

**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 № 477 - 150 - 2026

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: ГКТШ-60-126/800 О1	Заводской № Ш-19922
Наибольшее рабочее напряжение 126 кВ	Чертеж: ИВУЕ.686352.103 мод.1л
Номинальный ток 800 А	Тип наполнителя - ВГ ТУ 38.401-58-177-96

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

Давление 100,2 кПа	Температура 21,3 °С	Отн. влажность 22,4 %
--------------------	---------------------	-----------------------

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 С и tgδ до высоковольтных испытаний <table border="1"> <thead> <tr> <th>U (кВ)</th> <th>tg (%)</th> <th>С (пФ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>0.42</td> <td>337</td> </tr> <tr> <td>76</td> <td>0.42</td> <td>337</td> </tr> <tr> <td>126</td> <td>0.42</td> <td>337</td> </tr> </tbody> </table>	U (кВ)	tg (%)	С (пФ)	10	0.42	337	76	0.42	337	126	0.42	337	7 Измерение С и tgδ после высоковольтных испытаний <table border="1"> <thead> <tr> <th>tg (%)</th> <th>С (пФ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.42</td> <td>337</td> </tr> <tr> <td>0.42</td> <td>337</td> </tr> <tr> <td>0.42</td> <td>337</td> </tr> </tbody> </table>	tg (%)	С (пФ)	0.42	337	0.42	337	0.42	337
U (кВ)	tg (%)	С (пФ)																			
10	0.42	337																			
76	0.42	337																			
126	0.42	337																			
tg (%)	С (пФ)																				
0.42	337																				
0.42	337																				
0.42	337																				
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)
 Главный специалист по испытаниям

Фил

М.А. Филосопов

Дата
 18.02.2026

