

СОГЛАСОВАНО

Руководитель НИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

28 XI 2006 г

Трансформаторы тока IORAZ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 33344-06 Взамен N
---------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы "Wattsud, L.E.P., S.p.A." (Италия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока IORAZ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, устанавливаются на токопроводах генераторных распределительных устройств с элегазовыми выключателями.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока IORAZ выпускаются в четырех модификациях: IORAZ-SN, IORAZ-GN, IORAZ-N, IORAZ-LN, различающихся величинами первичных токов и габаритными размерами кожухов. С каждой стороны выключателя может быть встроено до шести трансформаторов, используемых для релейной защиты или для измерительных целей. Вторичные обмотки размещаются на тороидальных сердечниках из ленты текстурированной кремнистой стали. Первичной обмоткой трансформатора является токопровод распределительного устройства. Высоковольтная изоляция между токопроводом и сердечниками со вторичными обмотками обеспечивается воздушным промежутком. Все трансформаторы тока типа IORAZ выполняются со вторичными обмотками, равномерно распределенными по сердечникам для обеспечения высокой точности. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммным колодкам, установленным в шкафу управления генераторного распределительного устройства.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	IORAZ-SN	IORAZ-GN	IORAZ-N	IORAZ-LN
первичные токи, А	1000 ... 18000	3000 ... 18000	5000 ... 25000	5000 ... 50000
вторичные токи, А	5 или 1	5 или 1	5 или 1	5 или 1
наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,72	0,72	0,72	0,72
для измерительных обмоток:				
класс точности	0,2S; 0,2; 0,5S;	0,2S; 0,2; 0,5S;	0,2S; 0,2; 0,5S;	0,2S; 0,2; 0,5S;
номин. мощность, В.А	0,5;1,0; 3,0	0,5;1,0; 3,0	0,5;1,0; 3,0	0,5;1,0; 3,0
коэффициент безопасности	5 - 200	5 - 200	5 - 200	5 - 200
	5; 10; 20	5; 10; 20	5; 10; 20	5; 10; 20

для защитных обмоток:				
класс точности	5P, 10P	5P, 10P	5P, 10P	5P, 10P
номин. мощность, В·А	5-200	5-200	5 - 200	5 - 200
предельная кратность	10,20,30	10,20,30	10,20,30	10,20,30
номинальная частота, Гц	50; 60	50; 60	50; 60	50; 60
масса не более, кг	110	120	130	200
габаритные размеры (кожух) не более, мм	840x840x200	988x988x200	1080x1080x200	1436x1410x200

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69 в диапазоне от – 40 до + 80 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится методом печати на паспорт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока - 1 шт.

Паспорт – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003

"Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока IORAZ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС СH.MB02.B00734 ОС
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
регистрационный № РОСС RU.0001.11MB02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Wattsud, L.E.P. S.p.A.»

Адрес : 80020 Casavatore (Napoli) Viale G. Marconi, 191/C, Italy

Телефон +39 081 705 03 11, факс +39 081 738 54 33

e-mail: wattsud@wattsud.it

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

«Wattsud, L.E.P. S.p.A.»



И.П. Зубков



LAVORAZIONI ELETTROMECCANICHE DI PRECISIONE
S. p. A.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средства измерения наносится на лицевую панель газоанализатора и на титульные листы эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол.
ЯРКГ 5.400.002	Блок измерительный	1 шт.
ЯРКГ.300030014	Пробоотборник	1 шт.
ЯРКГ 5.284.001	Насадка градуировочная	1 шт.
ЯРКГ.300030018	Зарядное устройство БПС – 12 – 0,35	1 шт.
ЯРКГ 2.840.004ПС	Паспорт	1 шт.
ЯРКГ 2.840.004РЭ	Руководство по эксплуатации	1 шт.
ЯРКГ2.840.004МП	Методика поверки	1 шт.
ЯРКГ300040001	Укладка	1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка прибора производится в соответствии с методикой поверки ЯРКГ 2.840.004 МП, разработанной ООО БАП «ХРОМДЕТ-ЭКОЛОГИЯ», утвержденной ФГУ «Ростест-Москва» в 2006г. и входящей в комплект поставки прибора.

Средством поверки является генератор хлора «ГХ-120» ЛШЮТ 413411.008 ТУ.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 13320-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия»

ГОСТ 12.2.007.0-75. ССБТ « Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»

Технические условия ЯРКГ 2.840.004 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип газоанализаторов хлора переносных КОЛИОН-701 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую Государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации .

Сертификат соответствия ГОСТ № РОСС RU.АЕ68.В11987 срок действия с 01.02.2006 по 29.01.2007 г.

Изготовитель - ООО Бюро аналитического приборостроения «ХРОМДЕТ-ЭКОЛОГИЯ», 125171, Москва, Плетешковский пер.,22, (095)1520488.

Директор ООО Бюро
аналитического приборостроения
«ХРОМДЕТ-ЭКОЛОГИЯ»



Будович В. Л.