

**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 № 220 - 150 - 2025

Изготовитель: ООО "Изолятор-ВВ" 143700, Московская область, г.о. Шаховская, рп Шаховская, Волочановское шоссе, д.6а

Производство: 143581, Московская область, город Истра, с.Павловская Слобода, ул. Ленина, здание 77

ВВОД ТИП: ГКТШ-60-126/800 О1

Заводской № Ш-14806

Наибольшее рабочее напряжение 126 кВ

Чертеж: ИВУЕ.686352.103-01 мод.1л

Номинальный ток 800 А

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

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

Давление 99,7 кПа	Температура 22,9 °С	Отн. влажность 25,8 %
--------------------------	----------------------------	------------------------------

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1 Измерение габаритных и установочных размеров соответствует <input checked="" type="checkbox"/>	2 Испытание на герметичность <input checked="" type="checkbox"/>																				
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 tgδ до высоковольтных испытаний	7 Измерение C и tgδ после высоковольтных испытаний																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>U (кВ)</th> <th>tg (%)</th> <th>C (пФ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>0.42</td> <td>334</td> </tr> <tr> <td>76</td> <td>0.42</td> <td>334</td> </tr> <tr> <td>126</td> <td>0.42</td> <td>334</td> </tr> </tbody> </table>	U (кВ)	tg (%)	C (пФ)	10	0.42	334	76	0.42	334	126	0.42	334	<table border="1"> <thead> <tr> <th>tg (%)</th> <th>C (пФ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.42</td> <td>334</td> </tr> <tr> <td>0.42</td> <td>334</td> </tr> <tr> <td>0.42</td> <td>334</td> </tr> </tbody> </table>	tg (%)	C (пФ)	0.42	334	0.42	334	0.42	334
U (кВ)	tg (%)	C (пФ)																			
10	0.42	334																			
76	0.42	334																			
126	0.42	334																			
tg (%)	C (пФ)																				
0.42	334																				
0.42	334																				
0.42	334																				
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 - мкОм																					

Испытания проведены в соответствии с ГОСТ Р 55187

Испытания провел(и)
 Заместитель начальника испытательного центра



Е.О. Лавров

Дата
 29.01.2025