

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ "ИЗОЛЯТОР" ООО "Изолятор-ВВ"**
(ИЦ ВЭО "Изолятор" ООО "Изолятор-ВВ")
Тел.: (495) 727-33-11 Факс: (495) 727-27-66

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3 334 - 150 - 2025

Изготовитель: ООО "Изолятор-ВВ", 143700, Московская область, м.о. Шаховская, пгт. Шаховская, Волочановское шоссе, д.6А

Производство: 143581, Россия, Московская область, г.Истра, с. Павловская Слобода, ул. Ленина, 77

ВВОД ТИП: ГКВПШ-60-126/2000 О1

Заводской № **Ш-18210**

Наибольшее рабочее напряжение 126 кВ

Чертеж: ИВУЕ.686352.132 мод.1л

Номинальный ток 2000 А

Тип наполнителя - ВГ ТУ 38.401-58-177-96

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

Давление 99,3 кПа

Температура 24,6 °С

Отн. влажность 51 %

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1 Измерение габаритных и установочных размеров соответствует

☒

2 Испытание на герметичность

☒

3 Испытание изоляции измерительного вывода

$R_{изм.}$ более 1500 МОм

$U_{исп.} = 2.5$ кВ 50 Гц 60 сек

6 Испытание напряжением промышленной частоты 50 Гц
230 кВ 60 сек

4 Измерение C и $tg\delta$ до высоковольтных испытаний

U (кВ)	tg (%)	C (пФ)
10	0.38	423
76	0.38	423
126	0.38	423

7 Измерение C и $tg\delta$ после высоковольтных испытаний

tg (%)	C (пФ)
0.38	423
0.38	423
0.38	423

5 Интенсивность частичных разрядов до приложения испытательного напряжения

при 126 кВ менее 2 пКл

8 Интенсивность частичных разрядов после приложения испытательного напряжения

при 126 кВ менее 2 пКл

9 Измерение сопротивления токоведущей цепи для выключательных вводов <70 мкОм

Испытания проведены в соответствии с ГОСТ Р 55187

Испытания провел(и)
Ведущий инженер-испытатель



Д.К. Андронов

Дата
23.09.2025