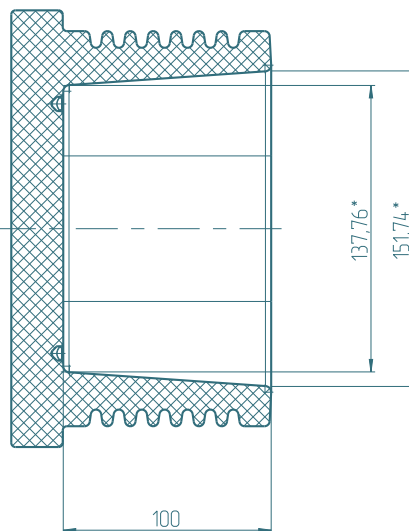
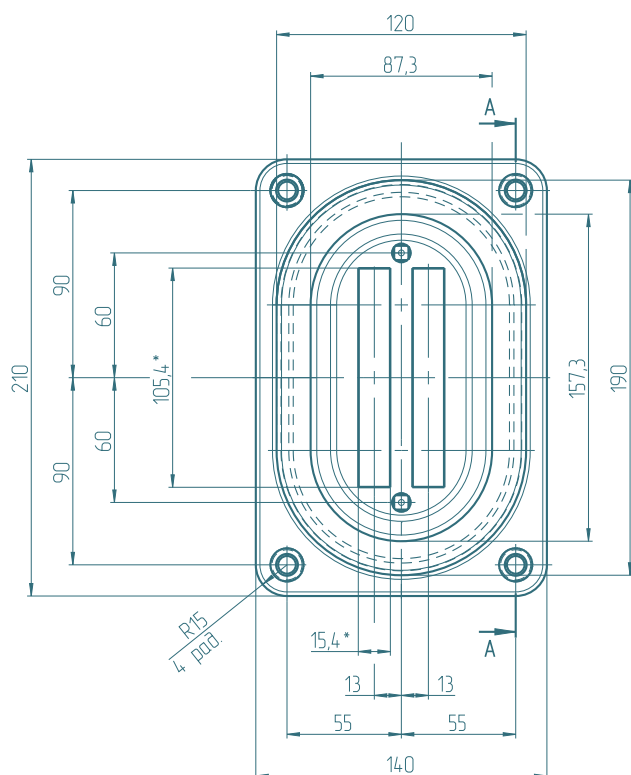
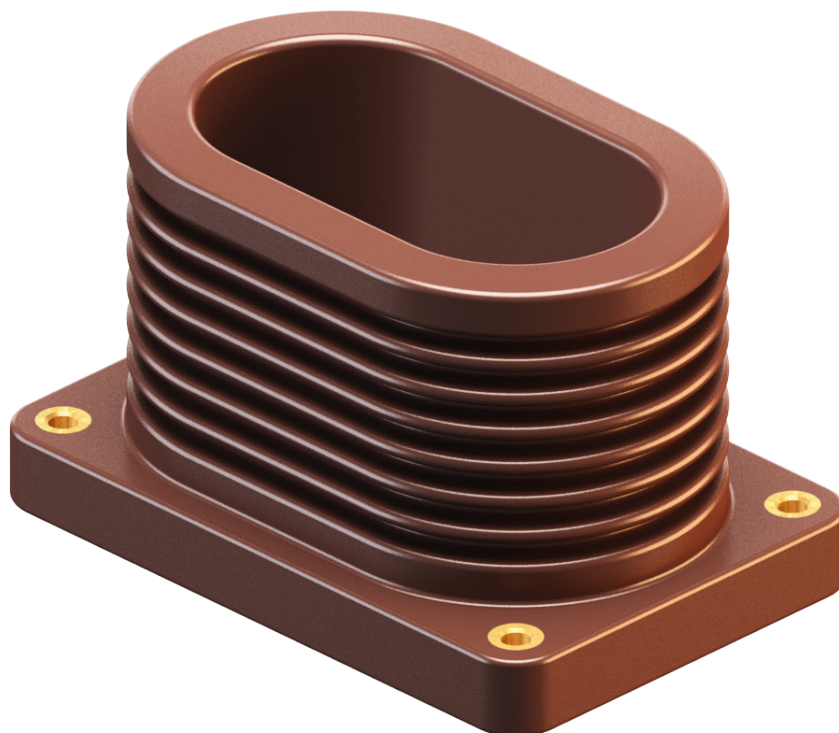
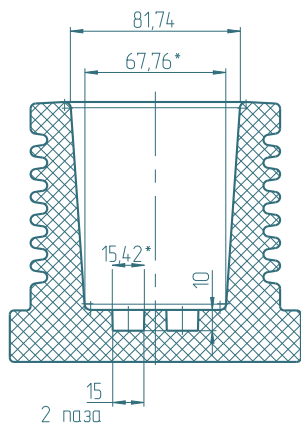




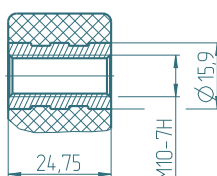
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 115/10-00	77115000	15×105×2
ИП 115/10-01	77115001	15×105×1 смещено
ИП 115/10-02	77115002	15×105×1
ИП 115/10-03	77115003	13×83×3
ИП 115/10-04	77115004	13×83×2
ИП 115/10-05	77115005	13×83×1 смещено
ИП 115/10-06	77115006	33×102×1
ИП 115/10-07	77115007	13×64×2
ИП 115/10-08	77115008	12×64×1 смещено
ИП 115/10-09	77115009	12×64×2 R
ИП 115/10-10	77115010	12×64×1 R смещено
ИП 115/10-11	77115011	13×83×2 смещено
ИП 115/10-12	77115012	12×123×2 R
ИП 115/10-13	77115013	12×103×3
ИП 115/10-14	77115014	15×120×2 R
ИП 115/10-15	77115015	13×105×2
ИП 115/10-16	77115016	33×122×1



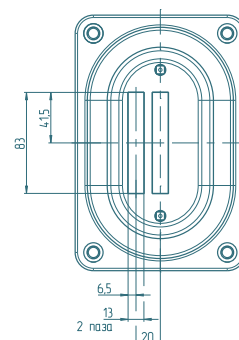
ИП 125/10-00



A-A1:1
4 места

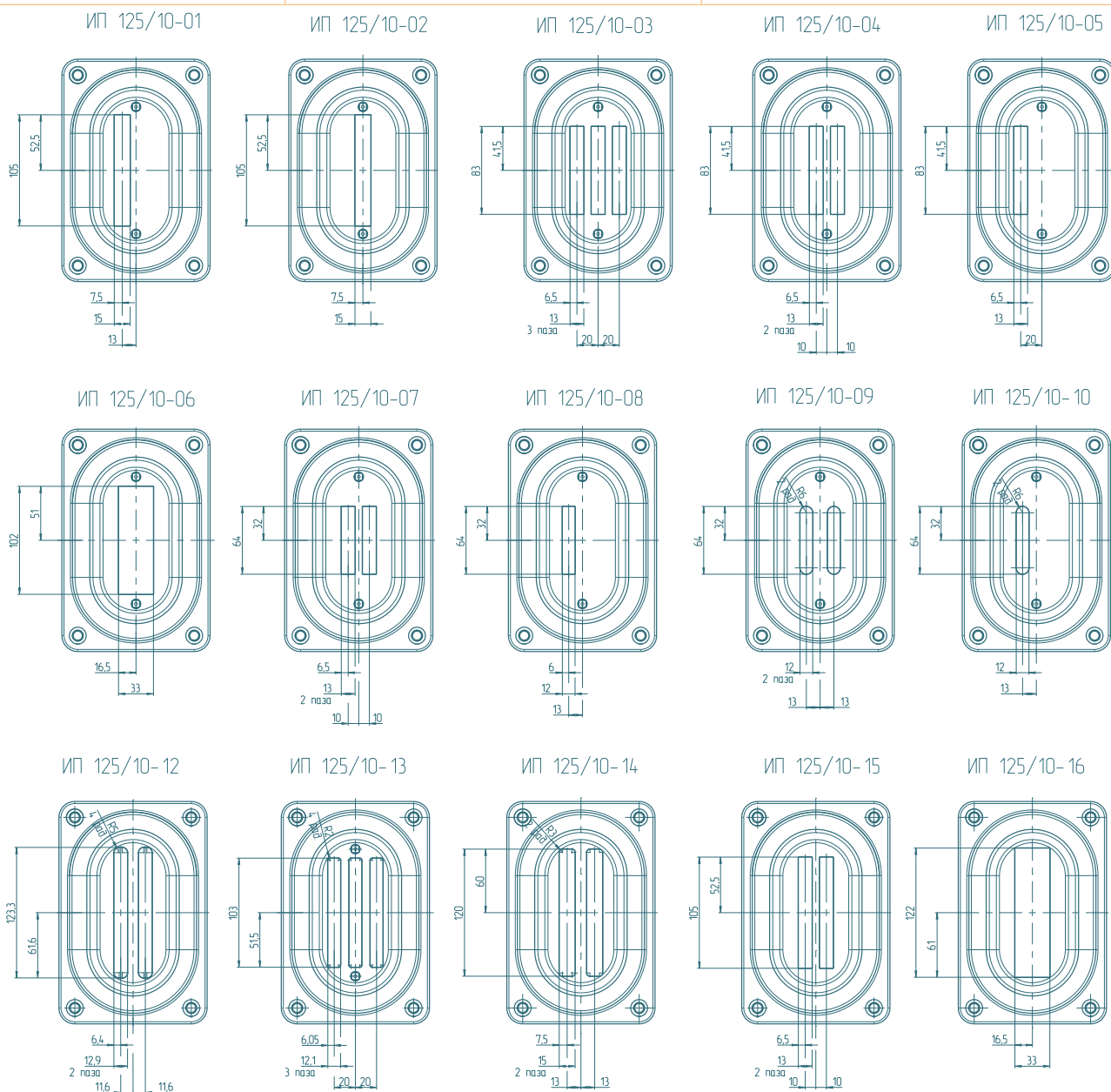


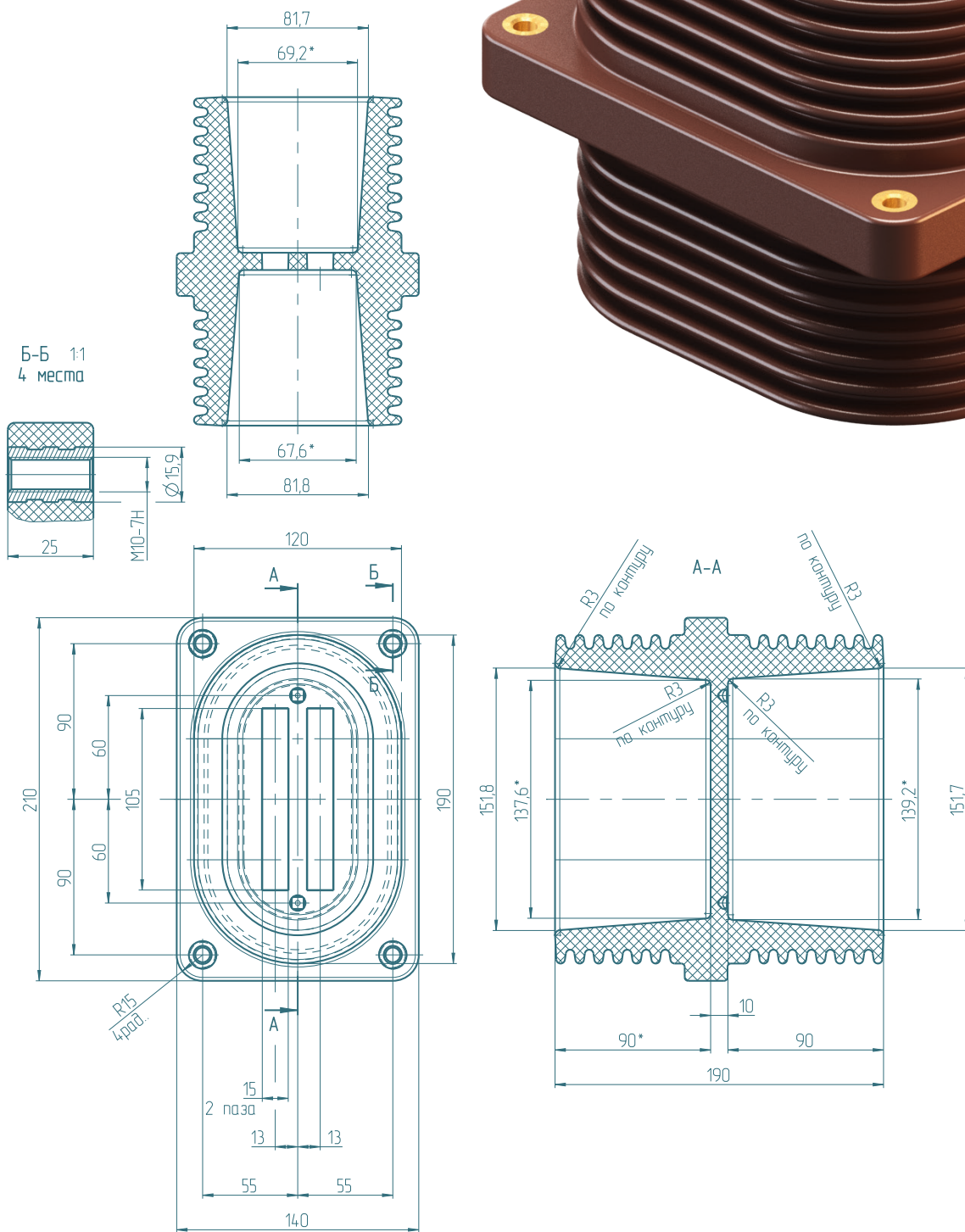
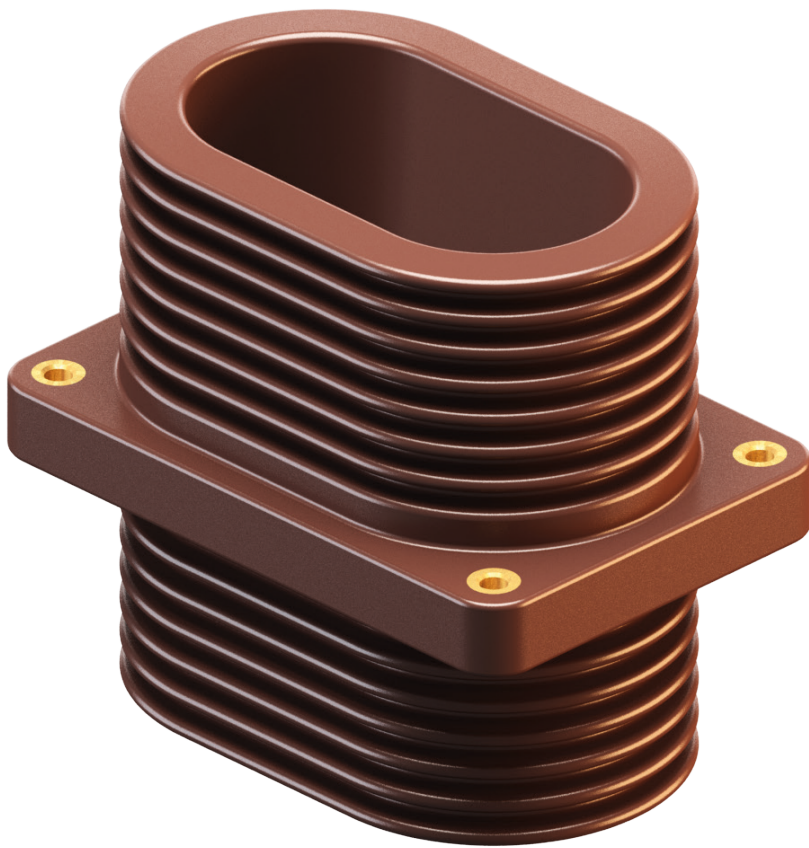
ИП 125/10-11





Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 125/10-00	77125000	15×105×2
ИП 125/10-01	77125001	15×105×1 смещено
ИП 125/10-02	77125002	15×105×1
ИП 125/10-03	77125003	13×83×3
ИП 125/10-04	77125004	13×83×2
ИП 125/10-05	77125005	13×83×1 смещено
ИП 125/10-06	77125006	33×102×1
ИП 125/10-07	77125007	13×64×2
ИП 125/10-08	77125008	12×64×1 смещено
ИП 125/10-09	77125009	12×64×2 R
ИП 125/10-10	77125010	12×64×1 R смещено
ИП 125/10-11	77125011	13×83×2 смещено
ИП 125/10-12	77125012	12×123×2 R
ИП 125/10-13	77125013	12×103×3
ИП 125/10-14	77125014	15×120×2 R
ИП 125/10-15	77125015	13×105×2
ИП 125/10-16	77125016	33×122×1

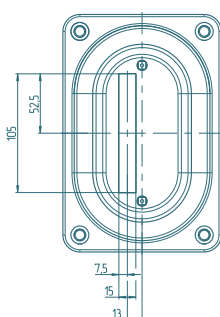




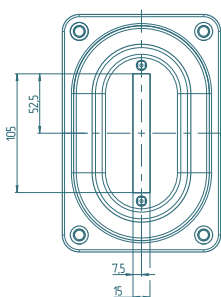


Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 190/10-00	77190000	15×105×2
ИП 190/10-01	77190001	15×105×1 смещено
ИП 190/10-02	77190002	15×105×1
ИП 190/10-03	77190003	13×83×3
ИП 190/10-04	77190004	13×83×2
ИП 190/10-05	77190005	13×83×1 смещено
ИП 190/10-06	77190006	33×102×1
ИП 190/10-07	77190007	13×64×2
ИП 190/10-08	77190008	12×64×1 смещено
ИП 190/10-09	77190009	12×64×2 R
ИП 190/10-10	77190010	12×64×1 R смещено
ИП 190/10-11	77190011	13×83×2 смещено
ИП 190/10-12	77190012	12×123×2 R
ИП 190/10-13	77190013	12×103×3
ИП 190/10-14	77190014	15×120×2 R
ИП 190/10-15	77190015	13×105×2
ИП 190/10-16	77190016	33×122×1
ИП 190/10-17	77190017	52×103×1
ИП 190/10-18	77190018	56×106×1

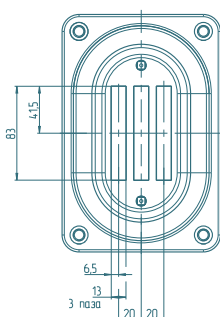
ИП 190-/10-01



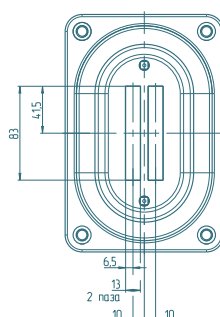
ИП 190/10-02



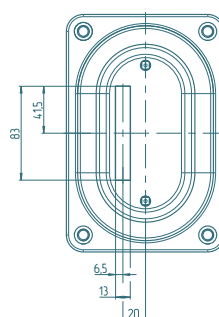
ИП 190/10-03



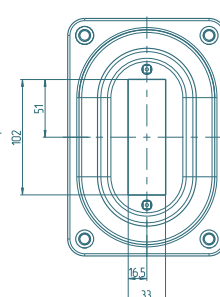
ИП 190/10-04



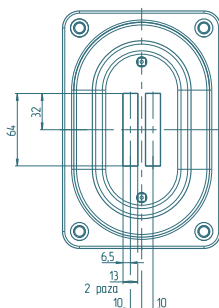
ИП 190/10-05



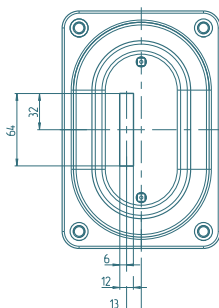
ИП 190/10-06



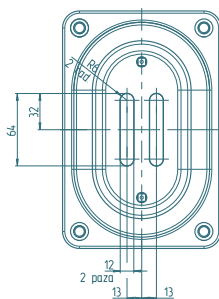
ИП 190/10-07



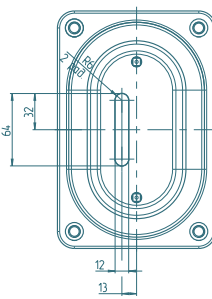
ИП 190/10-08



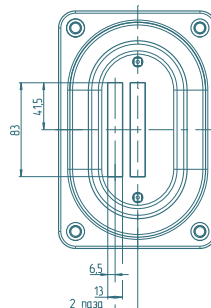
ИП 190/10-09



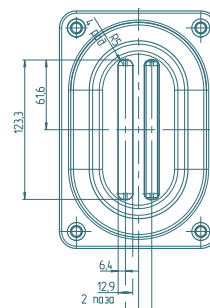
ИП 190/10-10



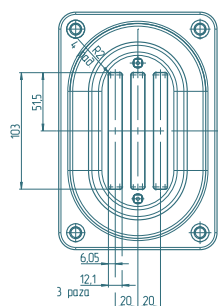
ИП 190/10-11



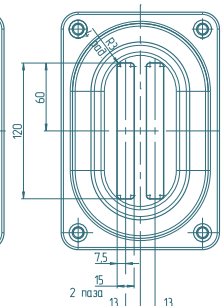
ИП 190/10-12



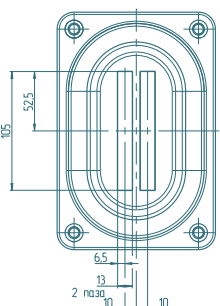
ИП 190/10-13



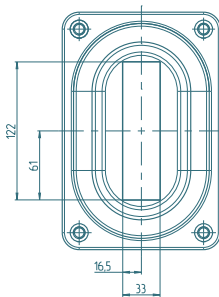
ИП 190/10-14



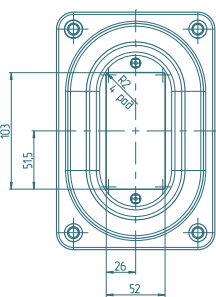
ИП 190/10-15



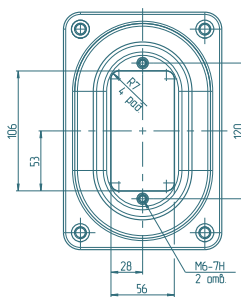
ИП 190/10-16

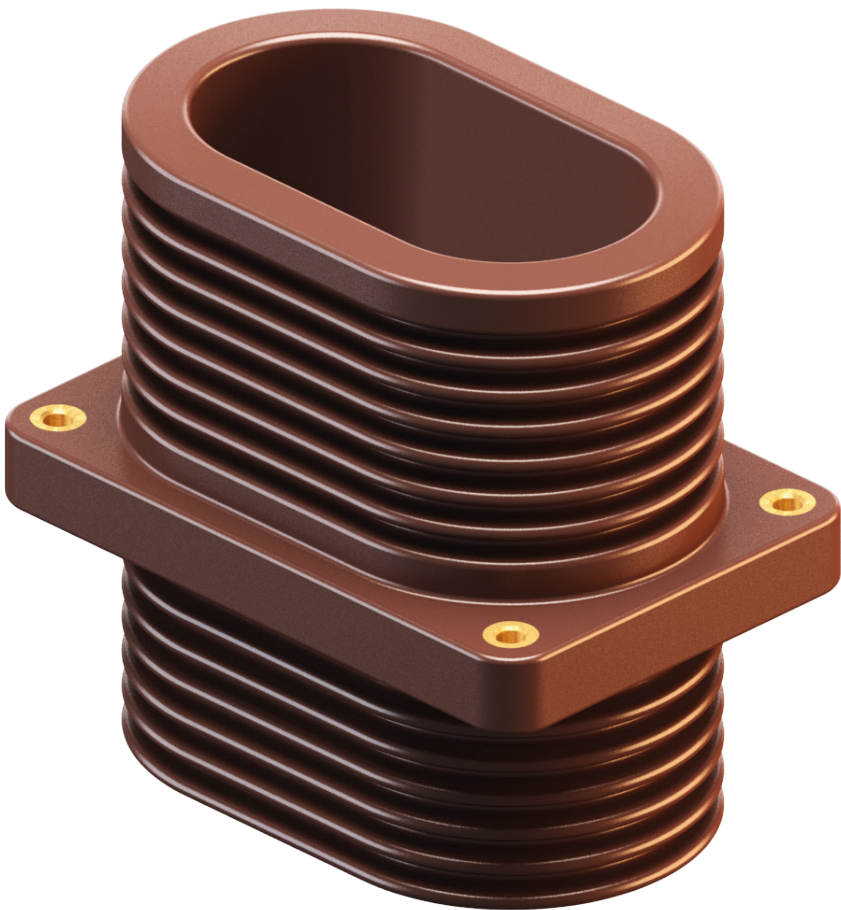


ИП 190/10-17



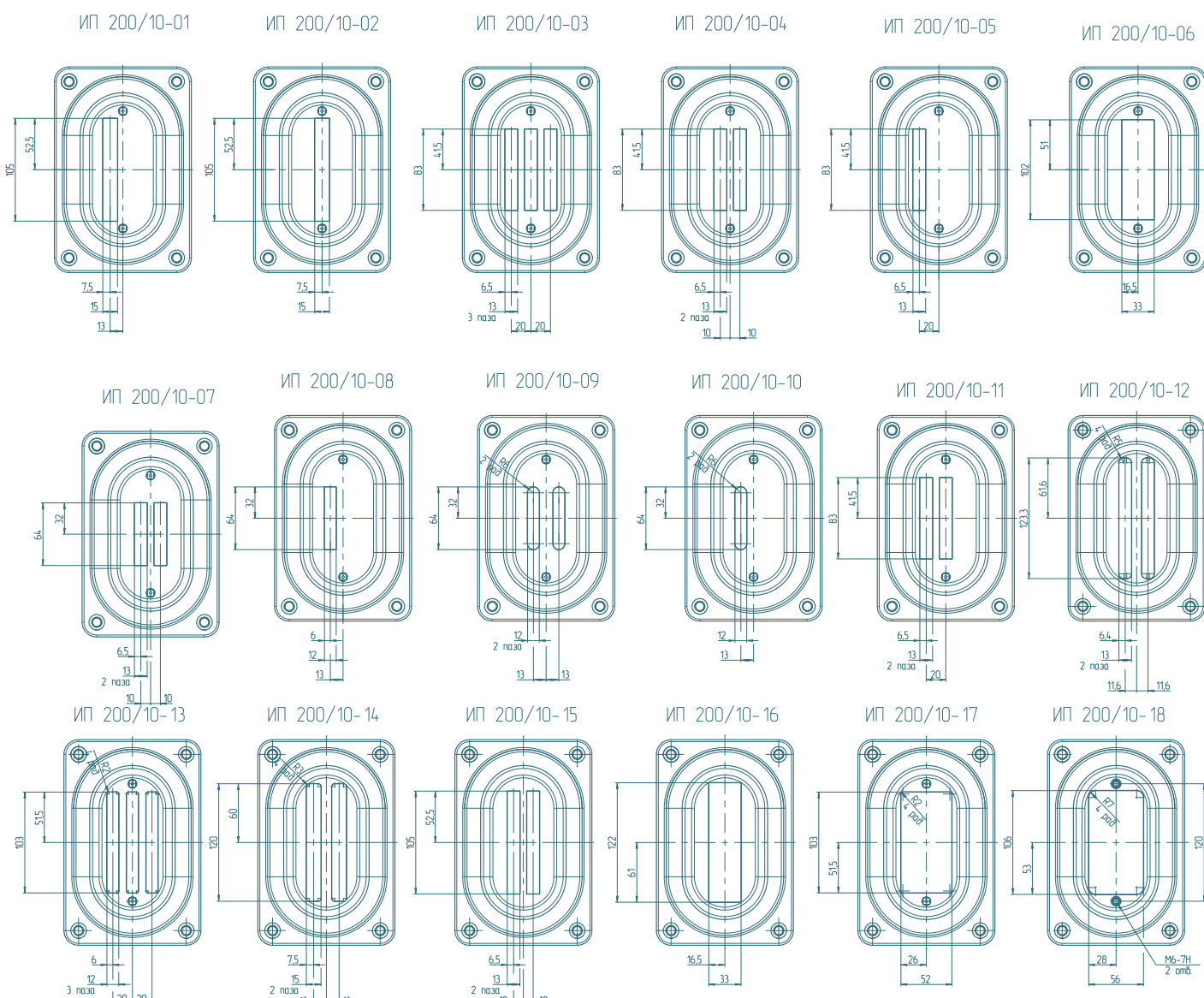
ИП 190/10-18

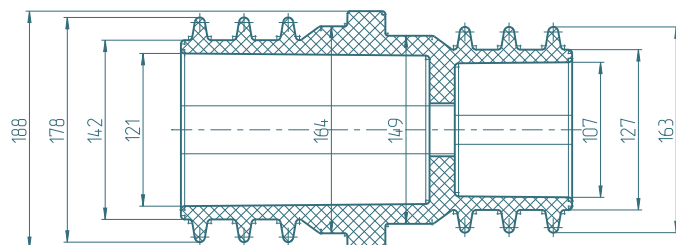
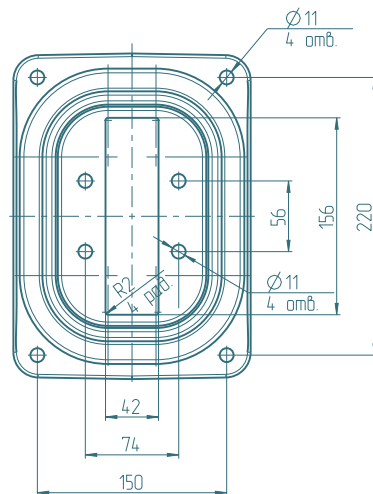
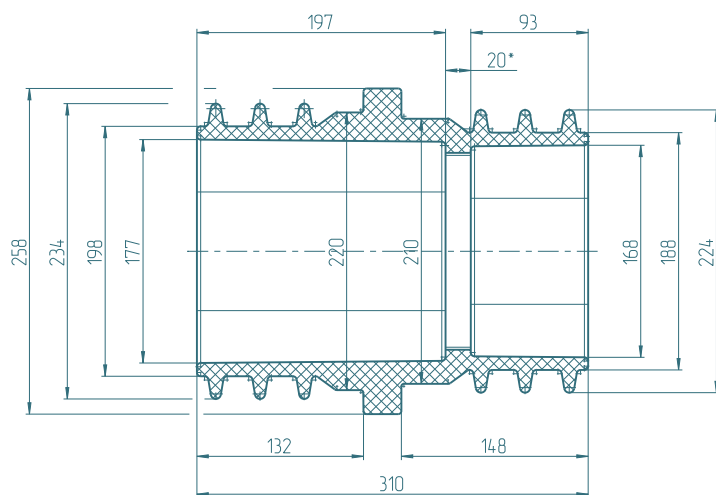
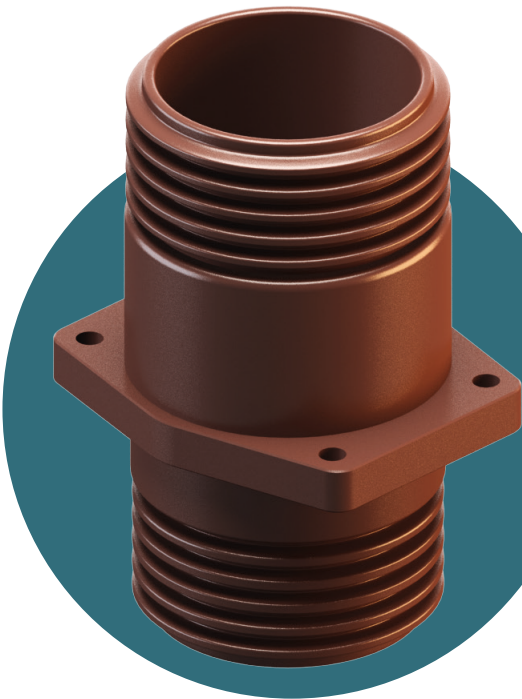




