

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «30» марта 2022 г. №797

Регистрационный № 84996-22

Лист № 1
Всего листов 39

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Трансформаторы тока измерительные

Назначение средства измерений

Трансформаторы тока измерительные (далее – трансформаторы) являются однофазными (модификации ASR-R, EASR-R, AS-R, EAS-R, ASK-R, EASK-R, SASR-R, ASKL-R, SASK-R, EASKL-R) и трехфазными (модификации ASRD-R, ASKD-R, EASKD-R) и предназначены для преобразования большого тока в сигнал измерительной информации для его передачи средствам измерений и устройствам защиты и управления в закрытых распределительных устройствах переменного тока частоты 50 Гц или 60 Гц напряжением до 0,72 кВ.

Описание средства измерений

Принцип действия трансформаторов заключается в преобразовании силы входного переменного тока в силу выходного переменного тока с коэффициентом, определяемым отношением числа витков первичной и вторичной обмоток.

Каждый трансформатор состоит из замкнутого магнитопровода с отверстием для первичной обмотки, вторичной обмотки, намотанной на сердечник, и пластикового корпуса с местом крепления. Клеммники вторичной обмотки имеют пластмассовые крышки с устройствами для пломбирования с целью ограничения доступа к измерительной цепи.

Через отверстие магнитопровода при монтаже пропускается шина или кабель, играющие роль первичной обмотки. Для получения отличного от номинального коэффициента преобразования, может быть намотана первичная обмотка из нескольких витков.

Трансформаторы предназначены для технического и коммерческого учета, а также измерений в однофазных и трехфазных электросетях промышленной частоты.

Монтаж трансформаторов осуществляется на токопроводящие втулки, на панель, используя штатный крепеж или на DIN-рейку 35 мм, используя специальный или штатный крепеж.

Заводской номер в формате цифро-буквенного обозначения наносится на табличку трансформатора методом трафаретной или термотрансферной печати, лазерной гравировки или наклеиванием этикетки.

Общий вид трансформаторов представлен на рисунке 1.



ASR-R 14.3



ASR-R 20.3



ASR-R 201.3



ASR-R 21.3



ASR-R 21.5



ASR-R 22.3



ASK-R 31.5



ASR-R 42.45



EASR-R 14.3



EASR-R 22.3



AS-R 176.3



EAS-R 176.3



ASK-R 176.3



ASK-R 205.3



ASK-R 21.3



ASK-R 421.4



ASK-R 231.5



ASK-R 31.3



ASK-R 31.6



ASK-R 31.4



ASK-R 318.3



ASK-R 41.4



ASK-R 541.4



ASK-R 41.5



ASK-R 41.3



ASK-R 412.4



ASK-R 41.6



ASK-R 51.4



ASK-R 51.6



ASK-R 561.4



ASK-R 61.6



ASK-R 63.4



ASK-R 63.6



ASK-R 81.4



ASK-R 61.4



ASK-R 103.41



ASK-R 83.4



ASK-R 101.4



EASK-R 21.3



ASK-R 103.3



EASK-R 176.3



ASK-R 205.5



ASK-R 105.6



ASK-R 105.6N



ASK-R 123.3



ASK-R 127.4



ASK-R 127.6



ASK-R 128.4



ASK-R 129.10



ASK-R 130.3



ASK-R 130.5



ASK-R 165.5



EASK-R 31.3



EASK-R 31.4



EASK-R 31.5



EASK-R 41.4



EASK-R 31.6



EASK-R 541.4



EASK-R 41.5



EASK-R 41.6



EASK-R 51.4



ASRD-R 14



EASK-R 51.6



EASK-R 61.4



EASK-R 61.6



EASK-R 63.6



EASK-R 81.4



EASK-R 105.6



EASK-R 123.3



EASK-R 130.3



EASK-R 130.5



SASR-R 22.3



SASK-R 21.3



SASK-R 421.4



SASK-R 31.5



SASK-R 31.6



SASK-R 41.4



SASK-R 541.4



SASK-R 41.6



SASK-R 41.10



SASK-R 51.4



SASK-R 51.6



SASK-R 61.4



SASK-R 61.10



SASK-R 63.6



Рисунок 1 – Внешний вид трансформаторов



Способ пломбирования трансформаторов тока типа ASK-R, EASK-R, AS-R, EAS-R, ASR-R, EASR-R, SASK-R, SASR-R, ASKL-R, EASKL-R



Места пломбирования трансформаторов тока типа ASRD-R, ASKD-R, EASKD-R

Рисунок 2 – Схема пломбирования трансформаторов

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

	ASK-R 205.3	ASK-R 21.3			ASK-R 231.5		ASK-R 31.3*		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А								
40	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
50	-	-	-	1,0; 1,5	-	1; 1,25	-	-	1,0
60	1	-	-	1,0; 1,5	1	1; 1,25	-	-	1,0
75	1	-	-	1,5; 2,5	1,25	1,25; 2,5	-	-	1,0; 1,5
80	1,25	-	-	1,5; 2,5	1,25; 2,5	1,25; 2,5; 5	-	-	1,5; 2,5
100	1,25; 1,5	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 3,75; 5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5
125	-	-	-	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	-	-	-
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5
200	1,5; 2,5	2,5; 5	1,5; 2,5; 5; 10	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5	2,5; 5; 10	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5
250	2,5; 5	2,5; 5; 10	1,5; 2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 10	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5; 7,5; 10
300	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 10	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5; 7,5; 10
400	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	1,5; 2,5; 5	2,5; 5; 7,5; 10	1,5; 2,5; 5; 10
500	-	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 10	1,5; 2,5; 5; 10
600	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
750	-	-	-	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
Класс точности	1,0	0,2S	0,5	1,0	0,5	1,0	0,2S	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5								
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72								
Номинальная частота f , Гц	50 или 60								
Габаритные размеры, мм	49,5x65x50	61x75,5x48			49,5x70x68		61x75,5x48		
Отверстие под шину или кабель, мм	20,5x15,5 Ø17,5	20,5x10,5, 15,5x15,5, 12,5x20			30,5x10,5, 25,5x20,5		30,5x10,5, 25,5x12,5, 20,5x20,5, Ø 26		
Масса не более, кг	0,25	0,3			0,3		0,4		

