



Высоковольтная испытательная аппаратура PGK 150 НВ

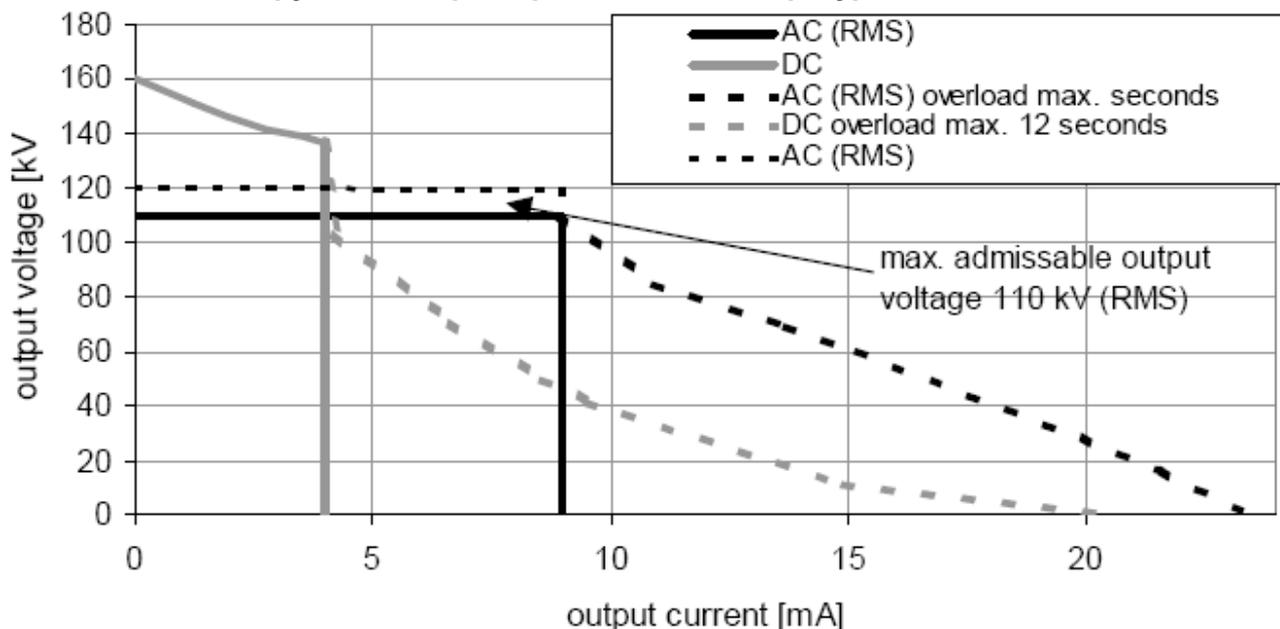
Состоящая из двух блоков испытательная аппаратура PGK 150 НВ формирует изменяемые тестовые напряжения переменного тока сетевой частоты или напряжения постоянного тока положительной или отрицательной полярности.

Рабочий блок в конструкции под 19-дюймовую аппаратную стойку имеет индикаторы напряжения и тока, элементы обеспечения эксплуатационной безопасности в соответствии с требованиями стандарта VDE 0104 и регулируемый трансформатор для регулировки напряжения.

Высоковольтный блок содержит высоковольтный трансформатор в трансформаторном масле и, в зависимости от требуемого рабочего режима, выпрямительный или резистивный стержень. Полярность испытательного напряжения постоянного тока может быть изменена путем изменения полярности в выпрямителе высоковольтного блока.