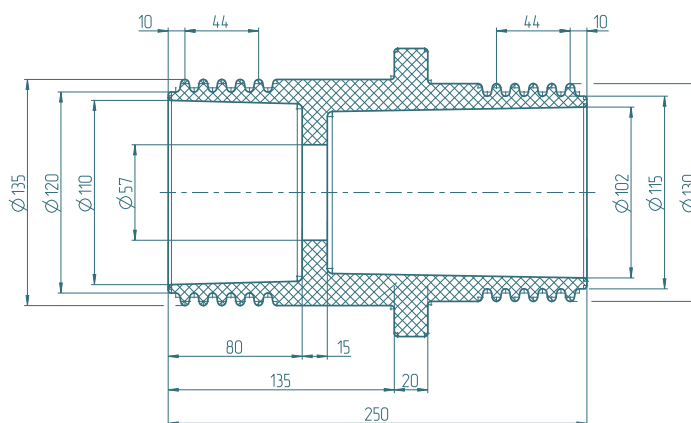
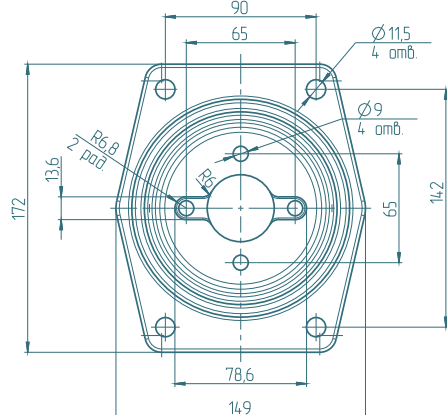
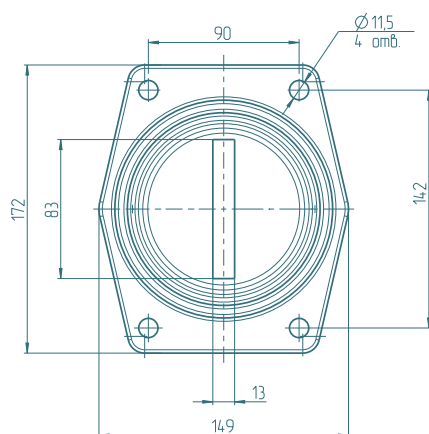
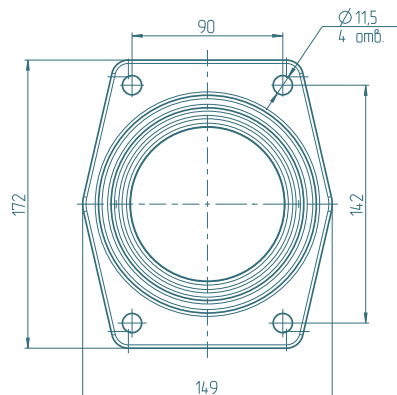
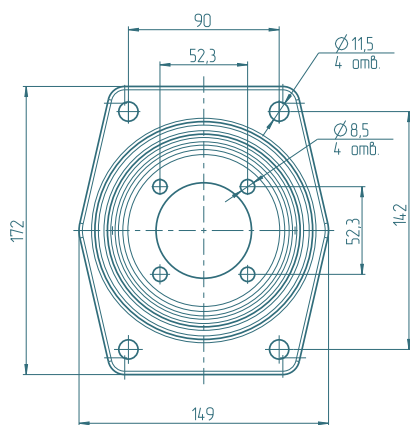


Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 200/10-00	77200000	15×105×2
ИП 200/10-01	77200001	15×105×1 смещено
ИП 200/10-02	77200002	15×105×1
ИП 200/10-03	77200003	13×83×3
ИП 200/10-04	77200004	13×83×2
ИП 200/10-05	77200005	13×83×1 смещено
ИП 200/10-06	77200006	33×102×1
ИП 200/10-07	77200007	13×64×2
ИП 200/10-08	77200008	12×64×1 смещено
ИП 200/10-09	77200009	12×64×2 R
ИП 200/10-10	77200010	12×64×1 R смещено
ИП 200/10-11	77200011	13×83×2 смещено
ИП 200/10-12	77200012	12×123×2 R
ИП 200/10-13	77200013	12×103×3
ИП 200/10-14	77200014	15×120×2 R
ИП 200/10-15	77200015	13×105×2
ИП 200/10-16	77200016	33×122×1
ИП 200/10-17	77200017	52×103×1
ИП 200/10-18	77200018	56×106×1

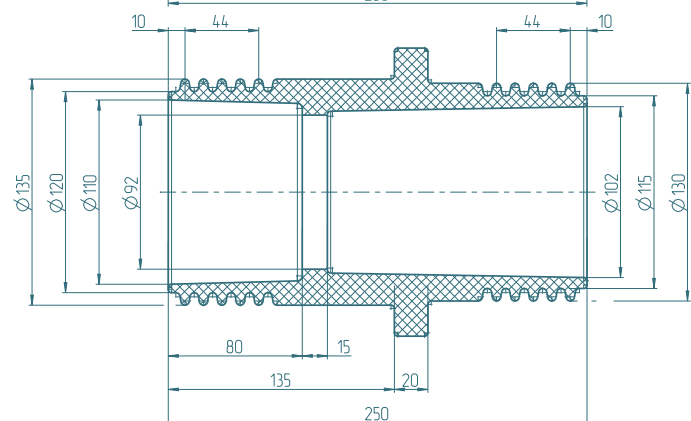




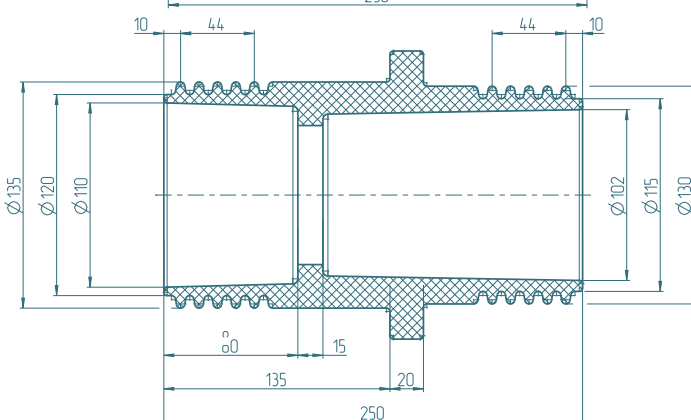
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 310/10-01	77310001	42×156
ИП 310/10-02	77310002	74×124



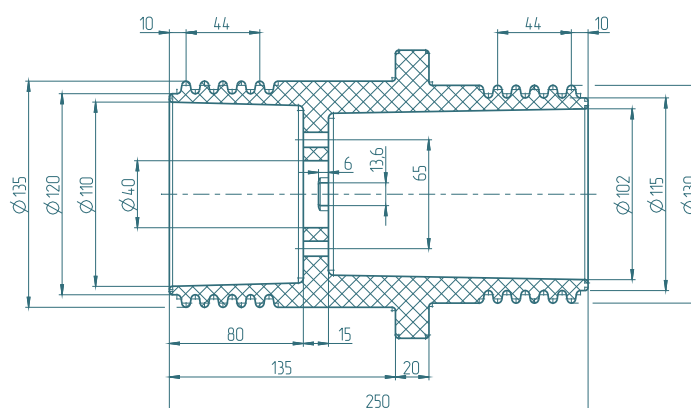
ИП 250/10-01



ИП 250/10-02

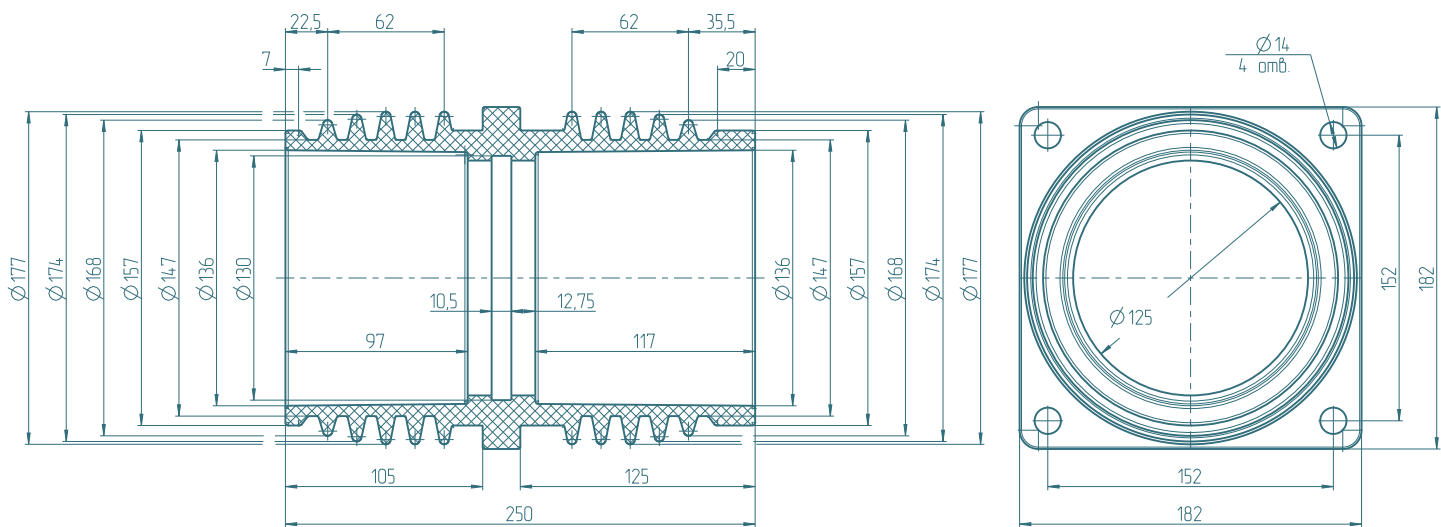


ИП 250/10-03

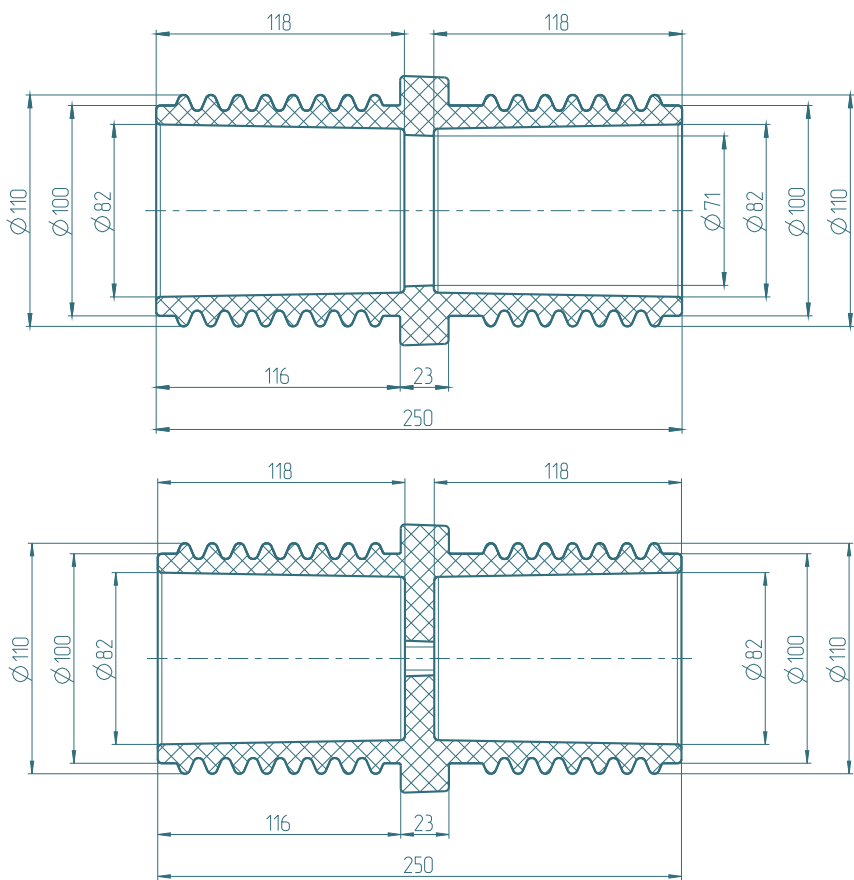
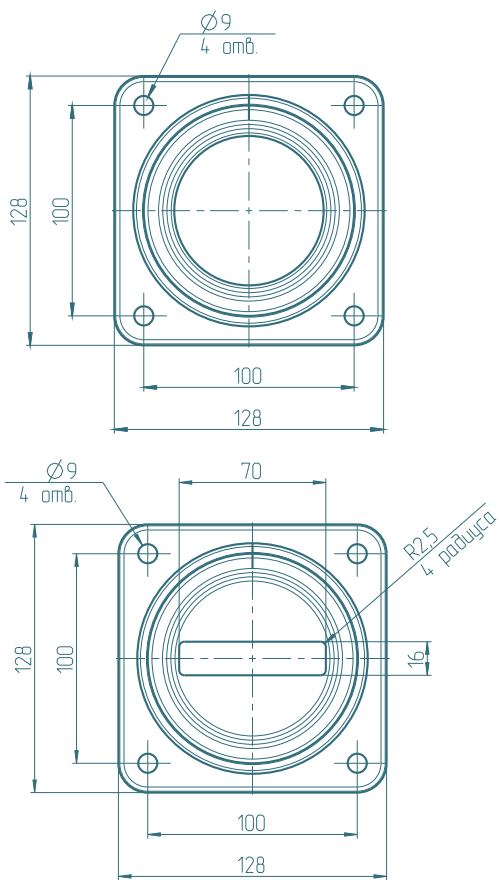


ИП 250/10-04

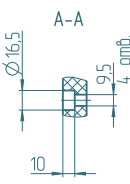
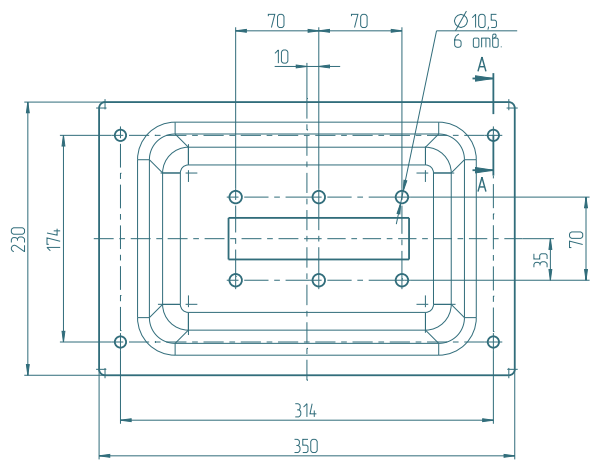
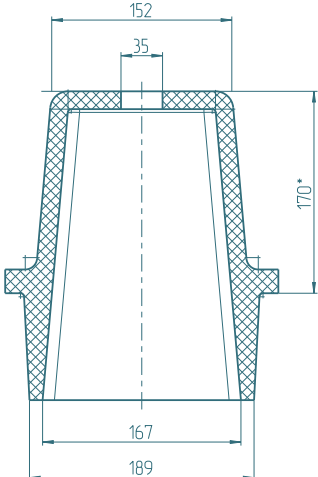
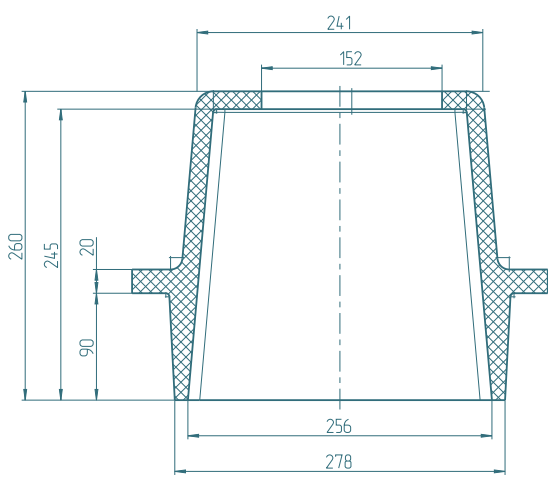
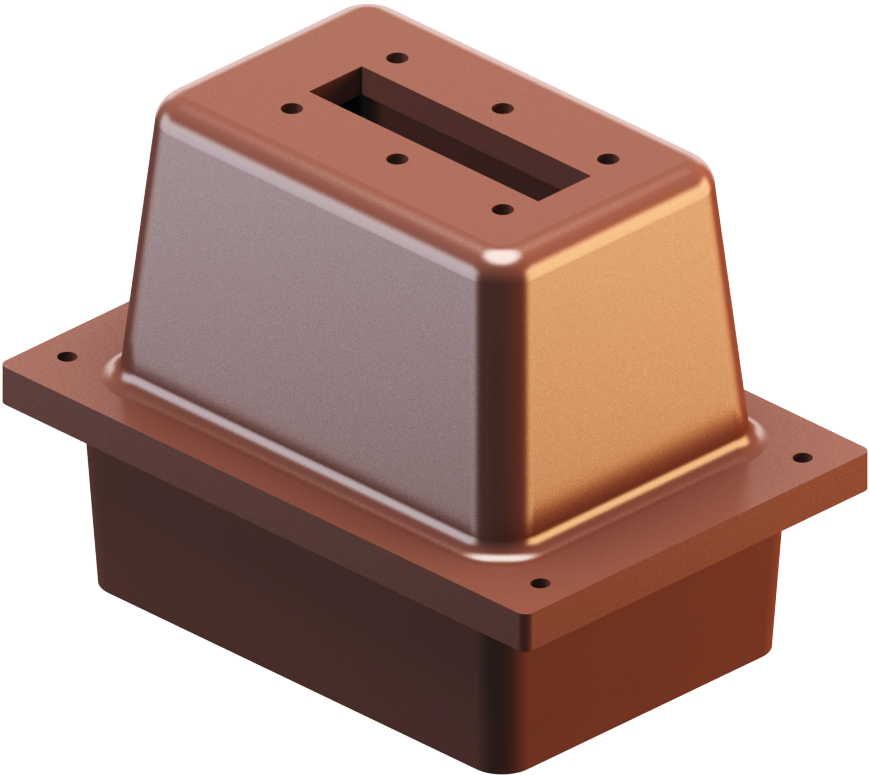
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 250/10-01	77250001	Ø57; Ø8,5 - 4 отв
ИП 250/10-02	77250002	Ø92
ИП 250/10-03	77250003	13×83
ИП 250/10-04	77250004	Ø40; Ø9 - 4 отв



