



\*Размер под установку трансформаторов тока.



ЗАВОД  
"ИЗОЛЯТОР"

ИВУЕ.686351.231

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

Ввод конденсаторного типа  
для выключателей  
ГКВПШ-90-40,5/3150 О1  
Ун.р.ф.=25 кВ; U<sub>1</sub>мин.=95 кВ;  
Уг.и.=190 кВ.

Лит.	Масса	Масштаб
	56	---
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:

**ГКВПШ-90-40,5/3150 О1**

Черт. номер:

**ИВУЕ.686351.231**Исполнение: **Ввод конденсаторного типа с RIP- изоляцией для выключателей**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	40,5
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	25
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	40,5
Уровень ЧР	пКл	≤10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	95
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	190
Номинальный ток	А	3150
Ток термической стойкости в течение 2с $I_{th}$	кА	65
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	200
Длина пути утечки, min	мм	1160
Температура окружающей среды	°С	-60 ÷ +55
Температура масла выключателя, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	3150
Длина нижней части	мм	670
Размер под установку трансформаторов тока	мм	300
Расчетная масса	кг	56

Особенности конструкции:

- Внутренняя изоляция типа RIP; низкий уровень ЧР; минимальные габариты;
- Наружная полимерная изоляция: повышенные гидрофобные свойства, повышенная стойкость к механическим повреждениям;
- Отсутствие масла во вводе;
- Простота конструкции, монтажа и эксплуатации;
- Минимальная масса.