Особенности:

- не требующая технического обслуживания конструкция
- прерывно регулируемое выходное напряжение
- обеспечение эксплуатационной безопасности в соответствии с требованиями стандарта VDE 0104
- защита от короткого замыкания путем ограничения тока внутри аппаратуры
- индикация напряжения: двухдиапазонный аналоговый прибор, отношение 1:3
- измерение тока: трехдиапазонный аналоговый прибор, декадный переключатель
- тепловой выключатель при чрезмерном токе

Нагрузочная характеристика для аппаратуры PGK 150 НВ


1 – выходное напряжение, кВ; 2 – выходной ток, мА; 3 – переменный ток (действующие значения); 4 – постоянный ток; 5 – перегрузка по переменному току (действующие значения), макс 12 секунд; 6 – перегрузка по постоянному току, макс. 12 секунд

Технические данные

	PGK 150 НВ
Электропитание от сети	220 ... 240 В 110... 120 В с использованием внешнего автотрансформатора
Частота сетевого напряжения	от 45 до 60 Гц
Энергопотребление	1380 ВА
Энергопотребление при коротком замыкании	2650 ВА
Номинальное выходное напряжение переменного тока (действующее значение)/постоянного тока	110 кВ/150 кВ
Выходной переменный ток (действующее значение)/постоянный ток	9 мА/4 мА
Ток при коротком замыкании/постоянный ток	23 мА/20 мА
Относительная влажность	без конденсации влаги
Интервал температур окружающего воздуха	рабочий интервал 0 ... + 45 °С
	интервал для складского хранения: -20 ... +60 °С
Погрешность измерителя высокого напряжения	2,5%
Погрешность миллиамперметра	2,5%
Размеры корпуса блока управления (ширина × высота × глубина)	502 × 241 × 290 мм
Размеры высоковольтного блока (высота/диаметр)	1450 мм/455 мм
Масса блока управления	17 кг
Масса высоковольтного блока	83 кг



ENSURING THE FLOW.

Инструкции по заполнению бланка заказа:

Пожалуйста, заполняйте каждый бланк заказа следующим образом:

Высоковольтная испытательная аппаратура PGK150/5 НВ		411+010
Состав комплекта поставки:	Стандартная комплектация	По выбору
Высоковольтная испытательная аппаратура PGK 150/5 НВ без аксессуаров	■	
Разрядный стержень ES 70; 12 кВт	■	
Соединительный кабель между высоковольтным блоком и рабочим блоком, длина 5 м	■	
Линия заземления длиной 3 м	■	
Высоковольтный соединительный кабель, длина приблизительно 2,5 м, с зажимом типа крокодил	■	
Ключ для замены выпрямительного стержня/резистивного стержня	■	
Выпрямительный стержень для работы с напряжением постоянного тока; вклучен в высоковольтный блок	■	
Резистивный стержень для работы с переменным током	■	
Кабель для рабочего заземления, токоизмерительный кабель	■	
Шнур питания от сети	■	
Руководство по эксплуатации	■	
Поставляется за дополнительную плату:		
Откидной штатив для 19-дюймовых блоков до 5U-типоразмера; рабочая высота приблизительно 90 см		<input type="checkbox"/>
Автоматическое разрядное устройство EM 70		<input type="checkbox"/>
Внешнее устройство аварийного выключения с сигнальными лампочками; длина кабеля 25 м		<input type="checkbox"/>
Внешнее устройство аварийного выключения с сигнальными лампочками; длина кабеля 50 м		<input type="checkbox"/>
Транспортный футляр для рабочего блока, размеры (ширина × высота × глубина) приблизительно 625 × 383 × 382 мм		<input type="checkbox"/>
Транспортный футляр для высоковольтного блока, размеры (ширина × высота × глубина) приблизительно 440 × 940 × 440 мм		<input type="checkbox"/>
Питание от сети: <input type="checkbox"/> От 110 до 120 В переменного тока*) <input type="checkbox"/> от 220 до 240 В переменного тока		

*) В комплект поставки входит внешний автотрансформатор; шнур сетевого питания – без разделки концов, постоянно подсоединен к блоку

■ Включается в комплект стандартной поставки

 Выбирается (пожалуйста, отметьте крестиком или оговорите особо)**Почтовый адрес:** Россия, 129164, г. Москва, Проспект Мира, д. 124, а/я № 38**Офис:** г. Москва, проезд Ольминского, д. 3А, 8 этаж**Тел.:** (495) 775 7525, 682 7054, 682 1389, 682 0249, 682 7084**Факс:** (495) 616 6614**E-mail:** forward@pergam.ru