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 318.3		ASK-R 31.4*			ASK-R 41.6		ASK-R 541.4		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А									
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1; 1,5
40	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1,5; 2,5
50	-	-	-	-	1,25; 1,5	1,5	1,5; 2,5	-	-	1,5; 2,5
60	1	-	-	-	1,25; 1,5	1,5	1,5; 2,5	-	1,5	1,5; 2,5
75	1; 1,5	-	-	-	1,5; 2,5	2,5; 5	1,5; 2,5; 3,75;	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5
80	1,5; 2,5	-	-	-	1,5; 2,5	2,5; 5	2,5; 3,75; 5	-	1,5; 2,5	2,5; 5
100	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 3,75; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 7,5; 10	1,5; 2,5	2,5; 5	2,5; 5; 10
125	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5; 5	5; 10
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5; 7,5	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
200	2,5; 3,75; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15
250	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15
300	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15
400	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5;	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15
500	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
600	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10;	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
750	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10;	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	10; 15; 30	10; 15; 30
800	-	-	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	-	10; 15; 30	10; 15; 30
1000	-	-	-	-	-	5; 10; 15; 30	10; 15; 30; 45	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10; 15; 30
Класс точности	1,0	0,5	0,2S	0,5	1,0	0,5	1,0	0,2S	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5									
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72									
Номинальная частота f , Гц	50 или 60									
Габаритные размеры, мм	61x75,5x48		61x75,5x58			95x116x74		86x98,5x58		
Отверстие под шину или кабель, мм	31,5x18,5 Ø 26		40x10,5, 30,5x20,5, 23x23, Ø28			40x12, 30x15, Ø 32		40,5x10,5, 30,5x16, Ø32		
Масса не более, кг	0,4		0,45			0,72		0,61		

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 31.5*	ASK-R 31.6	ASK-R 41.3	ASK-R 421.4	ASK-R 412.4*				
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А								
30	-	-	-	1,5	-	-	1,0; 1,5	-	-
40	-	1,0	-	1,5; 2,5	-	-	1,5	-	-
50	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-	1,5	1,5; 2,5	-	1,25; 1,5
60	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5	2,5; 3,75; 5	-	1,5	1,5; 2,5; 3,75	-	1,25; 1,5
75	1,5; 2,5	1,5; 2,5	2,5; 5	2,5; 5	-	1,5; 2,5	2,5; 3,75; 5	-	1,5; 2,5
80	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	-	1,5; 2,5	2,5; 3,75; 5	-	1,5; 2,5
100	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	1; 1,5	2,5; 5	2,5; 5; 10	1,5	1,5; 2,5; 3,75
125	-	-	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5; 10	-	-
150	2,5; 5	2,5; 5; 7,5	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	1,5; 2,5	2,5; 5	2,5; 5; 10	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5
200	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15; 30	1,5; 2,5	2,5; 5	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 7,5; 10
250	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	1,5; 2,5; 3,75; 5	5; 10	5; 10; 15	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5; 10
300	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	1,5; 2,5; 5	5; 10	5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 10; 15
400	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	1,5; 2,5; 5	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15
500	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	1,5; 2,5; 5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15
600	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	1,5; 2,5; 5; 10	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15
750	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	-	-	5; 10; 15	5; 10; 15; 30
800	-	-	-	-	2,5; 5; 10; 15	-	-	5; 10; 15	5; 10; 15; 30
Класс точности	0,5	1,0	0,5	1,0	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5								
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72								
Номинальная частота f , Гц	50 или 60								
Габаритные размеры, мм	30x10,5, Ø28	30,5x10, 21x13, Ø23	40,5x12,5, 32,5x18,5	20,5x10,5, Ø20	40,5x12,5, Ø30,5				
Отверстие под шину или кабель, мм	61x75,5x68	95x116x74	61x75,5x48	71x85,5x58	71x85,5x58				
Масса не более, кг	0,67	0,7	0,61	0,67	0,6				

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 41.4			ASK-R 41.5		ASK-R 51.4*		
Номинальные первичные токи I_1 , (А)	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А							
50	-	-	1,25; 1,5	-	1; 2,5	-	-	-
60	-	-	1,25; 1,5	-	1,5; 2,5	-	-	-
75	-	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-	-	-
80	-	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-	-	-
100	-	1,5; 2,5	1,5;2,5;3,75	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 3,75	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	2,5; 5; 7,5	2,5; 5; 7,5	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5
200	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	2,5; 5
250	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5;5;10;15	2,5; 5	1,5; 2,5; 5	2,5; 5; 10
300	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10; 15	2,5;5;10;15	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10
400	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5;5;10;15
500	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5;5;10;15
600	2,5; 5	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5;5;10;15
750	2,5; 5; 10	5; 10;15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5;5;10;15
800	-	5; 10	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	2,5;5;10;15	5; 10	5; 10; 15	5;10;15;30
1000	-	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	5;10;15;30
1200	-	-	-	-	-	-	5; 10; 15	5;10;15;30
1250	-	-	-	-	-	-	5; 10; 15	5;10;15;30
Класс точности	0,2S	0,5	1,0	0,5	1,0	0,2S	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5							
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72							
Номинальная частота f , Гц	50 или 60							
Габаритные размеры, мм	40,5x10,5, 30,5x16, Ø32			40,5x10,5, 30,5x16, Ø32		50,5x12,5, 40,5x30,5, Ø44		
Отверстие под шину или кабель, мм	71x85,5x58			71x85,5x68		86x98,5x58		
Масса не более, кг	0,67			0,7		0,55		