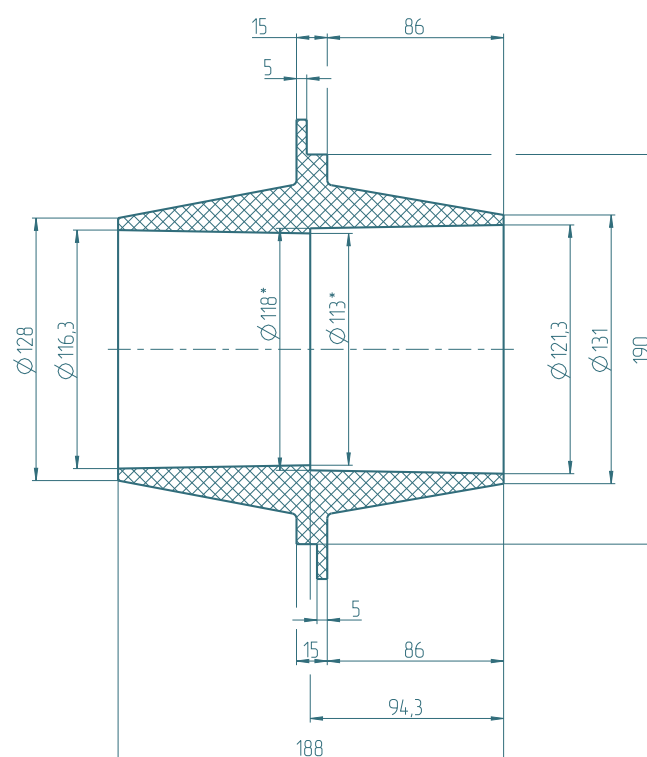
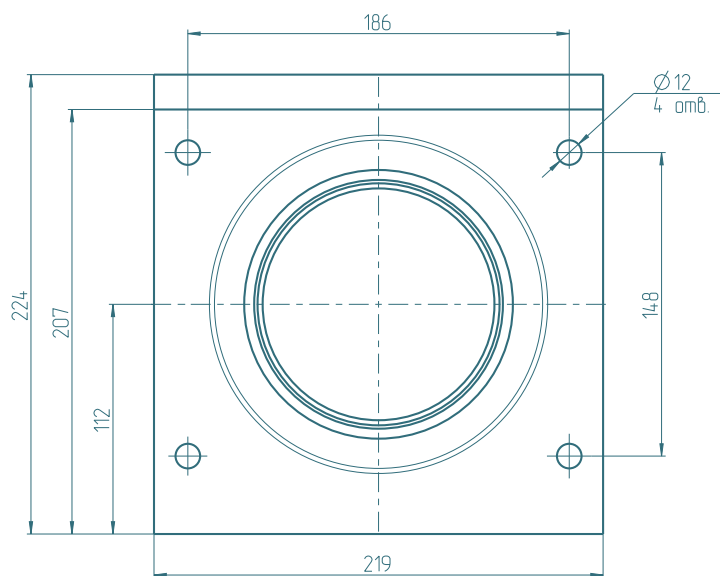
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 250/10-20	77250020	$\varnothing 130$



Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 250/10-40	77250040	Ø71
ИП 250/10-41	77250041	16×70

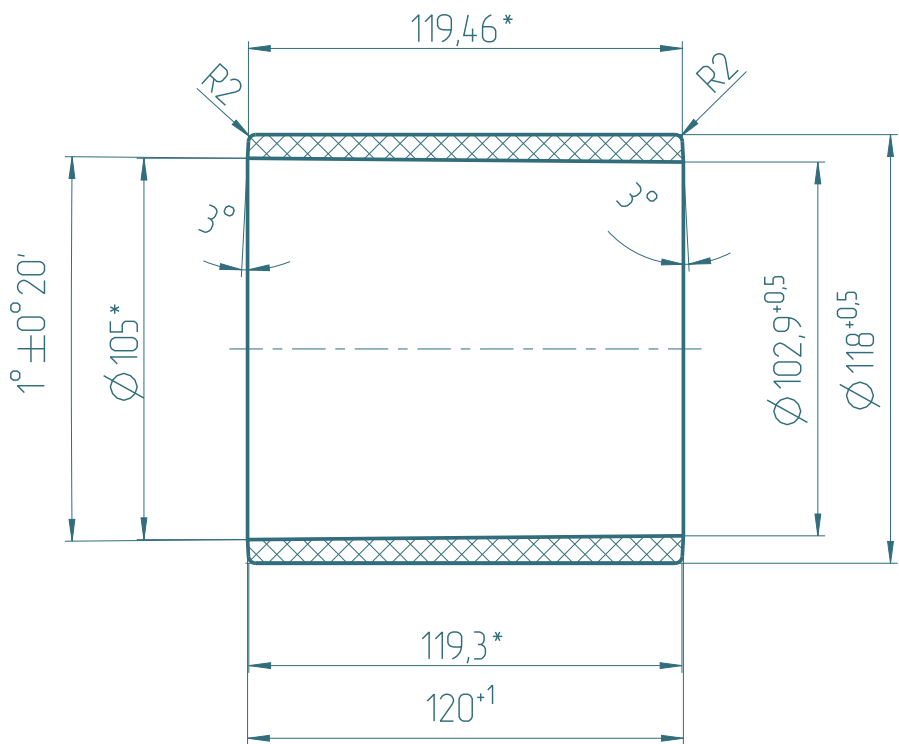


Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 260/10-01	77260001	35×152



Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 188/10-01	77188001	Ø113
ИП 188/10-02	77188002	35×105
ИП 188/10-03	77188003	12×83 вертикально
ИП 188/10-04	77188004	12×83 горизонтально

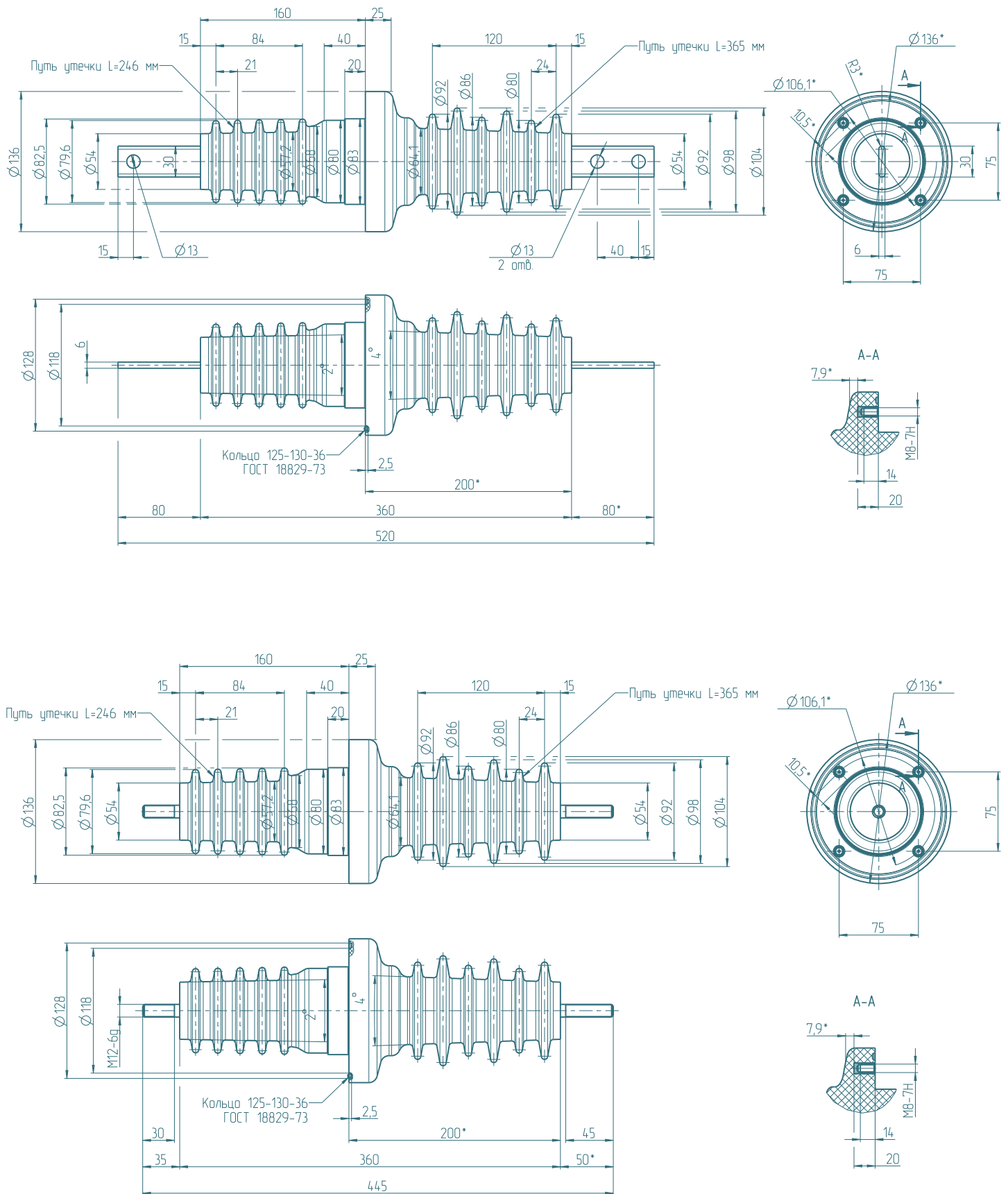
*при размещении заказа просьба уточнять модель по чертежу

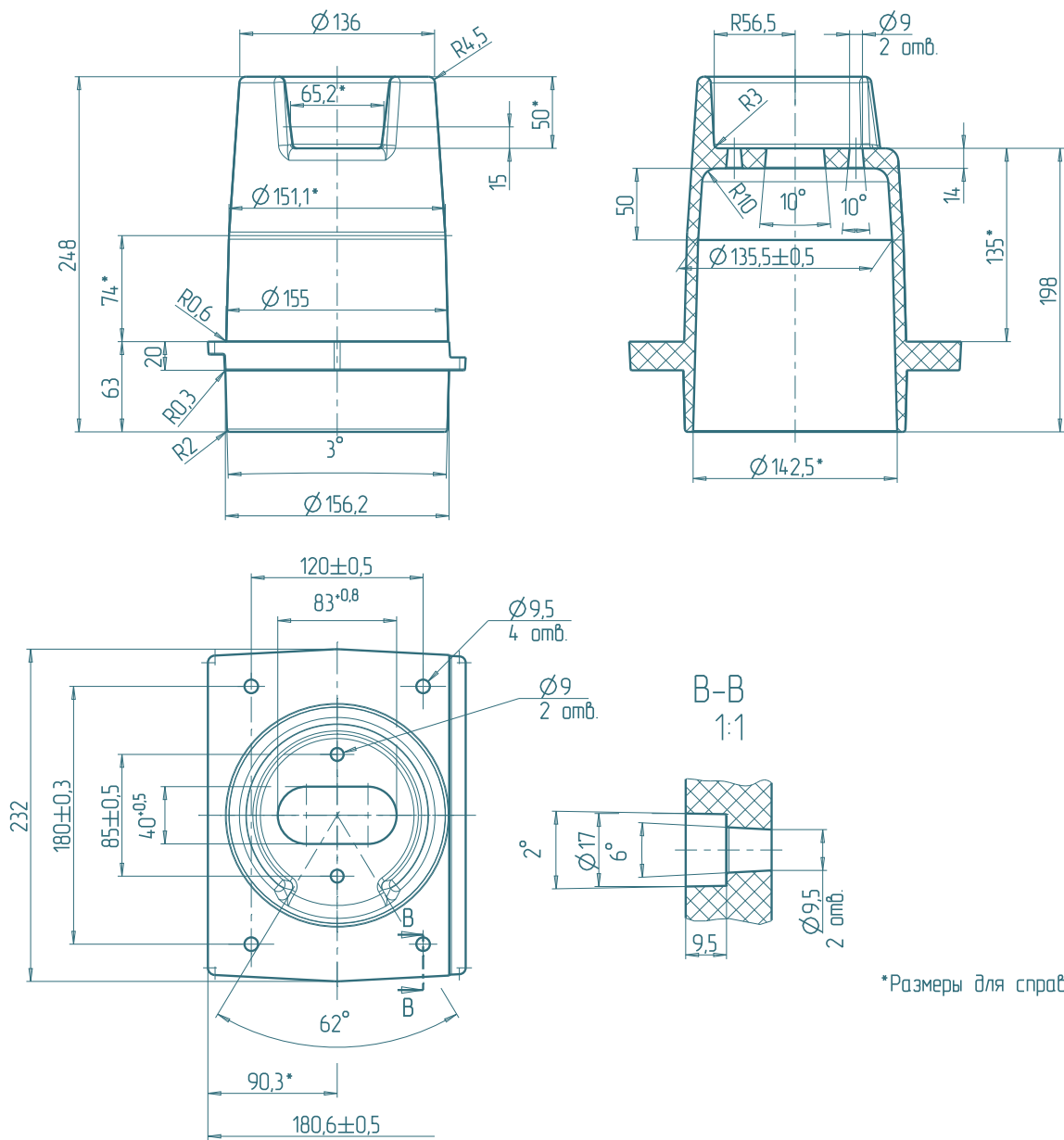
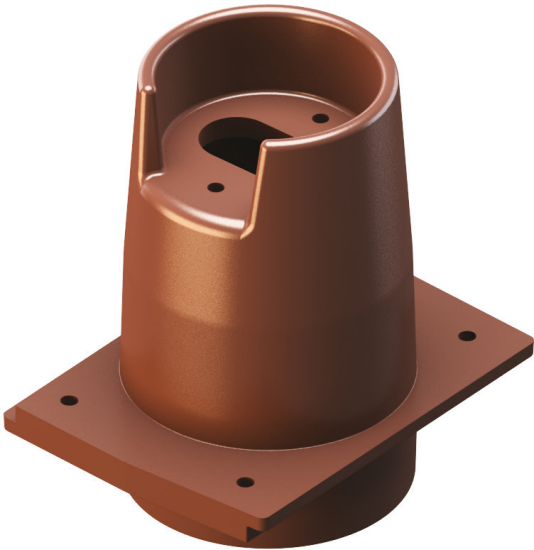


Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 120/10-00	77120000	Ø102,9



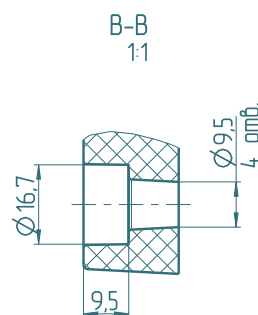
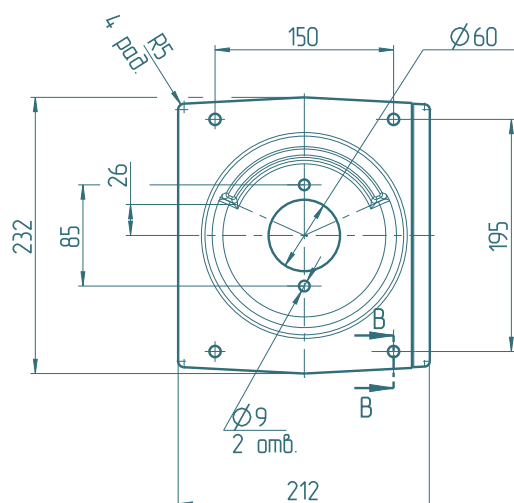
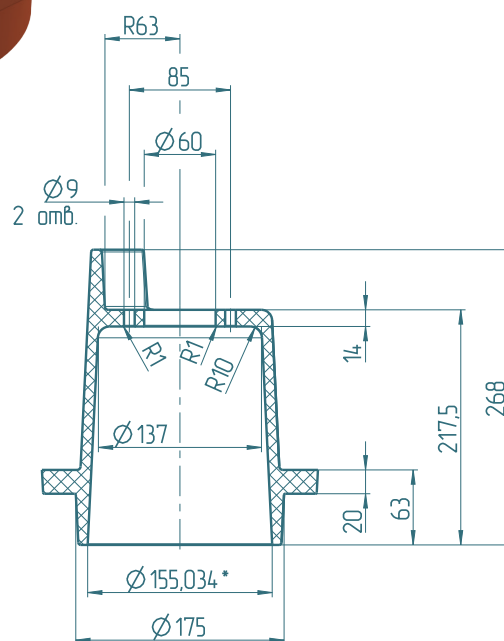
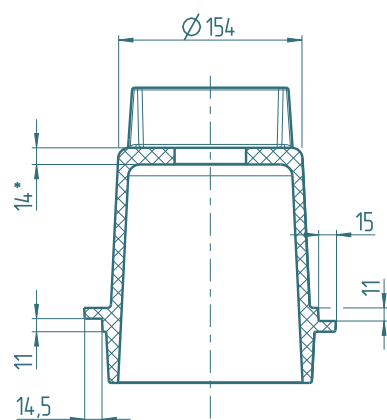
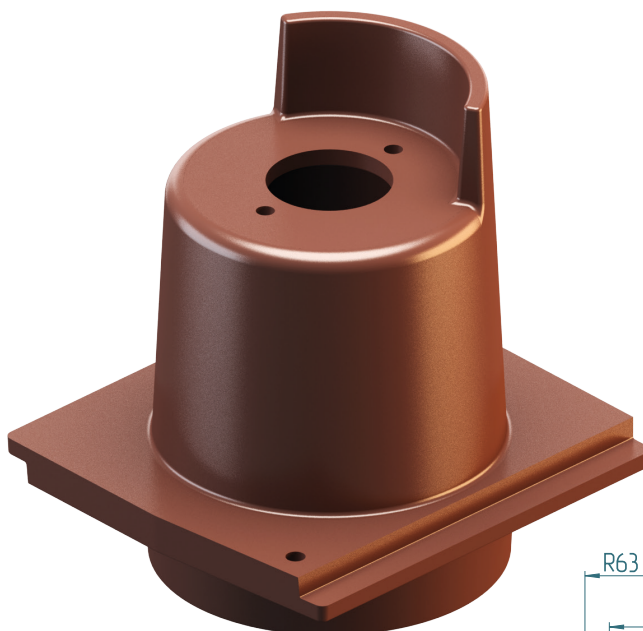
Обозначение	Артикул	Номинальный ток, А	Проводник	Длина контактной части, мм
ИП 360/10-01	77360001	650	Медная шина 6x30 R3	520
ИП 360/10-02	77360002	800	Медная шина 8x30 R4	520
ИП 360/10-03	77360003	1000	Медная шина 10x30 R5	520
ИП 360/10-04	77360004	250	Медный пруток $\varnothing 12$ (M12)	445
ИП 360/10-05	77360005	630	Медный пруток $\varnothing 20$ (M20)	445
ИП 360/10-06	77360006	1000	Медный пруток $\varnothing 30$ (M30)	445
ИП 360/10-07	77360007	800	Медная шина 8x30 R4	495



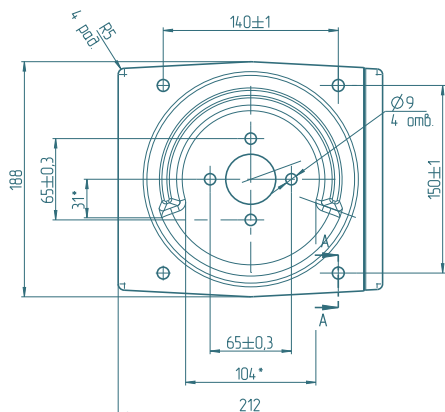


*Размеры для справок.

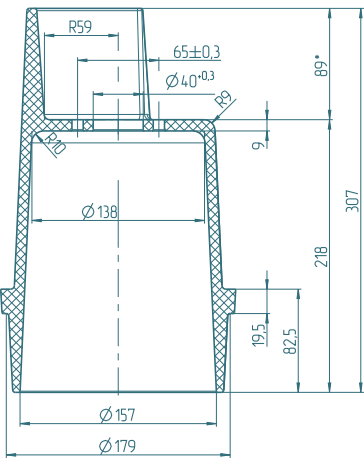
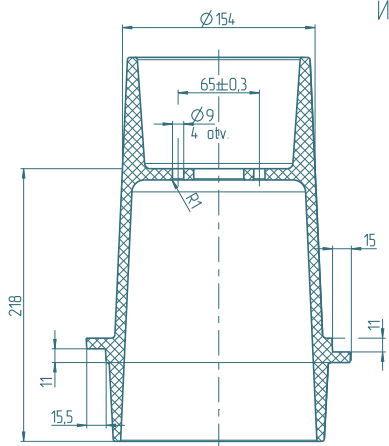
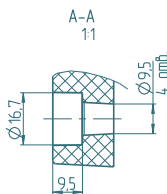
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 248/10-01	77248001	40×83



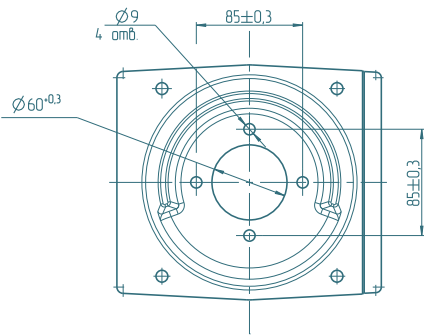
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 268/10-01	77268001	Ø40; между крепежных 65мм
ИП 268/10-02	77268002	Ø60; между крепежных 85 мм



