



Размеры в миллиметрах

Обозначение и тип ввода	L	L1	L2	L3	L4	D	D1	D2	n	Масса, кг
ГКТIII-60-126/800 О1 ИВУЕ.686352.303	2080	660	200	1850	1000	350	300	24	8	86
ГКТIII-60-126/800 О1 ИВУЕ.686352.303-01	2190	770	300	1960		290	250	15		85
ГКТIII-60-126/800 О1 ИВУЕ.686352.303-02	2390	970	500	2160		535	480	24		9
ГКТIII-60-126/800 О1 ИВУЕ.686352.303-03			200		9				98	
ГКТIV-60-126/800 О1 ИВУЕ.686352.303-04	2280	770	300	2050	1200	290	250	15	8	100
ГКТIV-60-126/800 О1 ИВУЕ.686352.303-05		660	200			350	300	24	8	98

\*Размер под установку трансформаторов тока.



ЗАВОД  
"ИЗОЛЯТОР"

ИВУЕ.686352.303

Разраб.			
Пров.			
Нач. КО			
Н. контр.			
Утв.			

Ввод конденсаторного типа  
для трансформаторов  
Ун.р.ф.=73 кВ; U1мин.=230 кВ;  
Уг.и.=550 кВ.

Лит.	Масса	Масштаб
	СМ. табл.	---
Лист	Листов 1	

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



## ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

**ГКТИИ-60-126/800 О1**

Черт. номер:

**ИВУЕ.686352.303**

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	<10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	800
Максимальный ток $I_{max}$	А	800
Сечение проводника при $I_{max}$	мм <sup>2</sup>	1*300
Ток термической стойкости в течение 2с $I_{th}$	кА	20
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	50
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.	60
Испытательная консольная нагрузка	Н	1250
Масса, расчетная	кг	86

### Особенности конструкции:

- Ввод протяжного типа;
- Внутренняя изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Фарфоровая крышка заполнена сухим наполнителем, не требующим контроля герметичности и обслуживания в эксплуатации;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Измерительный вывод с возможностью длительного подсоединения средств диагностики



# ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

**ГКТИИ-60-126/800 О1**

Черт. номер:

**ИВУЕ.686352.303-01**

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	<10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	800
Максимальный ток $I_{max}$	А	800
Сечение проводника при $I_{max}$	мм <sup>2</sup>	1*300
Ток термической стойкости в течение 2с $I_{th}$	кА	20
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	50
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.	60
Испытательная консольная нагрузка	Н	1250
Масса, расчетная	кг	85

### Особенности конструкции:

- Ввод протяжного типа;
- Внутренняя изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Фарфоровая крышка заполнена сухим наполнителем, не требующим контроля герметичности и обслуживания в эксплуатации;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Измерительный вывод с возможностью длительного подсоединения средств диагностики



# ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

**ГКТИИ-60-126/800 О1**

Черт. номер:

**ИВУЕ.686352.303-02**

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	<10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	800
Максимальный ток $I_{max}$	А	800
Сечение проводника при $I_{max}$	мм <sup>2</sup>	1*300
Ток термической стойкости в течение 2с $I_{th}$	кА	20
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	50
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.	60
Испытательная консольная нагрузка	Н	1250
Масса, расчетная	кг	88

### Особенности конструкции:

- Ввод протяжного типа;
- Внутренняя изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Фарфоровая крышка заполнена сухим наполнителем, не требующим контроля герметичности и обслуживания в эксплуатации;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Измерительный вывод с возможностью длительного подсоединения средств диагностики



# ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

**ГКТИИ-60-126/800 О1**

Черт. номер:

**ИВУЕ.686352.303-03**

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	<10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	800
Максимальный ток $I_{max}$	А	800
Сечение проводника при $I_{max}$	мм <sup>2</sup>	1*300
Ток термической стойкости в течение 2с $I_{th}$	кА	20
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	50
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.	60
Испытательная консольная нагрузка	Н	1250
Масса, расчетная	кг	98

## Особенности конструкции:

- Ввод протяжного типа;
- Внутренняя изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Фарфоровая крышка заполнена сухим наполнителем, не требующим контроля герметичности и обслуживания в эксплуатации;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Измерительный вывод с возможностью длительного подсоединения средств диагностики



## ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

**ГКТИV-60-126/800 O1**

Черт. номер:

**ИВУЕ.686352.303-04**

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	<10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	800
Максимальный ток $I_{max}$	А	800
Сечение проводника при $I_{max}$	мм <sup>2</sup>	1*300
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	3150
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	60
Испытательная консольная нагрузка	Н	1250
Масса, расчетная	кг	100

### Особенности конструкции:

- Ввод протяжного типа;
- Внутренняя изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Фарфоровая крышка заполнена сухим наполнителем, не требующим контроля герметичности и обслуживания в эксплуатации;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Измерительный вывод с возможностью длительного подсоединения средств диагностики



# ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

**ГКТИV-60-126/800 O1**

Черт. номер:

**ИВУЕ.686352.303-05**

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	<10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	800
Максимальный ток $I_{max}$	А	800
Сечение проводника при $I_{max}$	мм <sup>2</sup>	1*300
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	3150
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	60
Испытательная консольная нагрузка	Н	1250
Масса, расчетная	кг	98

## Особенности конструкции:

- Ввод протяжного типа;
- Внутренняя изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Фарфоровая крышка заполнена сухим наполнителем, не требующим контроля герметичности и обслуживания в эксплуатации;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Измерительный вывод с возможностью длительного подсоединения средств диагностики