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 61.6		ASK-R 63.4		ASK-R 63.6		ASK-R 81.4*		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А								
100	1,5	1,5; 2,5	-	-	-	-	-	-	-
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-	-	-	-	-	-	-
200	2,5; 5	2,5; 5; 10	-	-	-	1,5; 2,5	-	-	-
250	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	-	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	-	-	-
300	2,5; 5; 10; 15	2,5;5;10;15	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	1,5;2,5;5;10	-	-	-
400	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15;30	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5;5;10	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
500	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15;30	5	5; 10	2,5; 5	2,5;5;10;15	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
600	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15;30	5; 10	5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
750	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15;30	5; 10; 15	5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15
800	5; 10; 15	5;10;15;30	5; 10; 15	5; 10; 15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	-	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15
1000	5;10;15;30	5;10;15;30;45	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10;15	5;10;15;30	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	2,5;5;10;15;30
1200	5;10;15;30	5;10;15;30;45	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10;15	5;10;15;30	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30
1250	5;10;15;30	5;10;15;30;45	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10;15	5;10;15;30	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30
1500	5;10;15;30	5;10;15;30;45	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10;15	5;10;15;30	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	5;10;15;30;45
1600	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10;15	5;10;15;30	-	5; 10; 15	5;10;15;30;45
2000	-	-	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10;15;30	5;10;15;30	-	10; 15	10; 15; 30; 45
Класс точности	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,2S	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5								
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72								
Номинальная частота f , Гц	50 или 60								
Габаритные размеры, мм	60x10, 50x30, Ø 40		60,5x30,5, 50,5x40,5, Ø 44		60,5x31		80,5x10,5, 60,5x30,5, Ø55		
Отверстие под шину или кабель, мм	95x116x74		96x105.5x58		88x129x78		120x123.5x58		
Масса не более, кг	0,87		0,85		1,02		1,20		

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 103.3	ASK-R 103.41*	ASK-R 127.4		ASK-R 127.6		ASK-R 128.4			
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А									
400	-	-	2,5	2,5; 5	-	-	-	-	2,5	2,5; 5
500	-	-	2,5	2,5; 5	-	-	-	-	2,5	2,5; 5
600	-	-	2,5	2,5; 5	-	-	-	-	2,5	2,5; 5
750	2,5; 5	5; 10	2,5	2,5; 5	-	-	-	-	2,5	2,5; 5
800	2,5; 5; 10	5; 10; 15	5	5; 10	-	-	-	-	5	5; 10
1000	5; 10; 15	5; 10; 15	10	10; 15	5; 10	5; 10	5	5; 10	10	10; 15
1200	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10	10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10	5; 10; 15	10	10; 15
1250	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10	10; 15	10; 15; 30	10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	10	10; 15
1500	10; 15	10; 15; 30; 45	15	15; 30	10; 15; 30	10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	15	15; 30
1600	10; 15	10; 15; 30; 45	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	-	-	-	-
1800	-	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	-	-
2000	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	15	15; 30	10; 15; 30; 45	10; 15; 30; 45	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	15	15; 30
2500	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	-	-	10; 15; 30; 45	10; 15; 30; 45	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	15	15; 30
3000	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	-	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	-	-
4000	-	-	-	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	-	-
5000	-	-	-	-	-	-	5; 10; 15; 30	10; 15; 30; 45	-	-
6000	-	-	-	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	-	-
Класс точности	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5									
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72									
Номинальная частота f , Гц	50 или 60									
Габаритные размеры, мм	101x31, 81x51, Ø 85		41x103		122,5x72,4		120,5x72,5		38x128	
Отверстие под шину или кабель, мм	172x184,5x52		98,5x150x58		159x195,3x58		205x203x78		100x178x58	
Масса не более, кг	1,50		1,02		1,32		1,50		1,61	

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 123.3			ASK-R 129.10		ASK-R 130.3			ASK-R 101.4*	
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А									
300	-	-	-	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5	-	-
400	-	-	-	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	-	-
500	-	-	-	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5	5; 10
600	-	-	-	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	2,5; 5	5; 10
750	-	2,5; 5; 10	-	-	-	2,5	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10	5; 10
800	-	-	10	-	-	-	15	-	5; 10	5; 10; 15
1000	2,5; 5	2,5;5; 10	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10	5; 10; 15	5;10;15;30	5; 10	5; 10; 15;30
1200	5	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10	5; 10; 15	5;10	5; 10; 15	5;10;15;30	5; 10	5;10;15;30
1250	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5;10;15;30	5; 10	5;10;15;30
1500	5; 10	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	10;15;30	10;15;30	5; 10; 15	5;10;15;30	5;10;15;30	5; 10; 15	5;10;15;30
1600	5; 10; 15	30	5; 10; 15; 30	10;15;30	10;15;30	5; 10; 15	5;10;15;30	5;10;15;30	5; 10; 15	10;15;30;45
1800	-	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10;15;30	10;15;30	-	-	-	5; 10; 15	10;15;30;45
2000	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10; 15; 30; 45	10;15;30	10;15;30	-	-	-	5;10;15;30	10;15;30;45
2500	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10; 15; 30; 45	15; 30; 45	15; 30; 45	-	-	-	5;10;15;30	10;15;30;45
3000	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10; 15; 30; 45	15; 30; 45	15; 30; 45	-	-	-	-	-
4000	-	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	15; 30; 45	15; 30; 45	-	-	-	-	-
5000	-	-	-	15; 30; 45	15; 30; 45	-	-	-	-	-
6000	-	-	-	15; 30; 45	15; 30; 45	-	-	-	-	-
7500	-	-	-	15; 30; 45	15; 30; 45	-	-	-	-	-
Класс точности	0,2S	0,5	1,0	0,5	1,0	0,2S	0,5	1,0	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5									
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72									
Номинальная частота f , Гц	50 или 60									
Габаритные размеры, мм	121x31, 101x51, Ø 100			122x93		133x25			100,5x10,5, 80,5x30,5, Ø 70	
Отверстие под шину или кабель, мм	172x184,5x52			250x247x118		180x100x50			130x141x58	
Масса не более, кг	1.24			1,57		1,12			1,25	