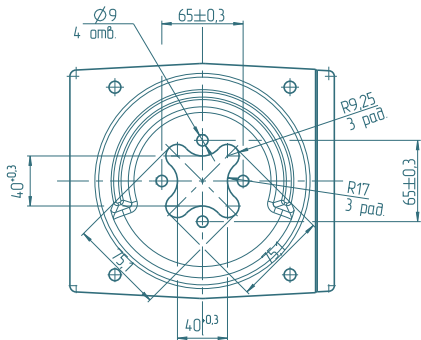
ИП 307/10-01



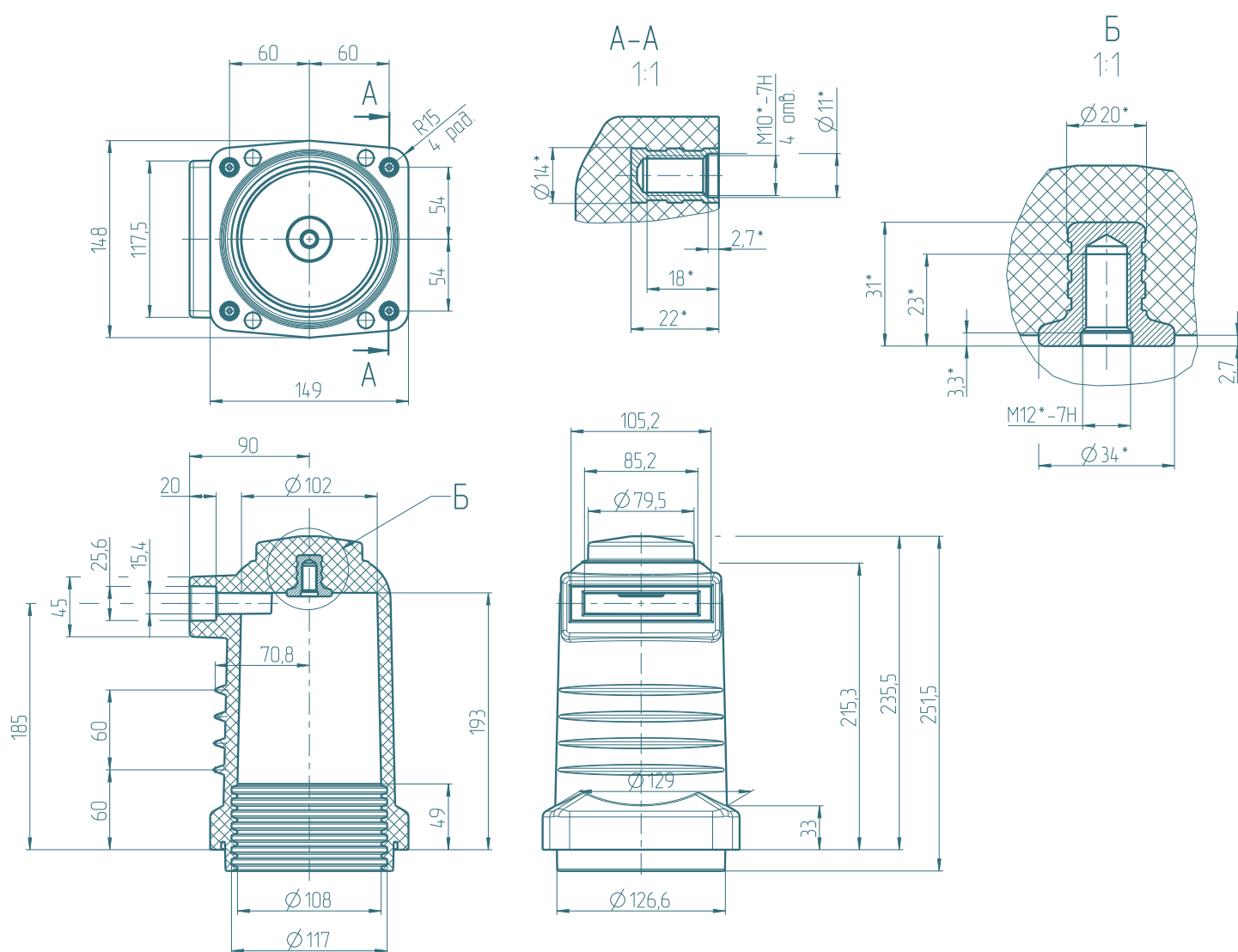
ИП 307/10-02



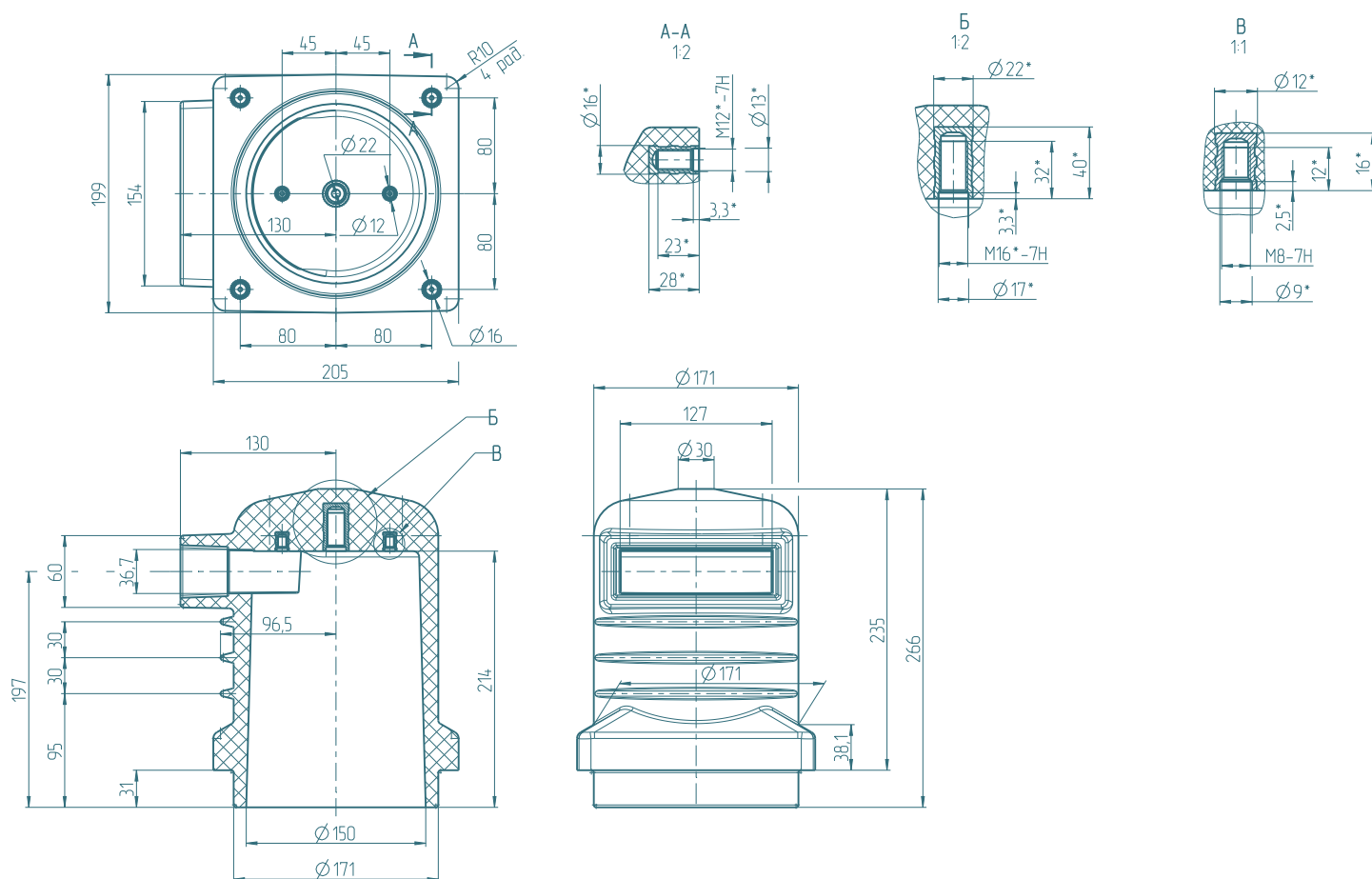
ИП 307/10-03



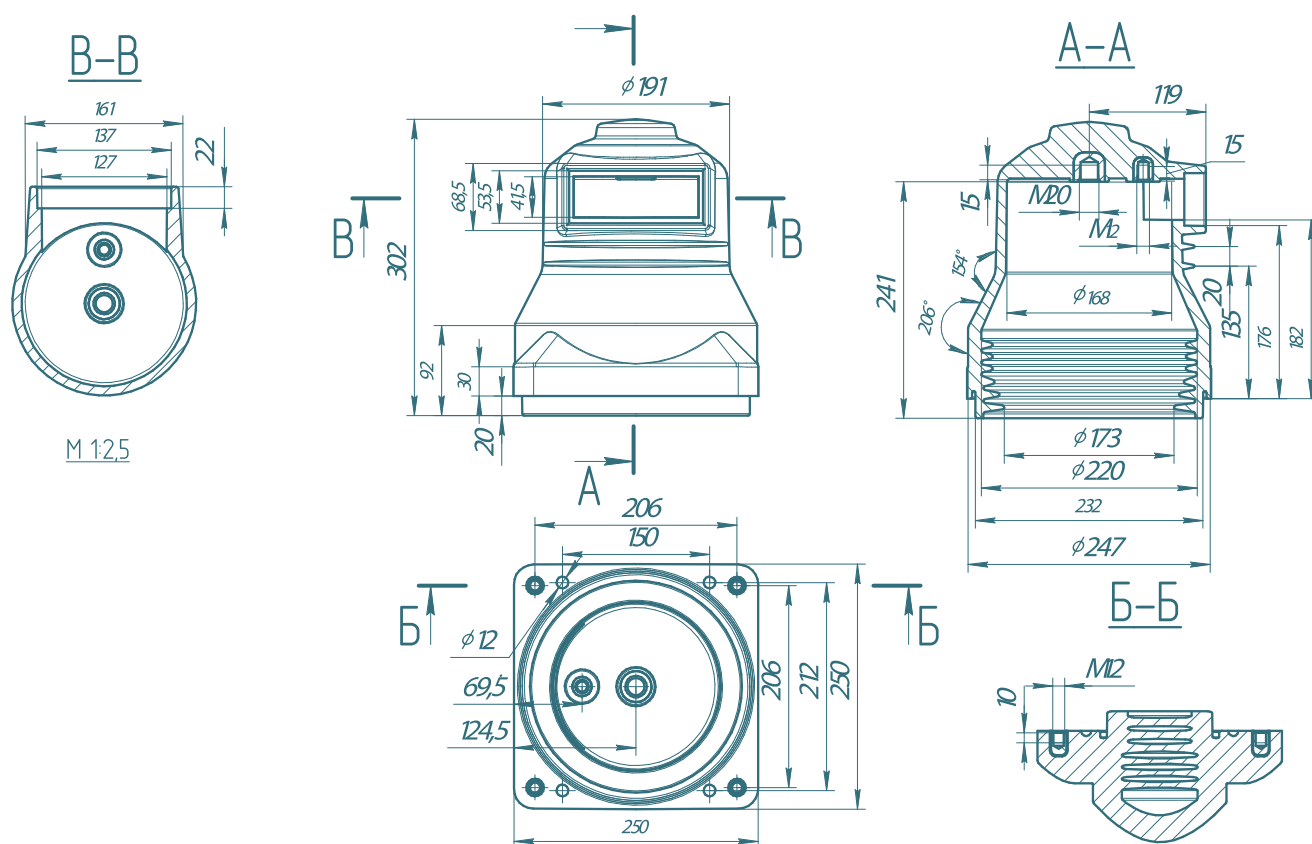
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 307/10-01	77307001	ø40; между крепежных 65мм
ИП 307/10-02	77307002	ø60; между крепежных 85 мм
ИП 307/10-03	77307003	фигурное 75X75; между крепежных 65 мм



Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 251/10-01	77251001	ø108; 15×85
ИП 251/10-02	77251002	ø108; 15×85
ИП 251/10-03	77251003	ø116; 19×93
ИП 251/10-04	77251004	ø116; 25×93

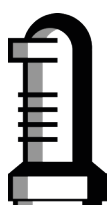


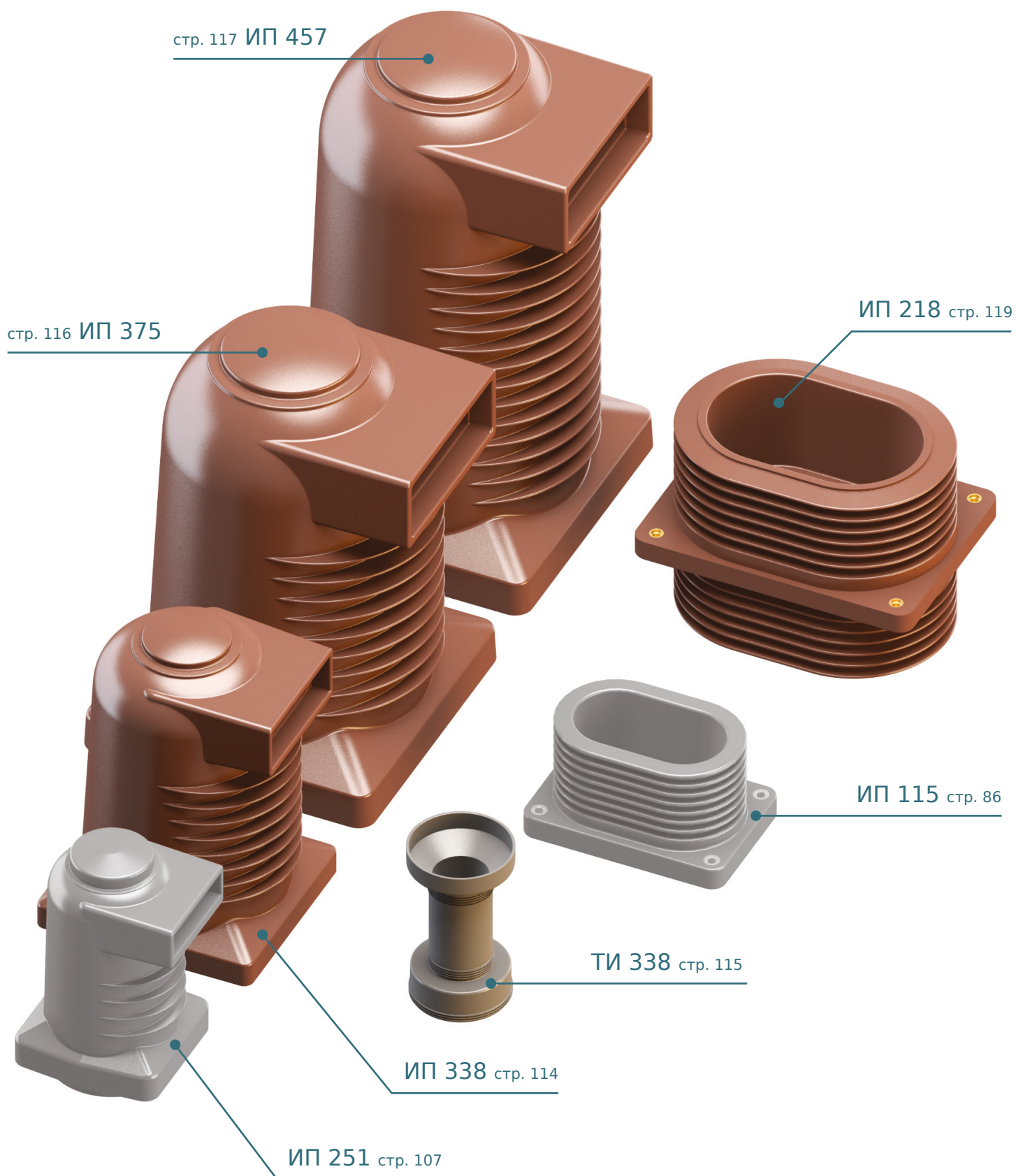
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 266/10-01	77266001	ø150; 36×127

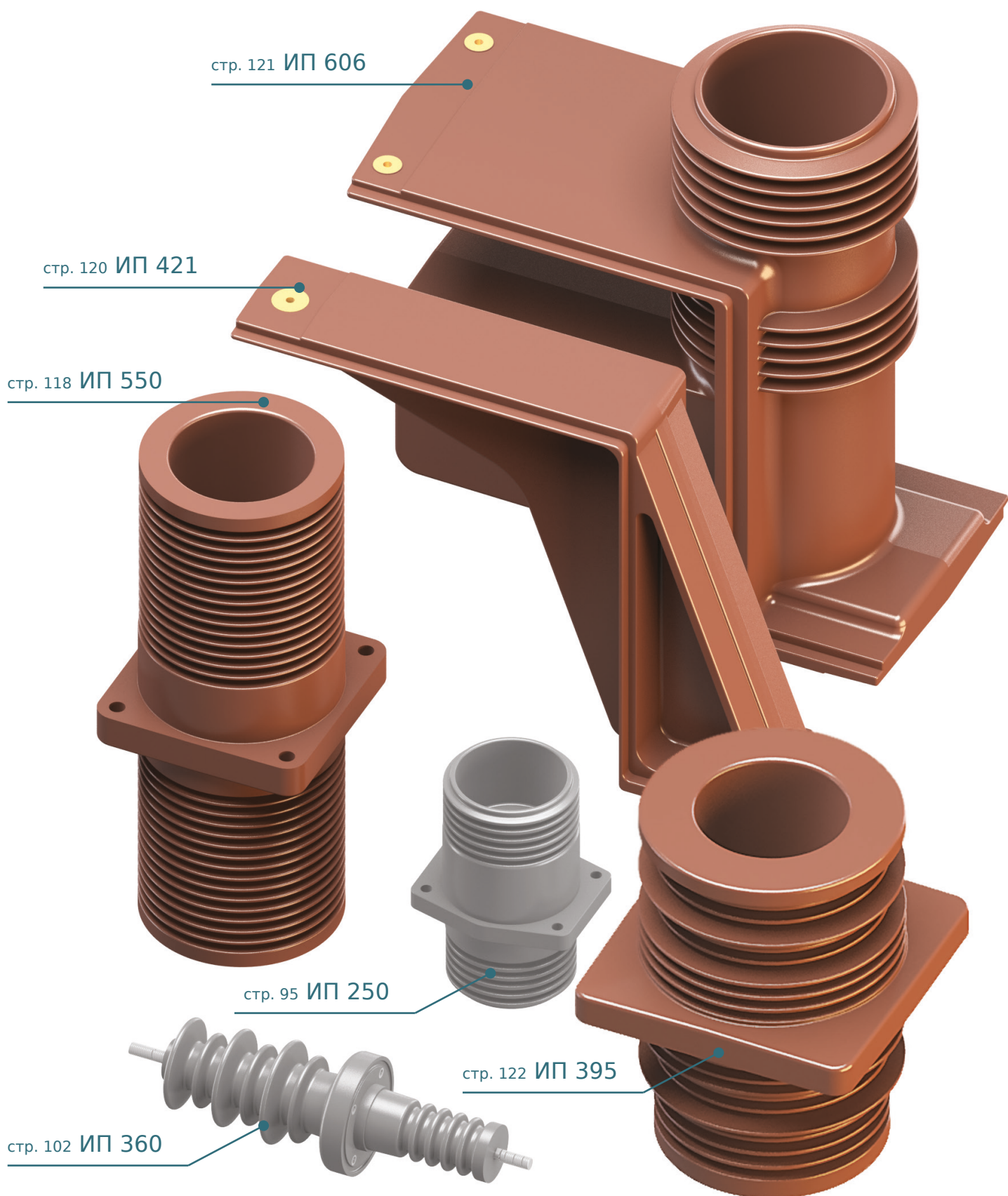


Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 300/10-01	77300001	ø173; 41×127

**Изоляторы
проходные
20 и 35 кВ**







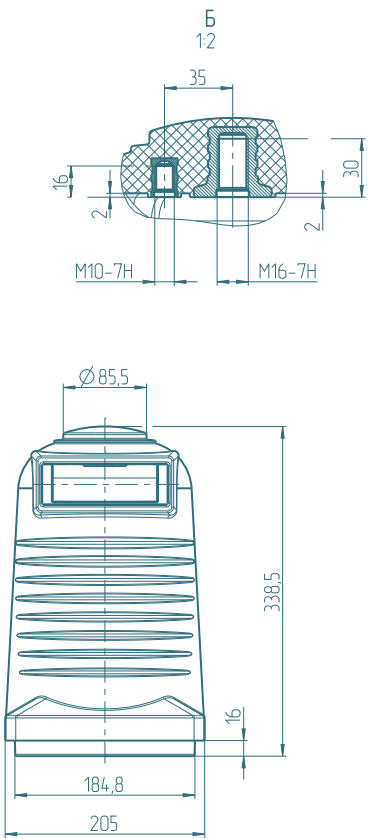
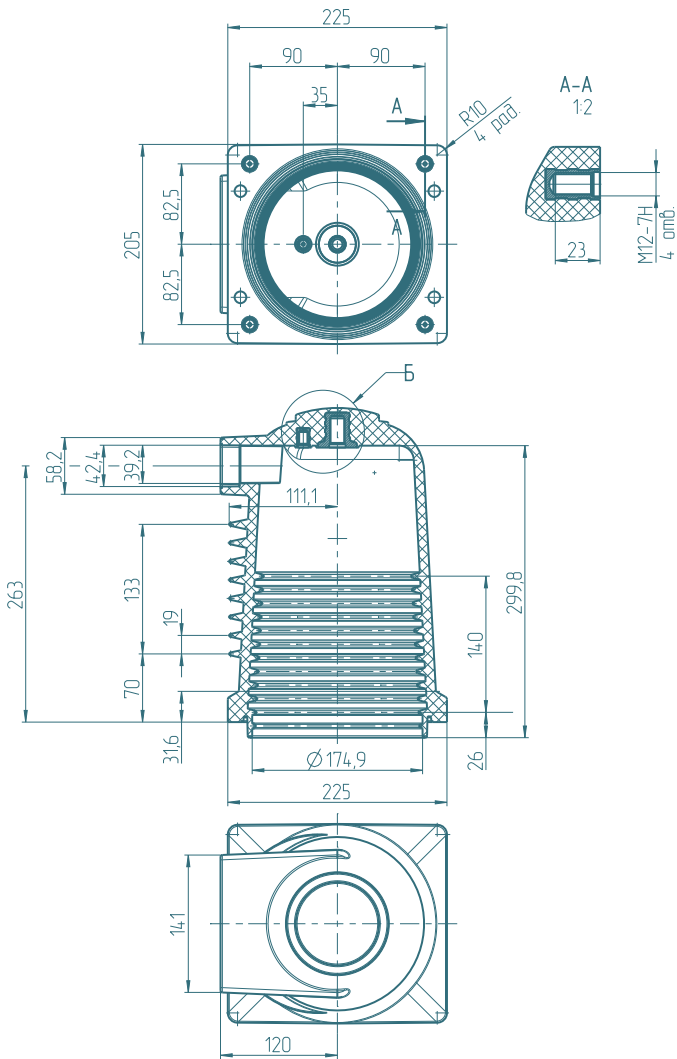
* Изоляторы серого цвета размещены на странице для понимания масштаба и габаритных размеров изоляторов 20-35кВ



