



Рис. 2  
Остальное см. Рис.1

Размеры в миллиметрах

Обозначение	Тип ввода	Рис	L	L1	L2	L3	L4	D	D1	d	Масса, кг
ИВУЕ.686352.036	КТкб-90-126/630	1	1610			275					
-01	КТкб-90-126/630	2	1650	670	200	315	1400	350	300	24	42
-02	КТкб-90-126/630	2									
-03	КТкб-90-126/800	1	1760	820	500	275	1550	290	250	15	40
-04	КТкб-90-126/800	1	1960	1020	700		1750				43

\* Размер под установку трансформатора тока

			<p>завод "ИЗОЛЯТОР"</p>			<p>ИВУЕ.686352.036</p>						
Разраб.			<p>Ввод конденсаторного типа для трансформаторов Ун.р.ф.=76,5кВ; U1мин.=230 кВ; Уг.и.=550 кВ.</p>				Лит.	Масса	Масштаб			
Пров.									см. таблицу	1:10		
Нач. КО							Лист	Листов 1				
Н. контр.												
Утв.												

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: <b>КТкб-90-126/630</b>	Черт.номер: <b>ИВУЕ.686352.036,-01,-02</b>
Исполнение: <b>Ввод конденсаторного типа с RIP-изоляцией для кабельного подключения трансформаторов</b>	

<b>Технические данные:</b>		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	76,5
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	630
Максимальный ток $I_{max}$	А	630
Сечение проводника при $I_{max}$	мм <sup>2</sup>	1x400
Ток термической стойкости в течение 2с $I_{th}$	кА	20
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	50
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	90
Испытательная консольная нагрузка	Н	3150
Длина верхней части	мм	940...980
Длина нижней части	мм	670
Размер под установку трансформаторов тока	мм	200
Масса, расчетная	кг	42

**Особенности конструкции:**

- Изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Отсутствие масла;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



**ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»**



Тип: <b>КТкб-90-126/800</b>	Черт.номер: <b>ИВУЕ.686352.036-03</b>
Исполнение: <b>Ввод конденсаторного типа с RIP-изоляцией для кабельного подключения трансформаторов</b>	

<b>Технические данные:</b>		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	76,5
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>	1x400
Ток термической стойкости в течение 2с $I_{th}$	кА	20
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	50
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	90
Испытательная консольная нагрузка	Н	3150
Длина верхней части	мм	940
Длина нижней части	мм	820
Размер под установку трансформаторов тока	мм	500
Масса, расчетная	кг	40

**Особенности конструкции:**

- Изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Отсутствие масла;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.



**ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»**



Тип: <b>КТкб-90-126/800</b>	Черт.номер: <b>ИВУЕ.686352.036-04</b>
Исполнение: <b>Ввод конденсаторного типа с RIP-изоляцией для кабельного подключения трансформаторов</b>	

<b>Технические данные:</b>		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	76,5
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
Максимальный ток $I_{max}$	А	800
Сечение проводника при $I_{max}$	мм <sup>2</sup>	1x400
Ток термической стойкости в течение 2с $I_{th}$	кА	20
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	50
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	90
Испытательная консольная нагрузка	Н	3150
Длина верхней части	мм	940
Длина нижней части	мм	1020
Размер под установку трансформаторов тока	мм	700
Масса, расчетная	кг	43

**Особенности конструкции:**

- Изоляция типа RIP: низкий уровень ЧР, минимальные габариты;
- Отсутствие масла;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.