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 105.6			ASK-R 561.4		ASK-R 83.4		ASK-R 51.6	
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А								
100	-	-	-	-	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5
150	-	-	-	-	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
200	-	-	-	-	2,5	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
250	-	-	-	-	2,5; 5	-	-	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15
300	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	2,5; 5; 10; 15	5;10;15;30
400	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10; 15	5;10;15;30
500	-	-	-	2,5; 5	5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5	5; 10; 15	5;10;15;30
600	2,5	2,5; 5	5; 10	2,5; 5; 10	5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	5;10;15;30
750	2,5; 5	2,5; 5; 10	5; 10	2,5; 5; 10	5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	2,5; 5; 10; 15	5;10;15;30
800	5	5; 10	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	5; 10; 15	10;15;30;45
1000	2,5; 5; 10	2,5;5;10;15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5;10;15	5;10;15	5; 10; 15; 30	10;15;30;45
1200	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5;10;15	5;10;15	5; 10; 15; 30	10;15;30;45
1250	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5;10;15	5;10;15	5; 10; 15; 30	10;15;30;45
1500	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5;10;15;30	-	10	5;10;15	5;10;15	-	-
1600	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5;10;15;30	-	-	5; 10; 15	5;10;15;30	-	-
1800	-	5;10;15	5;10;15;30	-	-	10; 15	10; 15; 30	-	-
2000	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10; 15; 30;45	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	-	-
2400	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	-	-	-	-	-	-	-
2500	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10; 15; 30; 45	-	-	10; 15	10; 15; 30	-	-
3000	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	10; 15; 30; 45	-	-	-	-	-	-
Класс точности	0,2S	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5								
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72								
Номинальная частота f , Гц	50 или 60								
Габаритные размеры, мм	100,5x55,5			60,5x10,5, 50,5x30,5, Ø44		34x84		50x12, 40x30, Ø40	
Отверстие под шину или кабель, мм	129x167x78			86x98,5x58		96x117x68		95x116x74	
Масса не более, кг	1,24			0,57		1,12		0,75	

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 61.4*			ASK-R 105.6N		ASK-R 130.5		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А							
200	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-	-	-	-	-
250	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	-	-	-	-	-
300	2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
400	2,5; 5; 10	1,5;2,5;5;10	1,5;2,5;5;10	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
500	2,5; 5; 10	1,5;2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	-	-	-	2,5;5;10;15	2,5; 5;10;15
600	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	-	-	-	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
750	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	-	-	2,5; 5	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
800	-	2,5;5;10;15	2,5;5;10;15	-	-	-	-	-
1000	2,5;5;10;15	5;10;15; 30	5; 10; 15; 30	-	-	5; 10	5;10;15;30	5;10;15;30
1200	2,5;5;10;15	5;10;15;30	5; 10; 15; 30	-	-	5; 10; 15	5;10;15;30	5;10;15;30
1250	5; 10; 15	5;10;15;30	5; 10; 15; 30	-	-	5; 10; 15	5;10;15;30	5;10;15;30;45
1500	5; 10; 15	5;10;15;30	5; 10; 15; 30	-	-	5; 10; 15	5;10;15;30	5;10;15;30;45
1600	-	5;10;15;30	5; 10; 15; 30	-	-	5; 10; 15	5;10;15;30	5;10;15;30;45
2000	-	-	-	-	-	10; 15	10; 15; 30; 45	10; 15; 30; 45
2400	-	-	-	-	-	10; 15	10; 15; 30; 45	10; 15; 30; 45
2500	-	-	-	10; 15; 30	10;15;30;45	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	10; 15; 30; 45
3000	-	-	-	10; 15; 30	10;15;30;45	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	10; 15; 30; 45
3200	-	-	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	10; 15; 30; 45
4000	-	-	-	10; 15; 30	10;15;30;45	-	-	-
5000	-	-	-	10;15;30;45	10;15;30;45	-	-	-
Класс точности	0,2S	0,5	1,0	0,5	1,0	0,2S	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5							
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72							
Номинальная частота f , Гц	50 или 60							
Габаритные размеры, мм	63,5x10,5, 50,5x30,5, Ø44			100,5x55,5		133x31		
Отверстие под шину или кабель, мм	96x105,5x58			129x214x78		180x120x68		
Масса не более, кг	0,61			1,57		1,12		

Продолжение таблицы 1

	EASK-R 21.3			EASK-R 31.3			EASK-R 31.4		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А								
100	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	2,5	2,5
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	2,5	2,5; 5	2,5; 5
200	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5
250	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5
300	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
400	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
500	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
600	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
750	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
Класс точности	0,2	0,5S	0,5	0,2	0,5S	0,5	0,2	0,5S	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5								
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72								
Номинальная частота f , Гц	50 или 60								
Габаритные размеры, мм	61x78,5x48			61x78,5x48			61x78,5x58		
Отверстие под шину или кабель, мм	20,5x10,5, 15,5x15,5			30,5x10,5, 25,5x12,5, 20,5x20,5, Ø 26			30,5x10,5, 23x20,5 Ø28		
Масса не более, кг	0,3			0,4			0,45		

Продолжение таблицы 1

	EASK-R 31.5**				EASK-R 31.6			
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А							
50	-	-	-	-	-	2,5	2,5	
75	-	-	2,5	2,5	-	2,5; 5	2,5; 5	
100	-	2,5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	
150	1,5; 2,5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	
200	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15	
250	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15	
300	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	
400	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	
500	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	
600	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	
750	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	
Класс точности	0,2 S	0,2	0,5 S	0,5	0,2	0,5 S	0,5	
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5							
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72							
Номинальная частота f , Гц	50 или 60							
Габаритные размеры, мм	30x10,5, Ø28				30,5x10,5; 21x13, Ø23			
Отверстие под шину или кабель, мм	61x78,5x68				95x116x74			
Масса не более, кг	0,67				0,7			

Продолжение таблицы 1

	EASK-R 41.4**			EASK-R 41.5		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
75	-	-	-	-	-	2,5
80	-	-	-	-	-	2,5
100	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-	1,5; 2,5	1,5; 2,5
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	2,5	2,5; 5	2,5; 5
200	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5
250	1,5; 2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
300	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
400	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
500	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
600	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
750	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
800	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
1000	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
Класс точности	0,2	0,5 S	0,5	0,2	0,5 S	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	71x88,5x58			71x88,5x68		
Отверстие под шину или кабель, мм	40,5x10,5, 30,5x16, Ø32			40,5x10,5, 30,5x16, Ø32		
Масса не более, кг	0,67			0,7		

