

## Испытательный трансформатор ИОГ-100



### Гарантия

12 мес.

ЕСТЬ В НАЛИЧИИ

**Цена по запросу**

### Назначение испытательного трансформатора ИОГ-100:

Трансформаторы серии **ИОГ-100** (Испытательные, Однофазные с Газовой изоляцией) предназначены для использования в качестве источника испытательного напряжения в установках для испытаний изоляции напряжениями промышленной частоты 50 Гц в соответствии с ГОСТ 1516.3 (включая испытания с измерением интенсивности частичных разрядов).

Трансформаторы серии **ИОГ-100** (Испытательные, Однофазные с Газовой изоляцией) предназначены для эксплуатации в составе стационарных испытательных стенов и станций, а также передвижных испытательных лабораторий промышленных предприятий, научных и учебных организаций.

Трансформаторы **ИОГ-100** поставляются в двух модификациях **ИОГ-100/20** и **ИОГ-100/7,5** и различаются испытательной мощностью в длительном и повторно-кратковременный режимах.

### Технические характеристики испытательного трансформатора ИОГ:

Параметр	Значение								
	<b>ИОГ-150/9</b> 0	<b>ИОГ-150/1</b> 8	<b>ИОГ-100/2</b> 0	<b>ИОГ-100/7</b> ,5	<b>ИОГ-50/7,</b> 5	<b>ИОГ-20/20</b>	<b>ИОГ-20/7,</b> 5	<b>ИОГ-15/15</b>	<b>ИОГ-15/7,</b> 5
Изображение									
Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ	152	150	100	100	50	20	20	15	15/10*

Максимальное напряжение обмотки ВН при ПВ 10 %, кВ	155	155	105	105	55	21	21	15	15/10*
Испытательное напряжение частоты 50 Гц, кВ	165	165	110	110	55	22	22	16,5	16,5/11*
Номинальное напряжение обмотки низшего напряжения, В	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Установившийся ток к.з., А, не менее	-	1,8	2,9	1,4	2,8	11	5,5/6,7	20	6,7/7,5*
Напряжение короткого замыкания Укз, %	-	6,8	6,7	5,0	3,5	-	-	-	3,5
Минимальная емкость нагрузки, нФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Максимальная емкость объекта испытаний, нФ	12,3/24,5**	15	15	15	40	-	220	2000	330
Испытательная мощность, кВА: — длительный режим	<45***	8,5	12	4,1	4,4	12,0	4,4	10,0	4,7
— повторно-кратковременный режим, ПВ 10 %	90***	18	20	7,8	7,5	20,0	7,2	15,0	7,4
Максимальная потребляемая мощность, не более, кВА	8,8	14	13,5	5,5	5,5	13,5	4,4	13,5	4,8
Интенсивность собственных ЧР, пКл, не более	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Номинальное изб. давление элегаза, МПа, не более	0,32	0,32	0,32	0,35	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Объем для заполнения элегазом, л	-	25	25	15	15	25	15	25	15
Габаритные размеры, мм	-	400x420x1270	400x420x700	350x350x620	350x350x580	400x420x700	350x350x580	400x420x700	350x350x580
Масса, кг	-	95	85	42	38	80	37	80	36

\* — Трансформатор имеет две секции обмотки НН. В знаменателе - данные для последовательного включения секций;

\*\* — Для напряжения до 152 кВ, в знаменателе для напряжения до 80 кВ;

\*\*\* — Для времени работа/пауза 30/30, в знаменателе - для времени работа/пауза 10/60.

## Модификации ИОГ-100



в наличии

### [ИОГ-100/20, испытательный трансформатор](#)

Трансформатор ИОГ-100/20 предназначен для использования в качестве источника испытательного напряжения в установках для испытаний изоляции напряжениями промышленной частоты 50 Гц в соответствии с ГОСТ 1516.3 (включая испытания с измерением интенсивности частичных разрядов). Трансформатор ИОГ-100/20 предназначен для эксплуатации в составе стационарных испытательных стендов и станций, а также передвижных испытательных лабораторий промышленных предприятий, научных и учебных организаций

Есть в наличии

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



### [ИОГ-100/7,5, испытательный трансформатор](#)

Трансформатор ИОГ-100/7,5 предназначен для использования в качестве источника испытательного напряжения в установках для испытаний изоляции напряжениями промышленной частоты 50 Гц в соответствии с ГОСТ 1516.3 (включая испытания с измерением интенсивности частичных разрядов). Трансформатор ИОГ-100/7,5 предназначен для эксплуатации в составе стационарных испытательных стендов и станций, а также передвижных испытательных лабораторий промышленных предприятий, научных и учебных организаций.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

### Комплект поставки ИОГ-100:

№	Наименование	Количество
1	Испытательный трансформатор ИОГ-100 выбранной модификации	1

#### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

#### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

#### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

#### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

#### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование