



**ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»**



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

<b>Технические данные:</b>			
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 <sup>2</sup>		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**

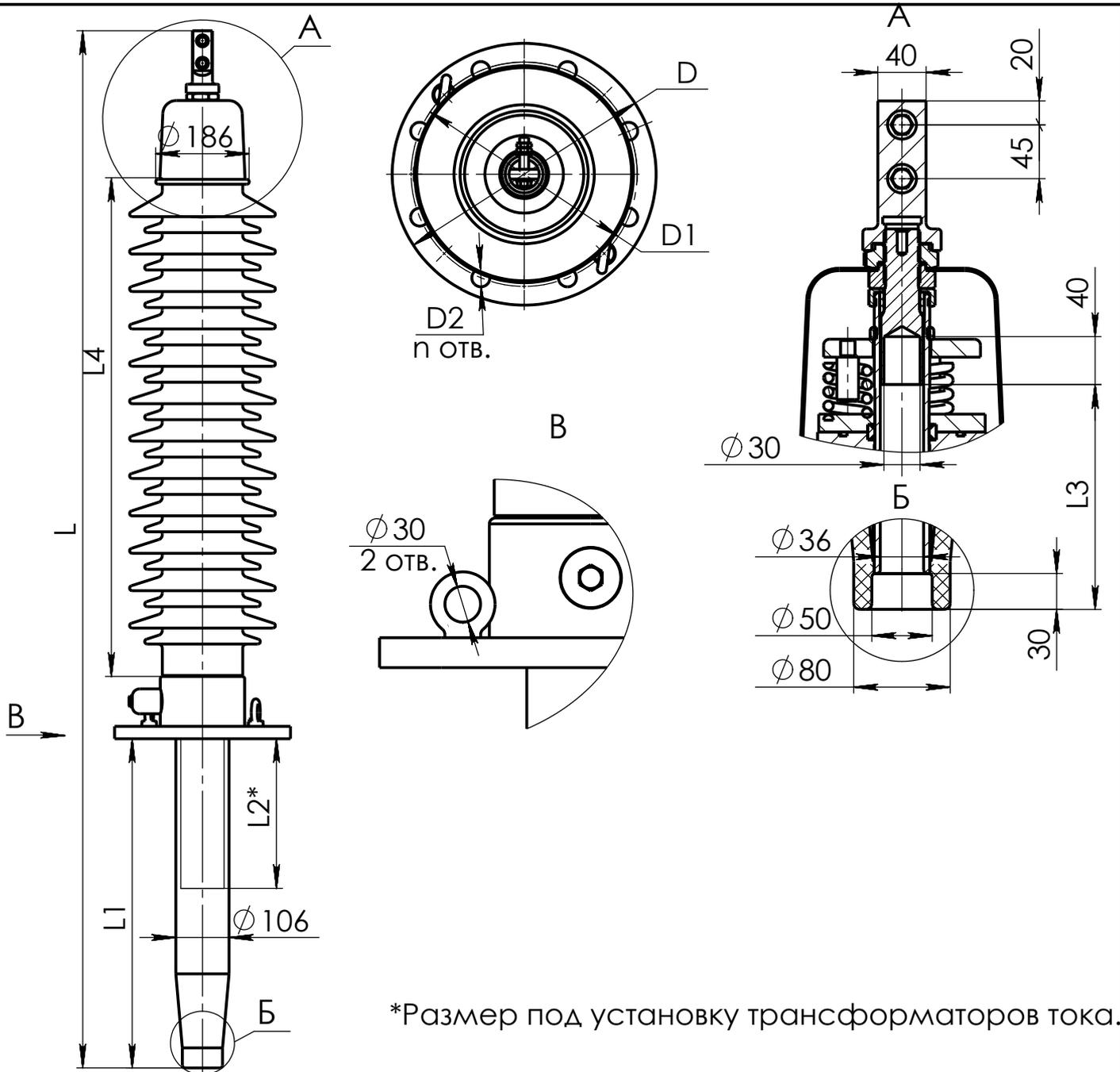
Исполнение:

**Ввод конденсаторного типа с внутренней RIP изоляцией для трансформаторов**

<b>Технические данные:</b>		
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 <sup>2</sup>	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.

Пров.

Нач. КО

Н. контр.

Утв.

Ввод конденсаторного типа  
с RIP-изоляцией  
Ун.р.ф.=73 кВ; U1мин.=230 кВ;  
Уг.и.=550 кВ.

Лит.

Масса

Масштаб

СМ.  
табл.

1:12

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