Продолжение таблицы 1

	EASK-R 41.6			EASK-R 541.4		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
75	-	2,5; 5	2,5; 5		1,5; 2,5	1,5; 2,5
100	2,5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5
150	2,5; 5	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5; 10	1,5; 2,5; 5; 10
200	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
250	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
300	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
400	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
500	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30
600	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30
750	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30
1000	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
Класс точности	0,2	0,5S	0,5	0,2	0,5S	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	95x116x74			86x101,5x58		
Отверстие под шину или кабель, мм	40x12, 30x15, Ø 32			40,5x10,5, 30,5x16, Ø32		
Масса не более, кг	0,72			0,61		

Продолжение таблицы 1

	EASK-R 51.6			EASK-R 51.4**		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
100	2,5	2,5; 5	2,5; 5		1,5; 2,5	1,5; 2,5
150	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5
200	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5
250	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5
300	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5
400	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
500	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
600	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
750	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
1000	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
1200	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	-	-	-
1250	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	-	-	-
Класс точности	0,2	0,5S	0,5	0,2	0,5S	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	95x116x74			86x101,5x58		
Отверстие под шину или кабель, мм	50x12, 40x30, Ø40			50,5x12,5, 40,5x30,5, Ø44		
Масса не более, кг	0,75			0,55		

Продолжение таблицы 1

	EASK-R 61.6			EASK-R 61.4		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
200	2,5	2,5; 5	2,5; 5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5
250	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5
300	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5; 10	1,5; 2,5; 5; 10
400	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
500	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
600	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
750	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
1000	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15; 30
1200	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15; 30
1250	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
1500	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
Класс точности	0,2	0,5S	0,5	0,2	0,5S	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	95x116x74			96x108,5x58		
Отверстие под шину или кабель, мм	60x10, 50x30, Ø 40			60,5x10,5, 50,5x30,5, Ø44		
Масса не более, кг	0,87			0,61		

Продолжение таблицы 1

	EASK-R 63.6			EASK-R 81.4		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
250	2,5	2,5; 5	2,5; 5	-	-	-
300	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	-	-	-
400	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
500	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
600	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
750	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
1000	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15
1200	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15
1250	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15
1500	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
Класс точности	0,2	0,5S	0,5	0,2	0,5S	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	88x132x78			120x126.5x58		
Отверстие под шину или кабель, мм	60,5x31			80,5x10,5, 60,5x30,5, Ø55		
Масса не более, кг	1,02			1,20		

Продолжение таблицы 1

	EASK-R 105.6			EASK-R 123.3		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
600	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5	-	-	-
750	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
1000	5; 10; 15	5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
1200	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15
1250	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15
1500	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
1600	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
2000	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
2500	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
3000	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
Класс точности	0,2	0,5S	0,5	0,2	0,5S	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	129x170x78			172x187,5x52		
Отверстие под шину или кабель, мм	100,5x55,5			121x31, 101x51, Ø 100		
Масса не более, кг	1,24			1,24		

Продолжение таблицы 1

	EASK-R 130.3			EASK-R 130.5		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
300	-	2,5	2,5; 5	-	2,5; 5	2,5; 5; 10
400	2,5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
500	2,5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15
600	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15
750	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
1000	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
1200	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
1250	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
1500	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
1600	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15; 30	5; 10; 15; 30
2000	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	10; 15; 30
2400	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	10; 15; 30
2500	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	10; 15; 30
3000	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	10; 15; 30
3200	-	-	-	10; 15; 30	10; 15; 30	10; 15; 30
Класс точности	0,2	0,5S	0,5	0,2	0,5S	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	180x100x50			180x120x68		
Отверстие под шину или кабель, мм	133x25			133x31		
Масса не более, кг	1,12			1,12		

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 176.3	EASK-R 176.3	AS-R 176.3	EAS-R 176.3		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
75	-	1,5	-	-	1,5	-
80	-	1,5	-	-	1,5	-
100	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	1,5
125	1,5	2,5	-	1,5	2,5	-
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5
160	2,5	2,5	-	2,5	2,5	-
200	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
250	2,5	2,5; 3,75	2,5	2,5; 3,75	2,5; 3,75	2,5
Класс точности	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	44x64,5x46			44x64,5x30		
Отверстие под шину или кабель, мм	17,6x6,6, \varnothing 15,2					
Масса не более, кг	0,3					

Продолжение таблицы 1

	ASK-R 165.5			ASK-R 205.5		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
1000	5	5; 10	5; 10; 15	-	-	-
1200	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15	5	5; 10; 15	5; 10; 15
1250	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10	5; 10; 15	5; 10; 15
1500	10	10; 15; 30	10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30
1600	10	10; 15; 30	10; 15; 30	5; 10; 15	5; 10; 15	5; 10; 15; 30
2000	10; 15	10; 15; 30	10; 15; 30; 45	10; 15	10; 15; 30	10; 15; 30
2500	15	15; 30	15; 30; 60	10; 15	10; 15; 30	10; 15; 30
3000	15; 30	15; 30	15; 30; 60	10; 15; 30	10; 15; 30	10; 15; 30; 45
4000	30	30	30; 40; 60	15; 30	15; 30	15; 30; 60
5000	-	-	-	15; 30	15; 30	15; 30; 60
Класс точности	0,2	0,5	1,0	0,2	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	266x192x101			306x192x101		
Отверстие под шину или кабель, мм	190x62			230x62		
Масса не более, кг	2,4			3,1		

Продолжение таблицы 1

	EASKD-R 31.8			ASKD-R 31.8	
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А				
3 x 200	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
3 x 250	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
3 x 300	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
3 x 400	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
3 x 500	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
3 x 600	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15	2,5; 5; 10; 15
Класс точности	0,2	0,5S	0,5	1	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5				
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72				
Номинальная частота f , Гц	50 или 60				
Габаритные размеры, мм	235,5x180x90				
Масса не более, кг	3,1				

