



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип: ГКТIII-60-126/800 О1	Черт.номер: ИВУЕ.686352.103,-01,-02,-03
Исполнение: Ввод конденсаторного типа с внутренней RIP изоляцией для трансформаторов	

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		5
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ		230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ		550
Номинальный ток	А		800
Сечение проводника при I_{max}	мм ²		1*400
Ток термической стойкости в течение 2с	I_{th}	кА	20
Ток динамической стойкости	I_d	кА	50
Разрядное расстояние	мм		1000
Длина пути утечки mip	мм		3150
Температура окружающей среды	°С		-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С		90
Угол установки	град.		0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н		1250

Особенности конструкции:

- 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»



Тип:

ГКТIV-60-126/800 O1

Черт.номер:

ИВУЕ.686352.103-04

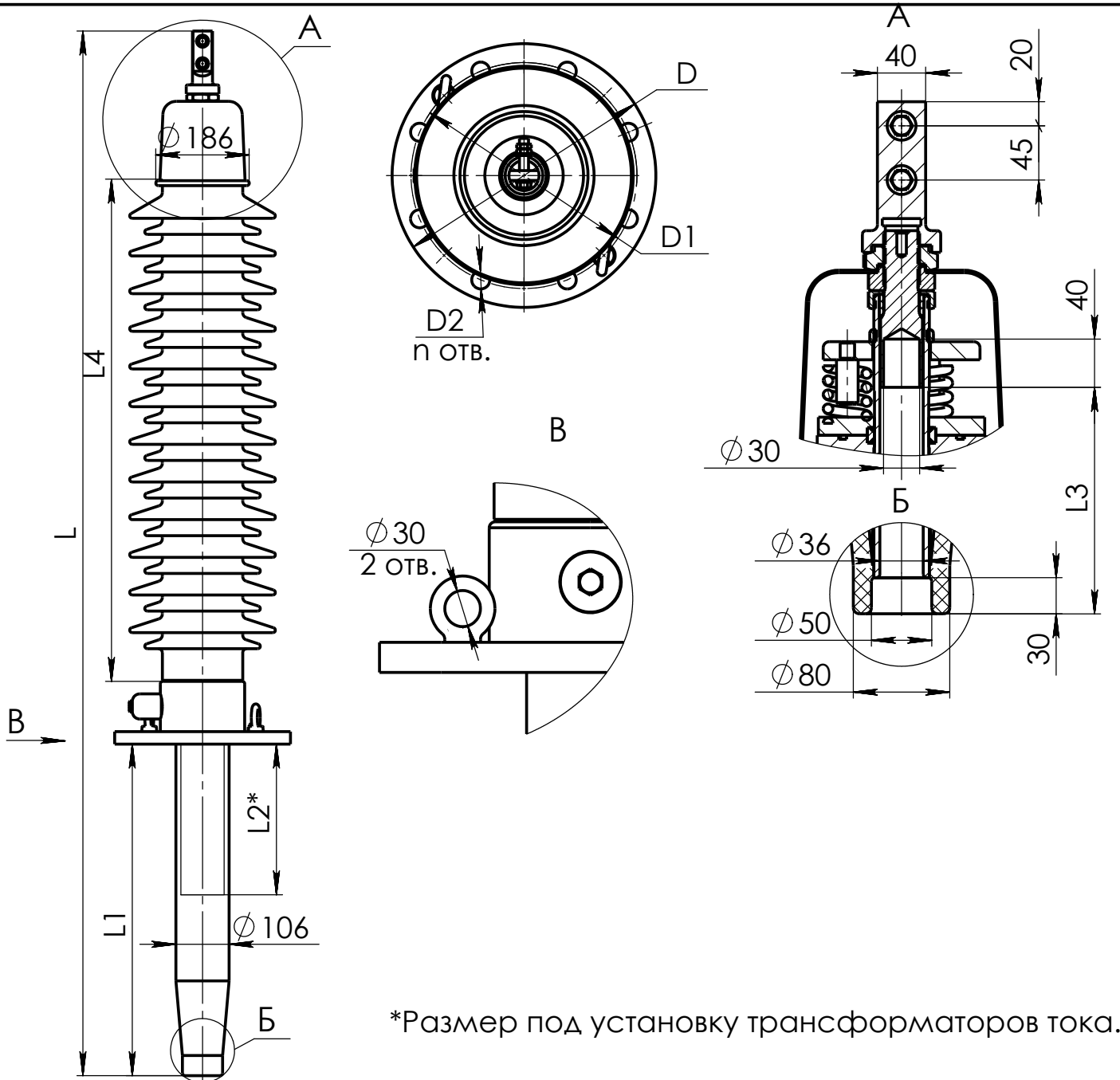
Исполнение:

Ввод конденсаторного типа с внутренней RIP изоляцией для трансформаторов

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	5
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	800
Сечение проводника при I_{max}	мм ²	1*400
Ток термической стойкости в течение 2с I_{th}	кА	20
Ток динамической стойкости I_d	кА	50
Разрядное расстояние	мм	1200
Длина пути утечки min	мм	3900
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	1250


Особенности конструкции:

- 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.



*Размер под установку трансформаторов тока.

Обозначение	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	n	Масса, кг
ГКТIII-60-126/800 ИВУЕ.686352.103	2080	660	200	1850	1000	350	300	24	8	89
ГКТIII-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-01	2190	770	300	1960		290	250	15		87
ГКТIII-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-02	2390	970	500	2160		535	480	24		9
ГКТIII-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-03			200		102					
ГКТIV-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-04		770	300		1200	290	250	15	8	112

 ЗАВОД
"ИЗОЛЯТОР"

ИВУЕ.686352.103

Разраб.				Ввод конденсаторного типа с RIP-изоляцией Ун.р.ф.=73 кВ; U1мин.=230 кВ; Уг.и.=550 кВ.	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.					СМ. табл.	1:12	
Нач. КО							
Н. контр.							
Утв.					Лист	Листов 1	

Данная информация является исключительной собственностью ООО "Масса" завод "ИЗОЛЯТОР" и не может использоваться целиком или отдельными частями ни в каких целях без разрешения владельца