



*Размер под установку трансформаторов тока
Размеры в миллиметрах

Обозначение	Тип ввода	L	L1	L2	L3	D	D1	d	n	Масса, кг
ИВУЕ.686352.104	ГКТIII-60-126/2000 О1	2275	720	960	1920	420	380	22	12	155
-01	ГКТIII-60-126/2000 О1	2575	1020		2220					165
-02	ГКТIV-60-126/2000 О1	2620	720	1305	2265					200
-03	ГКТIV-60-126/2000 О1	2920	1020		2565					205
-04	ГКТIV-60-126/2000 О1	2670	770		2315					202
-05	ГКТIII-60-126/2000 О1	2575	1020	960	2220					528
-06	ГКТIII-60-126/2000 О1	2575			690	650	12	182		

ЗАВОД "ИЗОЛЯТОР"

Разраб. _____

Пров. _____

Нач. КО _____

Н. контр. _____

Утв. _____

ИВУЕ.686352.104

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

Лит.	Масса	Масштаб
	см. таблицу	---
Лист	Листов 1	

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



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТIII-60-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.104

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с 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	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с	I_{th} кА	50
Ток динамической стойкости	I_d кА	125
Длина пути утечки	мм	3150
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	720
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	155

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТИИ-60-126/2000 О1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.104-01

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с 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	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с	I_{th} кА	50
Ток динамической стойкости	I_d кА	125
Длина пути утечки	мм	3150
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	1020
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	165

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТIV-60-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.104-02

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с 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	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с	I_{th} кА	50
Ток динамической стойкости	I_d кА	125
Длина пути утечки	мм	3900
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	720
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	200

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТIV-60-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.104-03

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с 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	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с I_{th}	кА	50
Ток динамической стойкости I_d	кА	125
Длина пути утечки	мм	3900
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	1020
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	205

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТIV-60-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.104-04

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с 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	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с	I_{th} кА	50
Ток динамической стойкости	I_d кА	125
Длина пути утечки	мм	3900
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	770
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	202

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТIII-60-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.104-05

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с 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	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с I_{th}	кА	50
Ток динамической стойкости I_d	кА	125
Длина пути утечки	мм	3150
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	1020
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	172

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГКТIII-60-126/2000 O1

Черт. номер:

ИВУЕ.686352.104-06

Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с 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	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с I_{th}	кА	50
Ток динамической стойкости I_d	кА	125
Длина пути утечки	мм	3150
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	1020
Размер под установку трансформаторов тока	мм	400
Расчетная масса	кг	182

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.