Продолжение таблицы 1

	ASR-R 20.3		ASR-R 201.3		ASR-R 21.3
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А				
50	-	1,0	-	1,0	-
60	-	1,0; 1,25	-	1,0; 1,25	-
75	-	1,25; 1,5	-	1,25; 1,5	-
80	-	1,25; 1,5	-	1,25; 1,5	-
100	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,0
125	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 3,75	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 3,75	-
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 3,75	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 3,75	1,5
200	1,5; 2,5; 5,0	1,5; 2,5; 3,75; 5,0	1,5; 2,5; 5,0	1,5; 2,5; 3,75; 5	1,5; 2,5
250	2,5; 5,0	2,5; 5,0; 7,5	2,5; 5,0	2,5; 5,0; 7,5	1,5; 2,5; 3,75; 5,0
300	2,5; 5,0	2,5; 5,0; 7,5	2,5; 5,0	2,5; 5,0; 7,5	1,5; 2,5; 3,75; 5,0
400	-	-	-	-	2,5; 5,0; 10
500	-	-	-	-	2,5; 5,0; 10
600	-	-	-	-	2,5; 5,0; 10
Класс точности	0,5	1,0	0,5	1,0	1,0
Номинальные вторичные токи, I_2 , А	1 или 5				
Номинальное первичное напряжение, U_1 , кВ	0,72				
Номинальная частота f , Гц	50 или 60				
Габаритные размеры, мм	45×65×30		44×64,5×30		49,5×65×35
Диаметр отверстия для первичной цепи, мм	21,0		21,0		22,8
Масса не более, кг	0,53		0,48		0,54

Продолжение таблицы 1

	ASR-R 14.3		ASR-R 21.5	
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А			
30	1,0	1,0	-	-
40	-	1,0	-	-
50	-	1,0; 1,5	1,5	1,5; 2,5
60	-	1,5	1,5	1,5; 2,5; 3,75
75	-	1,5	1,5	1,5; 2,5; 3,75
80	-	-	1,5	1,5; 2,5; 5,0
100	-	2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5,0
125	-	2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5,0
150	-	2,5	2,5; 5,0	2,5; 5,0; 7,5; 10
200	-	-	2,5; 5,0; 10	2,5; 5,0; 10; 15
250	-	-	2,5; 5,0; 10	2,5; 5,0; 10; 15
300	-	-	2,5; 5,0; 10; 15	2,5; 5,0; 10; 15
400	-	-	2,5; 5,0; 10; 15	2,5; 5,0; 10; 15
500	-	-	2,5; 5,0; 10; 15	2,5; 5,0; 10; 15
600	-	-	2,5; 5,0; 10; 15	2,5; 5,0; 10; 15
Класс точности	3,0	1,0	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи, I_2 , А	1 или 5			
Номинальное первичное напряжение, U_1 , кВ	0,72			
Номинальная частота f , Гц	50 или 60			
Габаритные размеры, мм	45×65×30		50×70×55	
Диаметр отверстия для первичной цепи, мм	14,0		21,2	
Масса не более, кг	0,53		0,62	

Продолжение таблицы 1

	ASR-R 22.3*			ASR-R 42.45	ASRD-R 14	
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
40	-	-	1,0	-	-	-
50	-	-	1,0; 1,25; 1,5	-	-	1,0
60	-	-	1,0; 1,5	-	-	1,25
75	-	-	1,5; 2,5	-	-	1,5
80	-	-	1,5; 2,5	-	-	1,5
100	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 3,75; 5,0	-	2,5	2,5
125	-	-	-	-	2,5	2,5
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5,0	1,5; 2,5	2,5	2,5; 3,75
200	2,5; 5,0	1,5; 2,5; 5,0	2,5; 5,0; 10	1,5; 2,5; 5,0	-	-
250	2,5; 5,0	1,5; 2,5; 5,0; 10	2,5; 5,0; 10; 15	1,5; 2,5; 5,0; 7,5	-	-
300	2,5; 5,0	2,5; 5,0; 10	2,5; 5,0; 10; 15	2,5; 5,0; 7,5; 10	-	-
400	2,5; 5,0	2,5; 5,0; 10	2,5; 5,0; 10; 15	2,5; 5,0; 10	-	-
500	2,5; 5,0; 10	2,5; 5,0; 10	2,5; 5,0; 10; 15	2,5; 5,0; 10; 15	-	-
600	2,5; 5,0; 10	2,5; 5,0; 10	2,5; 5,0; 10; 15	2,5; 5,0; 10; 15	-	-
750	-	-	-	2,5; 5,0; 10; 15	-	-
800	-	-	-	2,5; 5,0; 10; 15; 30	-	-
1000	-	-	-	5,0; 10; 15; 30	-	-
Класс точности	0,2S	0,5	1,0	1,0	0,5	1,0
Номинальные вторичные токи, I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение, кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	61×75,5×35			71×71×45	105×90×61	
Диаметр отверстия для первичной цепи, мм	22,5			42	13,5	
Масса не более, кг	0,57			0,51	0,6	

Продолжение таблицы 1

	ASRD-R 210.3	ASRD-R 205.37	ASRD-R 310.37
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А		
75	-	1,25; 1,5	-
80	-	1,25; 1,5	-
100	-	1,5; 2,5	1,0
125	-	1,5; 2,5; 3,75	-
150	2,5	1,5; 2,5; 3,75	1,25
160	-	-	1,5
200	-	1,5; 2,5; 5,0	1,5
250	-	2,5; 5,0	2,5
300	-	-	-
400	-	-	3,75
500	-	-	5,0
600	-	-	5,0
Класс точности	0,5	1,0	1,0
Номинальные вторичные токи, I_2 , А	1 или 5		
Номинальное первичное напряжение, кВ	0,72		
Номинальная частота f , Гц	50 или 60		
Габаритные размеры, мм	49,65×156,65×103	115×65×37	150×75,5×37
Отверстие для первичной цепи, мм	∅ 21,5	∅ 18, 20,5×5,5	∅ 22, 30,2×10,5
Масса не более, кг	0,7	0,8	0,85