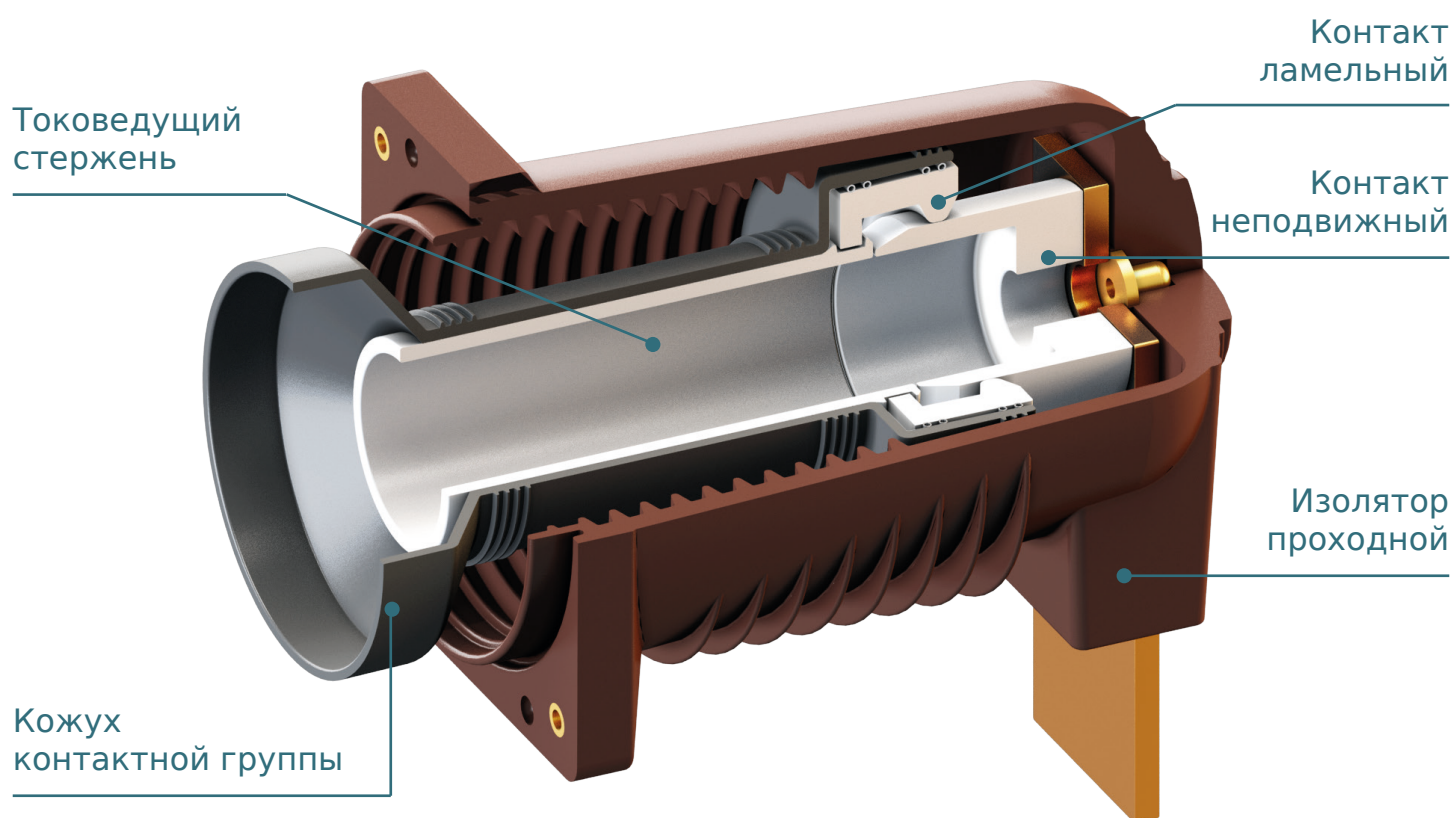
ИП 338



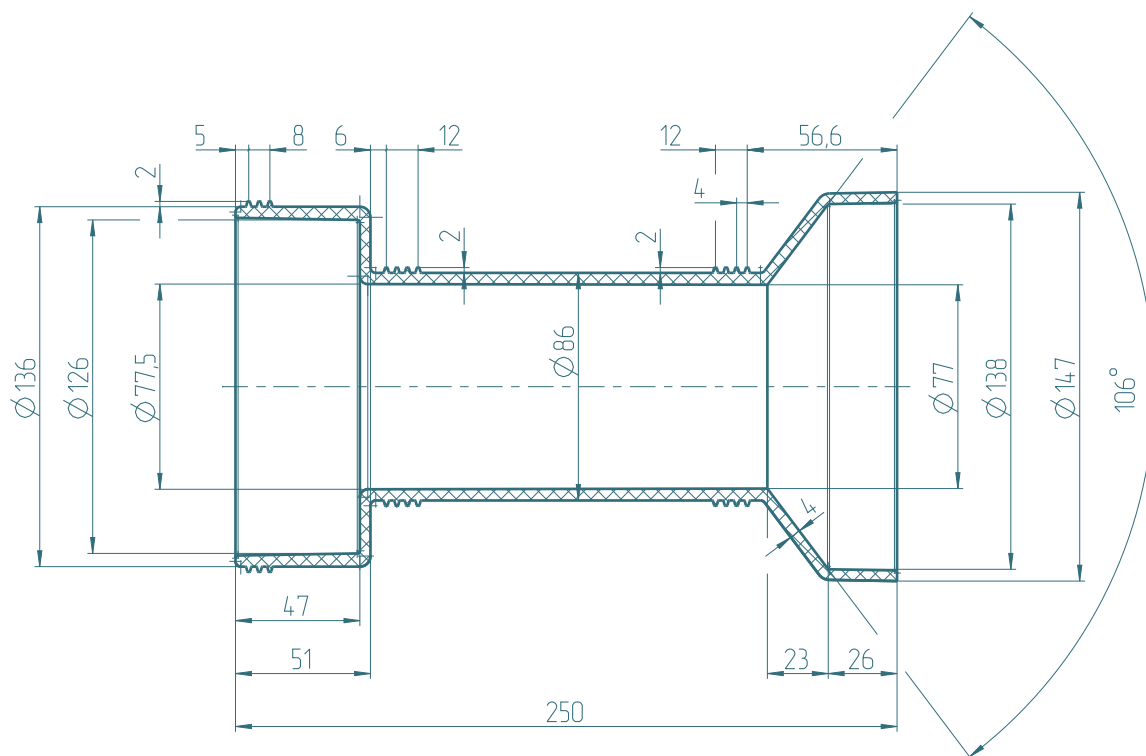
ТИ 338



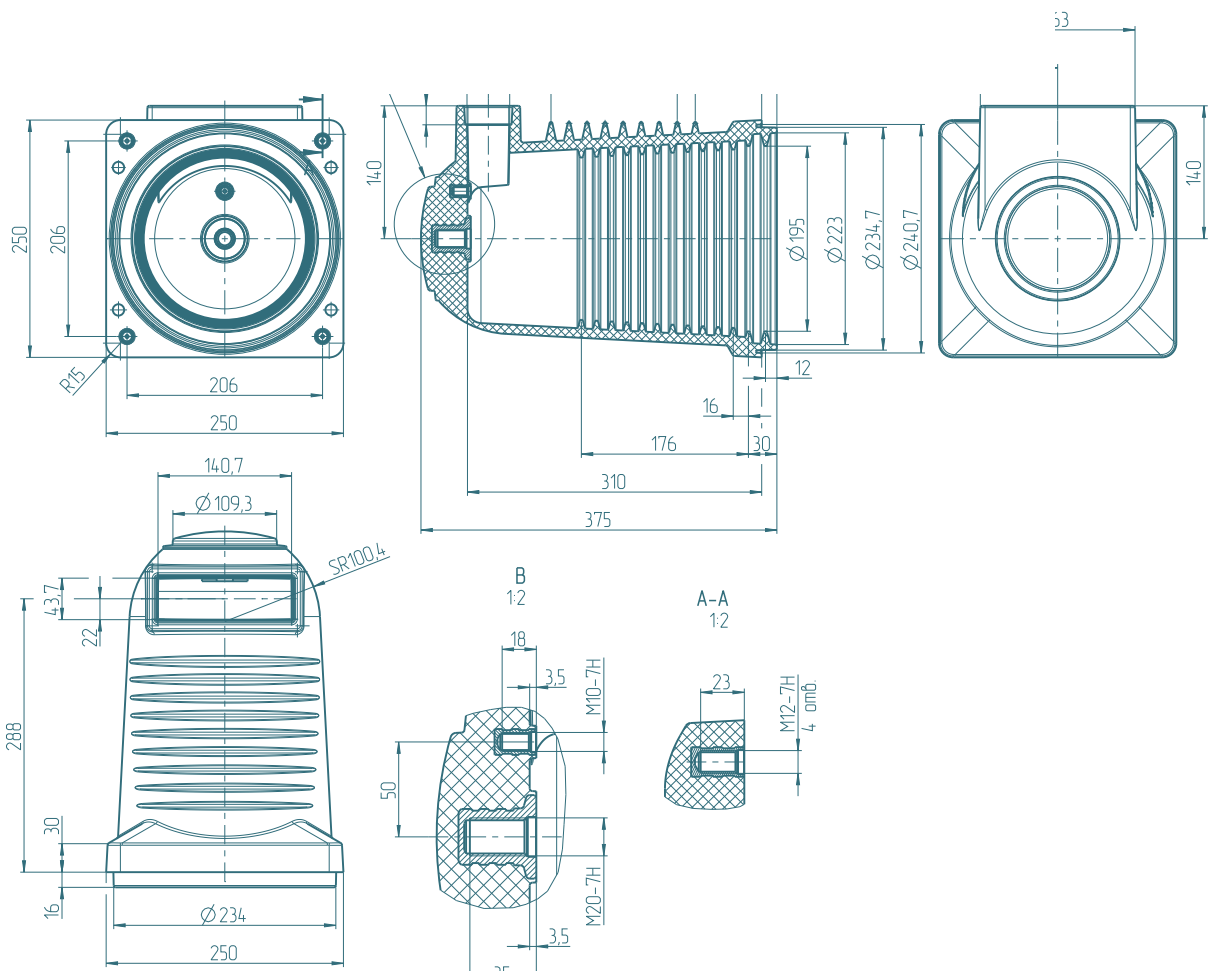
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 338/20-01	77338001	ø150; 39×133
ИП 338/20-02	77338002	ø150; 39×130
ИП 338/20-03	77338003	ø150; 39×130



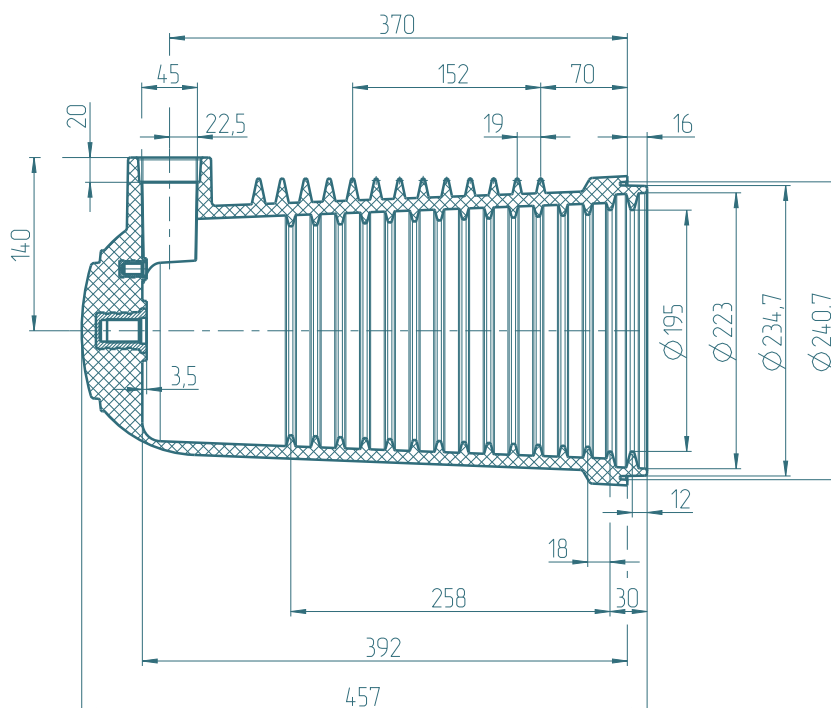
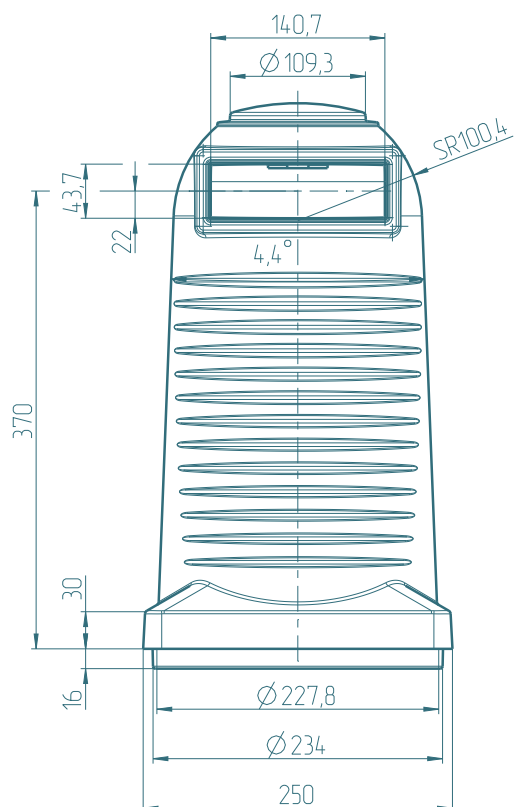
Условная разрез-схема контактной системы в сборе с токоведущей шиной



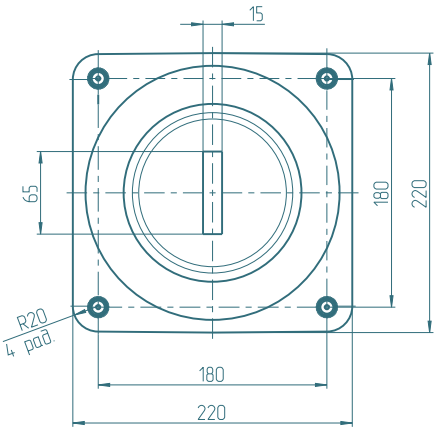
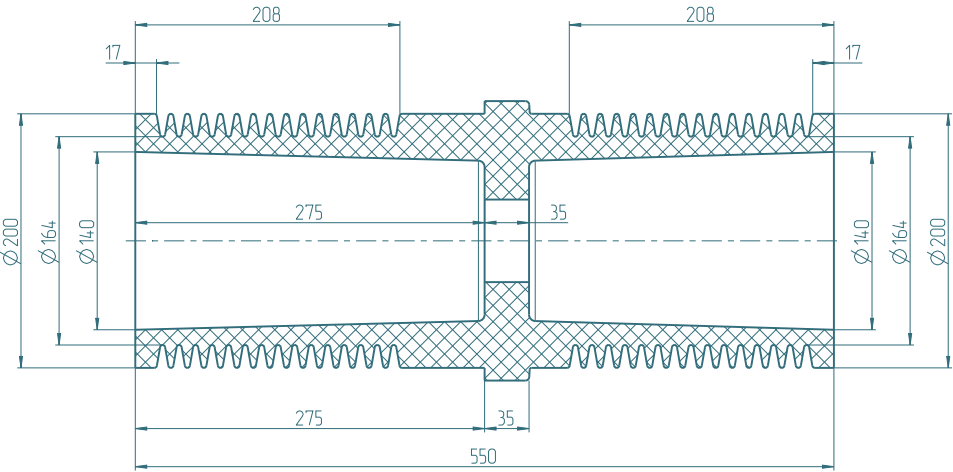
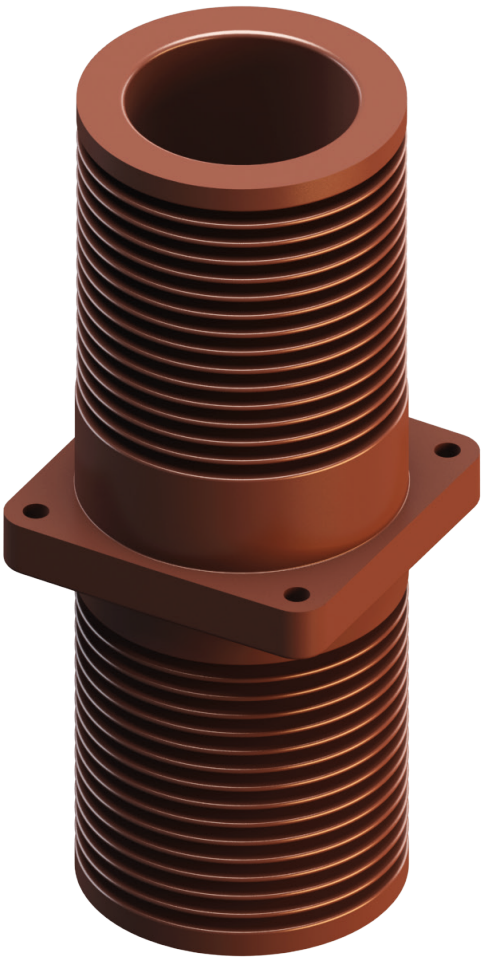
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ТИ 338/20-01	74022038	$\varnothing 126$; $\varnothing 77$; $\varnothing 138$



Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 375/20-01	77375001	43×140; $\varnothing 195$

