



# ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

**ГКТIII-60-126/2000 О1**

Черт. номер:

**ИВУЕ.686352.107-01**

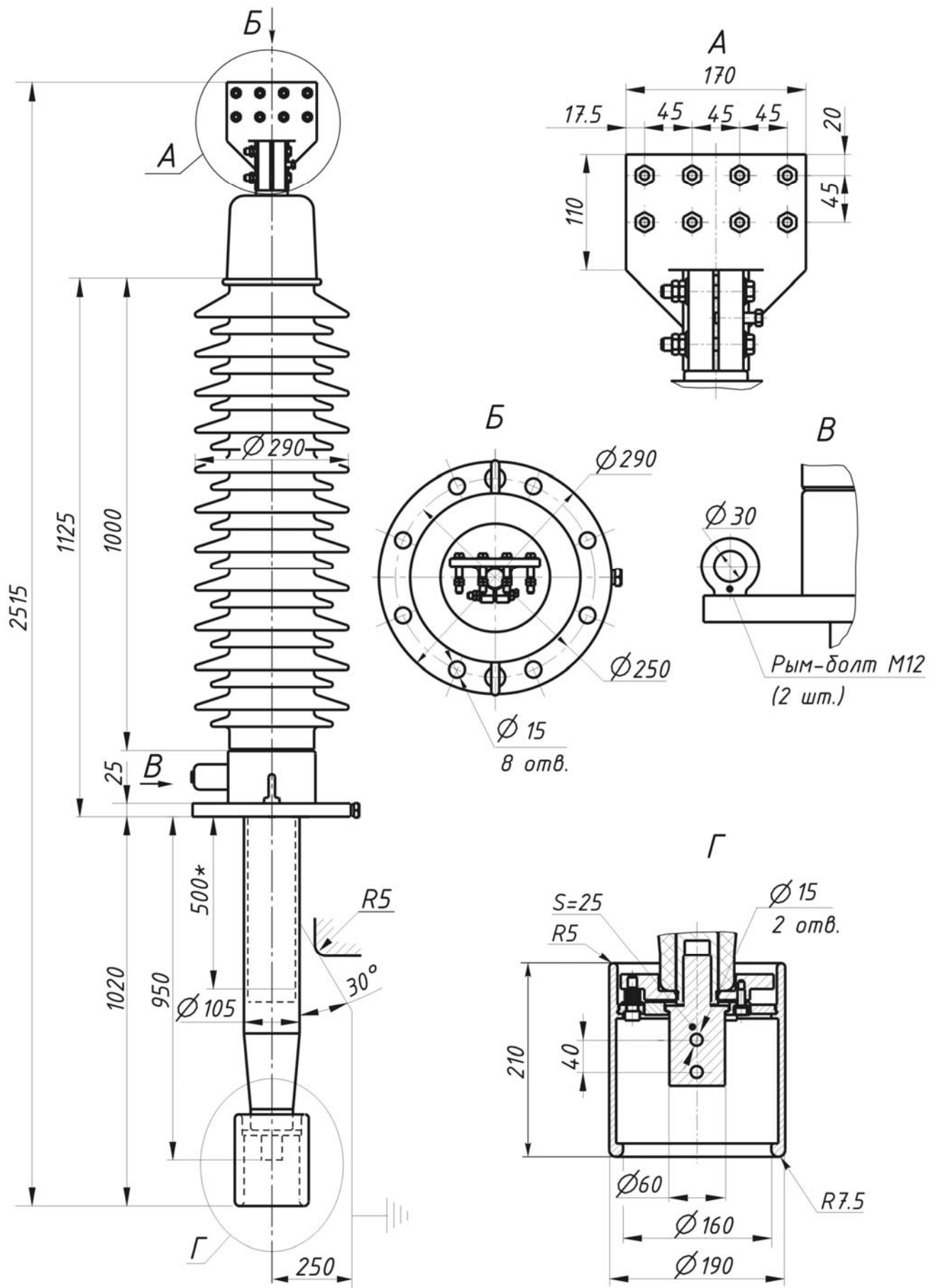
Исполнение:

**Ввод конденсаторного типа с внутренней RIP изоляцией для трансформаторов (покрышка заполнена маслом)**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	73
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	126
Уровень ЧР	пКл	≤ 10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Максимальный ток $I_{max}$	А	2000
Сечение проводника при $I_{max}$	мм <sup>2</sup>	1590
Ток термической стойкости в течение 2 с $I_{th}$	кА	50
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	125
Разрядное расстояние	мм	1000
Длина пути утечки min	мм	3150
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	1600
Длина нижней части	мм	1020
Размер под установку трансформаторов тока	мм	500
Масса	кг	130

### Особенности конструкции:

- Фарфоровая покрышка заполнена маслом;
- Внутренняя изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Минимальное количество масла;
- Отсутствие необходимости отбора проб масла в эксплуатации;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



ЗАВОД "ИЗОЛЯТОР"

ИВЧЕ.686352.107-01

Разраб.			
Провер.			
Нач.отд.			
Н.контр.			
Утв.			

Ввод конденсаторного типа  
с RIP-изоляцией для трансформаторов  
ГКТИИ-60-126/2000 01  
Ун.р.ф.=76 кВ; U<sub>мин.</sub>=230 кВ;  
U<sub>г.и.</sub>=550 кВ

Литера	Масса	Масштаб
	130	1:10
Лист	Листов 1	

Копировал

Формат А4