Продолжение таблицы 1

	EASR-R 14.3			EASR-R 22.3		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
75	-	1,5	1,5	-		
80	-	1,5	1,5	-		
100	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5
120	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-		
125	1,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-		
150	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5
160	-	-	-	-		
200	-	-	-	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5
250	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5	2,5; 5
300	-	-	-	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
400	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
500	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
600	-	-	-	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10
Класс точности	0,2	0,5S	0,5	0,2	0,5S	0,5
Номинальные вторичные токи, I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение, кВ	0,72					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	45×65×30			61×78,5×35		
Диаметр отверстия для первичной цепи, мм	14			22,5		
Масса не более, кг	0,53			0,57		

Продолжение таблицы 1

	ASKL-R 19.34		ASKL-R 31.34			EASKL-R 19.34		EASKL-R 31.34	
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А								
80	1,0; 1,5	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-
100	1,5; 2,0	1,0; 1,5	-	-	-	1,0	1,0	-	-
120	2,0; 2,5	1,5	-	-	-	1,5	1,5	-	-
125	2,0; 2,5	1,5	-	-	-	1,5	1,5	-	-
150	2,0; 2,5	1,5; 2,0	-	-	-	1,5	1,5	-	-
160	2,0; 2,5	1,5; 2,0; 2,5	-	-	-	1,5; 2,5	1,5	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5
250	-	-	2,5	3,75	3,75; 5,0	-	-	2,5	2,5
300	-	-	3,75	3,75	5	-	-	2,5	2,5
400	-	-	5	5	5	-	-	5	5
500	-	-	5	5	5	-	-	5	5
600	-	-	5	5	5	-	-	5	5
Класс точности	1,0	0,5	0,5S	0,5	1,0	0,5	0,5S	0,5S	0,5
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5								
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72								
Номинальная частота f , Гц	50 или 60								
Габаритные размеры, мм	45x65x34		60x67x34			45x65x34		60x63x34	
Отверстие под шину или кабель, мм	19x12 Ø 12,5		31x12, Ø12,5			19x12 Ø 12,5		31x12, Ø12,5	
Масса не более, кг	0,4		0,45			0,4		0,45	

Продолжение таблицы 1

	SASR-R 22.3	SASK-R 21.3	SASK-R 31.5	SASK-R 31.6		
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
50	-	-	-	1,5; 2,5	-	-
60	-	-	-	1,5; 2,5	1,5	-
75	-	-	1,0	-	-	-
80	-	-	1,0	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5	-
100	1,0	-	1,0; 1,5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5	1,5
125	1,0; 1,5	1,0; 1,5	1,0; 1,5	-	-	-
150	1,0; 1,5	1,0; 1,5	1,0; 1,5	2,5; 5; 7,5	2,5; 5	2,5
200	1,0; 1,5	1,0; 1,5	1,0; 1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5	2,5
250	1,0; 1,5	-	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5	2,5
300	1,0; 1,5	-	1,5; 2,5	2,5; 5; 10	2,5; 5	2,5
400	-	-	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5
500	-	-	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5
600	-	-	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5
750	-	-	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5
Класс точности	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты $K_{ном}$	5	5	5	5	10	15
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72 кВ					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	61x75,5x35	61x75,5x48	61x75,5x68	95x116x74		
Отверстие для первичной цепи, мм	∅ 22,5	20,5x10,5, 15,5x15,5, 12,5x20	∅ 28,0; 30,5x10,5	∅ 23,0; 30x10; 21x13		
Масса не более, кг	0,64	0,69	0,69	0,9		

Продолжение таблицы 1

	SASK-R 421.4	SASK-R 41.4	SASK-R 41.6	
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А			
75	-	-	1,5; 2,5	1,5
100	2,5	1,0	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5
120	-	1,0	-	-
125	-	1,0	-	-
150	2,5	1,0; 1,5	2,5; 5; 7,5	2,5
200	1,5; 2,5	1,5	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5
250	1,5; 2,5	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5
300	1,5; 2,5	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5
400	1,5; 2,5	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5
500	-	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5; 10
600	-	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5; 10
750	-	1,5; 2,5	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5; 10
Класс точности	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты $K_{ном}$	5	5	5	10
Номинальные вторичные токи I_2 , А	1 или 5			
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72 кВ			
Номинальная частота f , Гц	50 или 60			
Габаритные размеры, мм	71x85,5x58	71x85,5x58	95x116x74	
Отверстие для первичной цепи, мм	∅ 20,0; 20,5x10,5	∅ 32,0; 40,5x10,5; 30,5x16	∅ 32,0; 40x12; 30x15	
Масса не более, кг	0,64	0,69	0,69	

Продолжение таблицы 1

	SASK-R 51.4	SASK-R 61.4	SASK-R 41.10				
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А						
75	-	-	-	2,5; 5	-	-	-
100	-	-	-	5; 7,5; 10; 15	5	2,5	-
150	1	-	-	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5	2,5; 5	2,5
200	1; 1,5	1,0; 1,5	-	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	5	5
250	1,5; 2,5	1,0; 1,5	-	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5	5
300	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-	5; 7,5; 10; 15; 30	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	5
400	1,5; 2,5	1,5; 2,5	-	5; 7,5; 10; 15; 30	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	5; 7,5; 10
500	1,5; 2,5	1,5; 2,5	7,5; 10	5; 7,5; 10; 15; 30	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10
600	1,5; 2,5	1,5; 2,5; 5	-	5; 7,5; 10; 15; 30	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10
750	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	-	5; 7,5; 10; 15; 30	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10
800	-	-	-	5; 7,5; 10; 15; 30	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10
1000	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5	-	-	-	-	-
1200	-	1,5; 2,5; 5	-	-	-	-	-
1250	-	1,5; 2,5; 5	-	-	-	-	-
Класс точности	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты $K_{ном}$	5	5	15	5	10	15	20
Номинальные вторичные токи, I_2 , А	1 или 5						
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72 кВ						
Номинальная частота f , Гц	50 или 60						
Габаритные размеры, мм	86x98,5x58	96x105,5x58	150x175,5x114				
Отверстие для первичной цепи, мм	∅ 44,0; 50,5x12,5; 40,5x30,5	∅ 44,0; 60,5x10,5; 50,5x30,5	∅ 32,0; 40,5x10,5				
Масса не более, кг	0,64	0,69	0,69				

Продолжение таблицы 1.