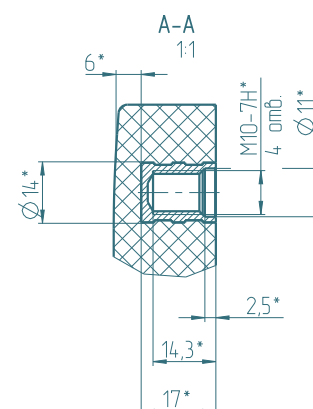
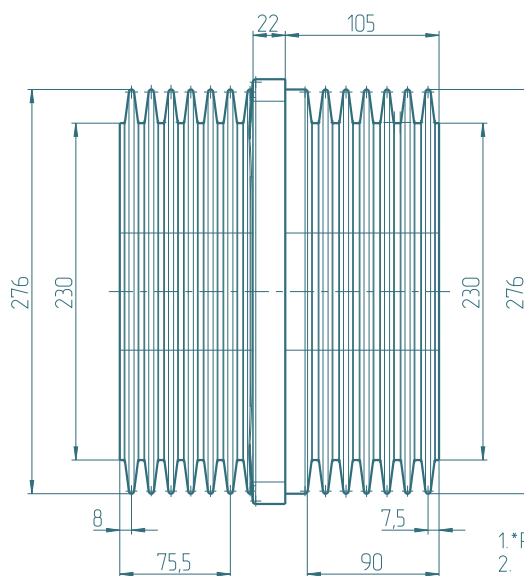
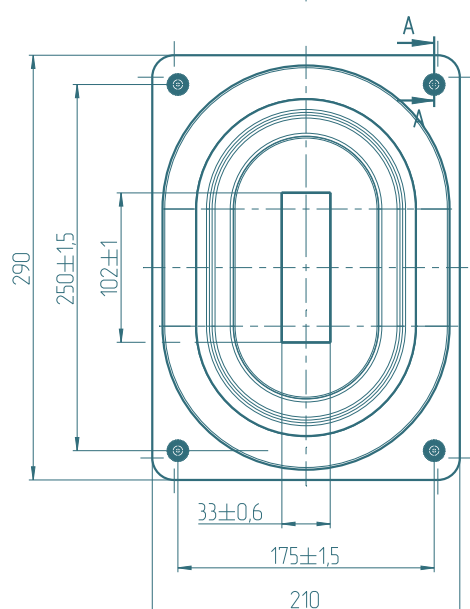
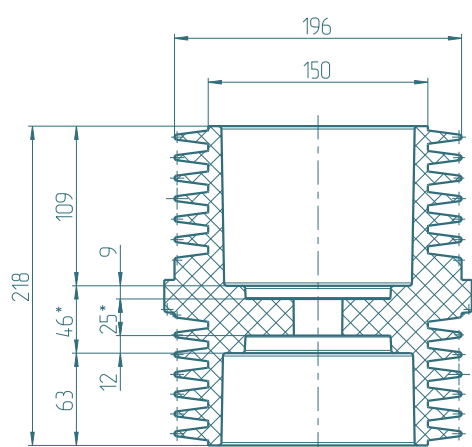
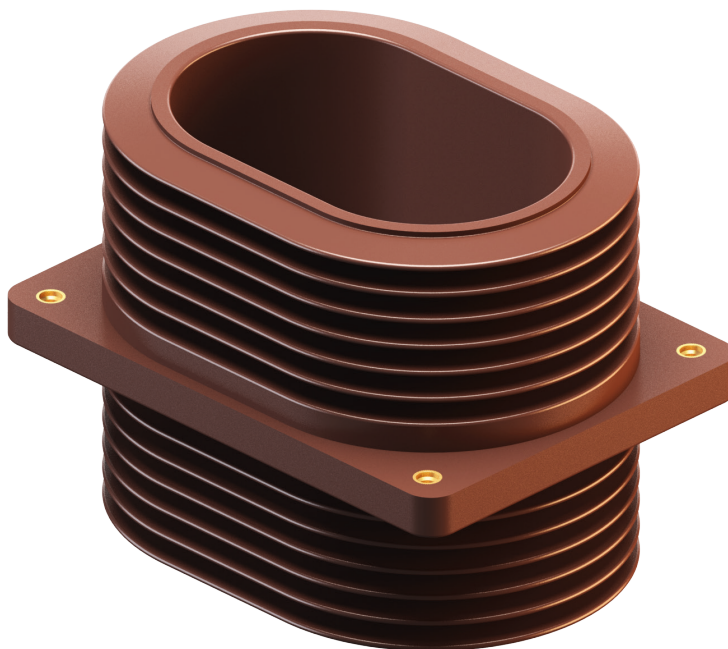


Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 457/20-01	77457001	43×140; $\varnothing 195$
ИП 457/20-02	77457002	43×140; $\varnothing 195$



Обозначение	Артикул	Размер отверстия, мм*
ИП 550/35-01	77550001	15×65
ИП 550/35-02	77550002	30×80
ИП 550/35-03	77550003	45×45
ИП 550/35-04	77550004	30×105
ИП 550/35-05	77550005	40×110
ИП 550/35-06	77550006	52×102
ИП 550/35-07	77550007	65×90

*Размер отверстия может быть изменен по требованию заказчика

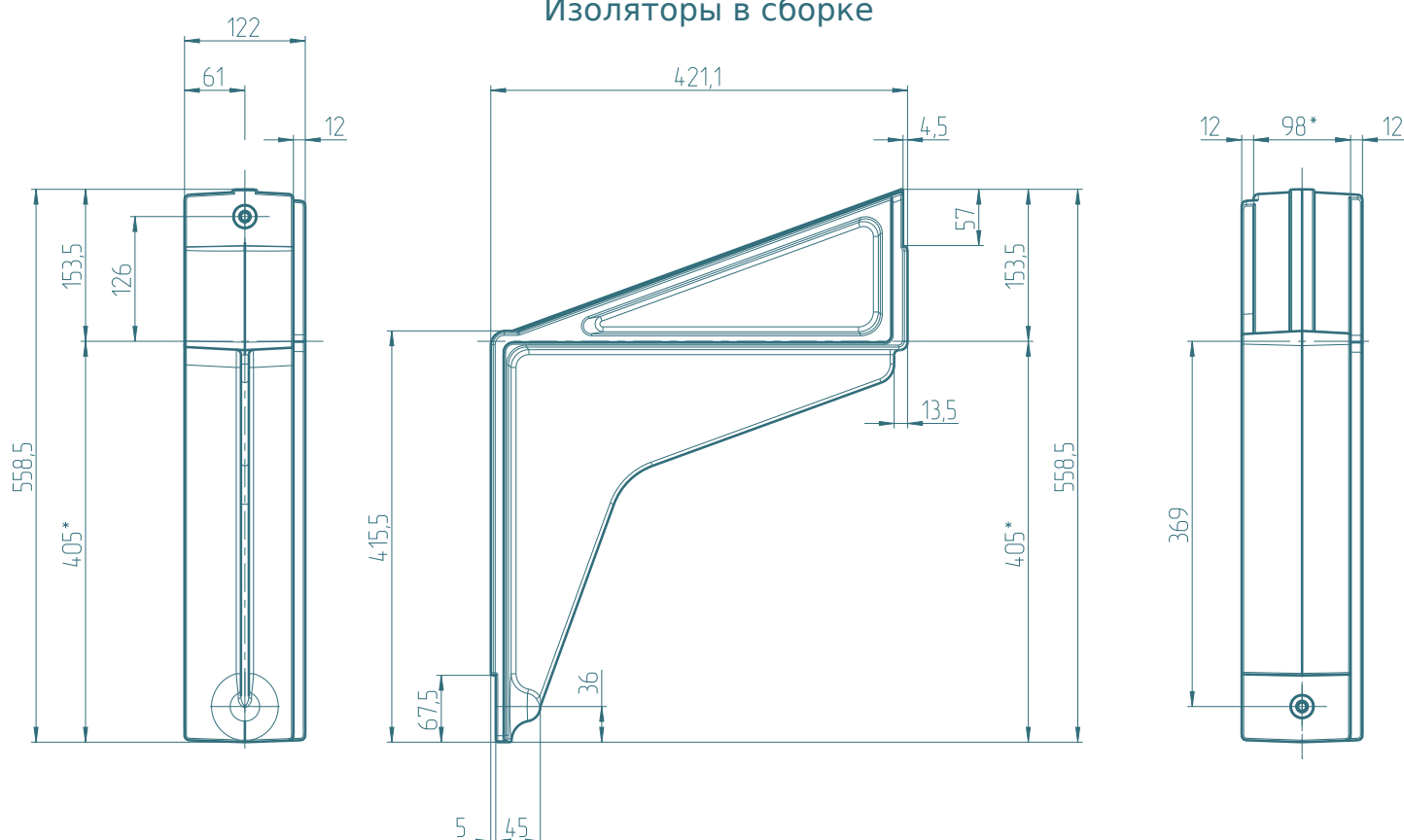


1.*Размеры для справоч.
2. H17, h17, ±1/2(IT17).

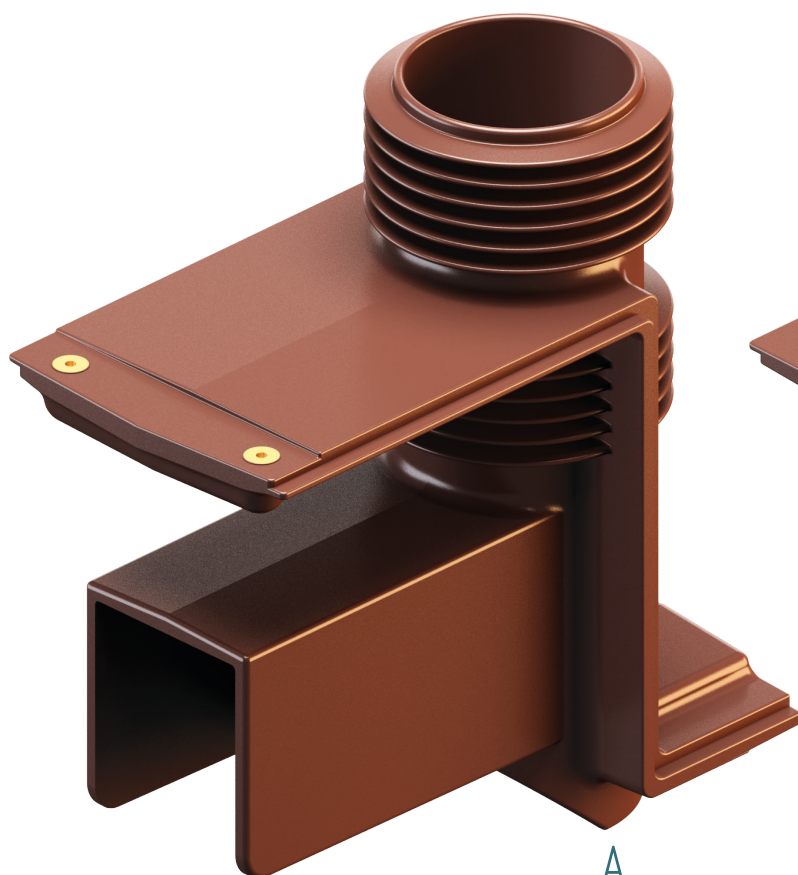
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 218/20-01	77218001	20×90×1
ИП 218/20-02	77218002	33×102×1



Изоляторы в сборке



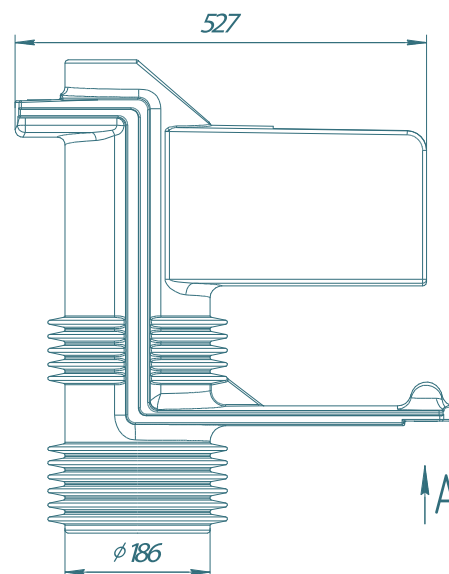
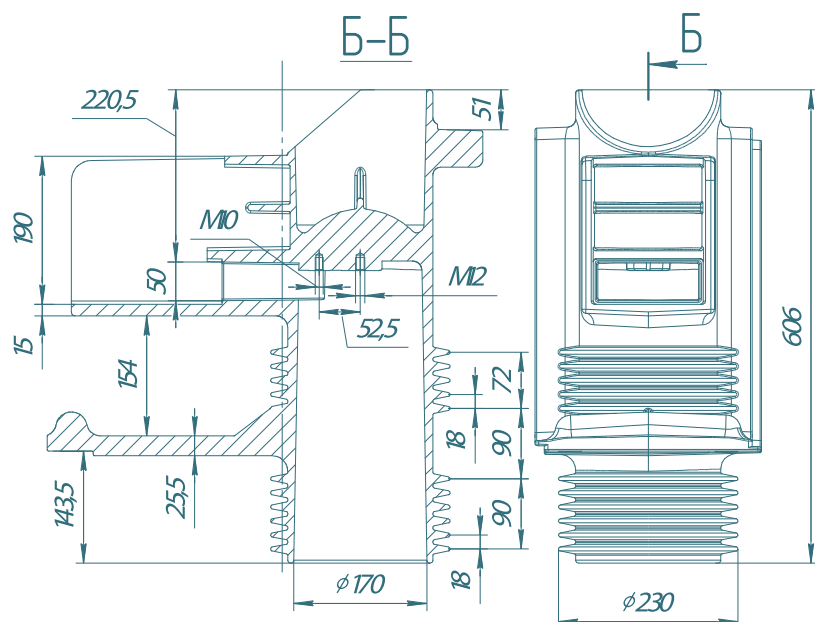
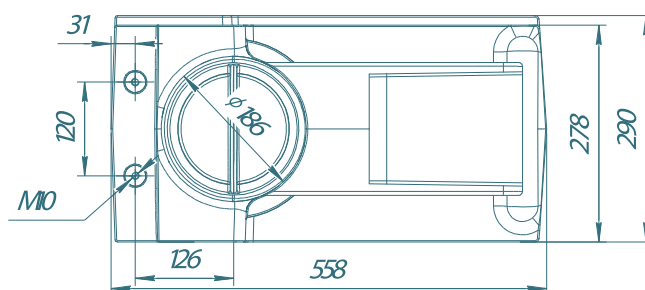
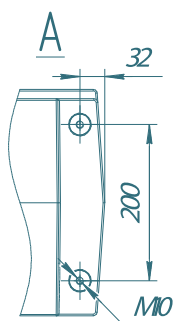
Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 421/35-01	77421001	вставка к ИП606



ИП 606



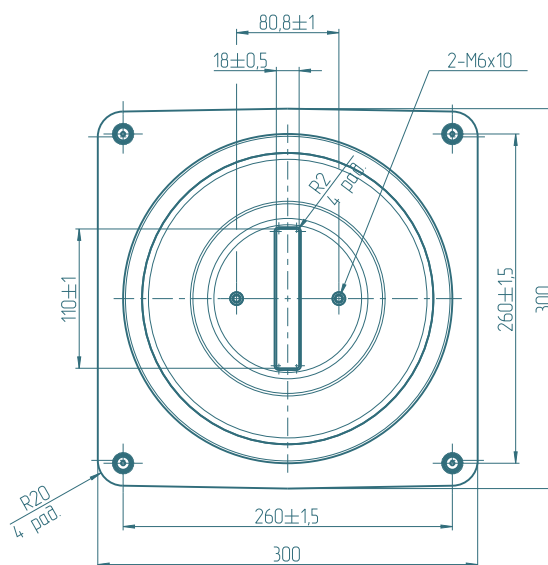
ИП 421



Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 606/35-01	77606001	ø170; 50×120
ИП 606/35-02	77606002	ø170; 50×120



Внутри изолятора установлен
металлический экран



Обозначение	Артикул	Размер отверстия
ИП 395/35-01	77395001	18×110; ø126
ИП 395/35-02	77395002	40×90; ø126
ИП 395/35-04	77395004	30×105; ø126