	SASK-R 63.6	SASK-R 105.6		SASK-R 541.4	
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А				
100	-	-	-	1,0; 1,5	-
125	-	-	-	1,0; 1,5; 2,5	-
150	-	-	-	1,5; 2,5	-
200	1,5; 2,5	-	-	1,5; 2,5	-
250	1,5; 2,5	-	-	1,5; 2,5	1,5
300	1,5; 2,5	-	-	1,5; 2,5; 5	1,5
400	2,5; 5	-	-	1,5; 2,5; 5	1,5
500	2,5; 5	-	-	1,5; 2,5; 5; 7,5	1,5; 2,5
600	2,5; 5	2,5; 5	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5; 5; 7,5	1,5; 2,5
750	2,5; 5	2,5; 5; 10	2,5; 5; 10	2,5; 5; 7,5; 10	1,5; 2,5
1000	2,5; 5	5; 10	5; 10; 15	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5
1200	-	5; 10; 15	5; 10; 15	-	-
1250	-	5; 10; 15	5; 10; 15	-	-
1500	-	5; 10; 15	5; 10; 15	-	-
1600	-	5; 10; 15	10; 15	-	-
Класс точности	5P; 10P	5P	10P	5P; 10P	5P; 10P
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты $K_{ном}$	5	5 или 10	5 или 10	5	10
Номинальные вторичные токи, I_2 , А	1 или 5				
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72 кВ				
Номинальная частота f , Гц	50 или 60				
Габаритные размеры, мм	88x132x78	129x170x78		86x98,5x58	
Отверстие для первичной цепи, мм	60,5x31	100,5x55,5		Ø 32,0; 40,5x10,5; 30,5x16	
Масса не более, кг	0,84	1,4		0,69	

Продолжение таблицы 1

	SASK-R 51.6		SASK-R 61.10			
Номинальные первичные токи I_1 , А	Номинальные вторичные нагрузки $S_{ном}$, В·А					
100	-	-	2,5; 5	2,5	-	-
120	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-
150	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5	5; 7,5; 10	5	2,5	-
200	1,5; 2,5; 5	1,5; 2,5	5; 7,5; 10; 15	5	2,5	2,5
250	2,5; 5; 7,5	2,5	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	2,5; 5	2,5; 5
300	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	2,5; 5	2,5; 5
400	2,5; 5; 7,5; 10	2,5; 5	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5	5
500	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	5
600	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	5
750	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	5
1000	2,5; 5; 7,5; 10; 15	2,5; 5; 7,5	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	5
1200	-	-	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	5
1250	-	-	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10	5
1500	-	-	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5
2000	-	-	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5; 7,5; 10; 15	5
Класс точности	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P	5P; 10P
Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты $K_{ном}$	5	10	5	10	15	20
Номинальные вторичные токи, I_2 , А	1 или 5					
Номинальное первичное напряжение U_1 , кВ	0,72 кВ					
Номинальная частота f , Гц	50 или 60					
Габаритные размеры, мм	95x116x74		150x175x114			
Отверстие для первичной цепи, мм	Ø 40,0; 50x30		60,5x10,5; 50,5x30,5			
Масса не более, кг	0,64		1,09			

* существуют двухдиапазонные (-2U) с диапазонами измерения I_1 , $I_1/2$ и трехдиапазонные (-3U) с диапазонами измерения I_1 , $I_1/2$, $I_1/4$ версии данных трансформаторов класса точности 1,0 с 2-мя и 3-мя группами выводов для подключения ко вторичной обмотке.

** существуют двухдиапазонные (-2U) с диапазонами измерения I_1 , $I_1/2$ версии данных трансформаторов классов точности 0,5 и 0,5s с 2-мя группами выводов для подключения ко вторичной обмотке.

Номинальный коэффициент безопасности приборов $K_{\text{Бном}}$, вторичных обмоток для измерений и учета 5, 10 или 15;

Климатическое исполнение и категория размещения УЗ по ГОСТ 15150-69;

Наработка на отказ 400 000 часов;

Срок службы не менее 30 лет.

Знак утверждения типа

Наносится на табличку трансформатора методом трафаретной или термотрансферной печати, лазерной гравировки или наклейки и в руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом, типографским способом.

Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Трансформатор тока измерительный	ASR-R, EASR-R, AS-R, EAS-R, ASK-R, EASK-R, SASR-R, ASKL-R, SASK-R, EASKL-R ASRD-R, ASKD-R, EASKD-R	1 шт.
2	Крепеж	-	1 комплект
3	Руководство по эксплуатации совмещенное с паспортом	-	1 экз.

Примечание: трансформаторы тока измерительные EAS-R; EASR-R; EASK-R; EASKD-R комплектуются пломбировочными крышками по умолчанию, трансформаторы тока измерительные AS-R; ASR-R; ASK-R; ASKD-R – под заказ. По заказу трансформаторы тока измерительные ASR-R, EASR-R; ASK-R; EASK-R комплектуются переходниками для крепления на DIN-рейку 35 мм, трансформаторы тока измерительные ASRD-R 14 крепится на DIN-рейку по умолчанию.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 руководства по эксплуатации, совмещенного с паспортом.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к трансформаторам

ГОСТ 7746-2015 Трансформаторы тока. Общие технические условия

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2018 год №2768 Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений коэффициентов преобразования силы электрического тока

Техническая документация завода-изготовителя

Изготовитель

Фирма «MBS AG», Германия
Адрес: Eisbachstraße 51, D-74429 Sulzbach-Laufen
Телефон: +49 7976 9851-0; Факс: +49 7976 9851-90;
Web-сайт: www.mbs-ag.com
E-mail: info@mbs-ag.com

Испытательный центр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)
Адрес: 119631, г. Москва, ул. Озерная, д.46
Телефон: +7 (495) 437-55-77
Факс: +7 (495) 437-56-66
Web-сайт: www.vniims.ru
E-mail: office@vniims.ru
Аттестат аккредитации ФГБУ «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г.

