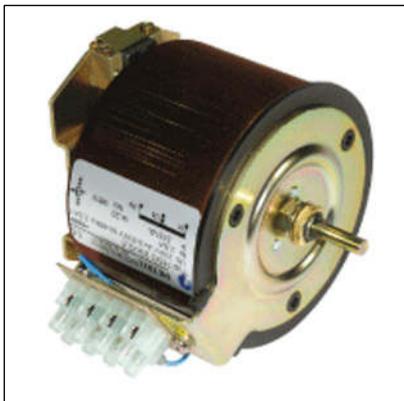




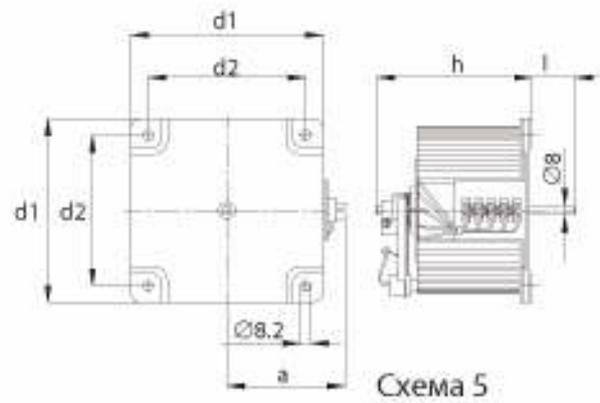
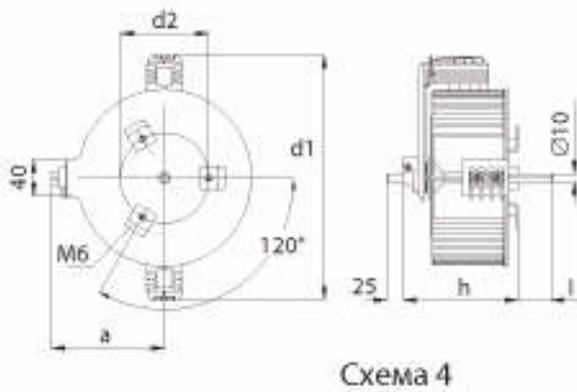
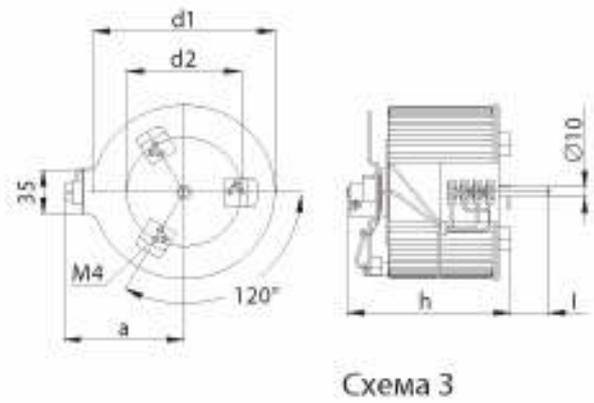
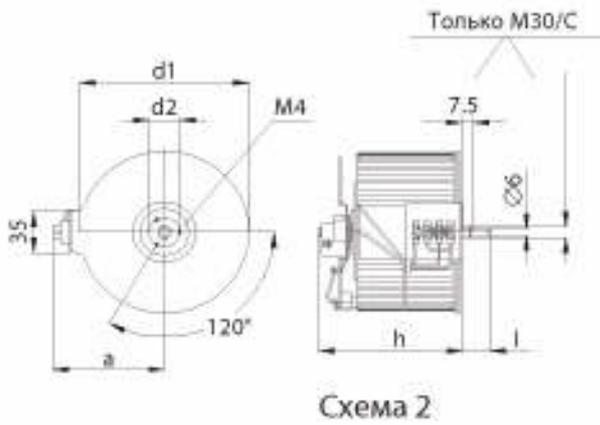
HSG автотрансформатор однофазный встраиваемый



Трансформаторы напряжения серии «HSG» используются в контрольно-измерительном оборудовании, устройствах регулировки электрической мощности или стационарных установках, где необходимо изменять значения эксплуатационных и рабочих точек. Выходное напряжение контролируется с помощью большой рукоятки с защитой от проскальзывания. Значение выходного напряжения увеличивается линейно при повороте рукоятки по часовой стрелке. Все модели пригодны для диапазона частот 50 Гц/60 Гц. В одно- и трехфазных моделях имеются различные номинальные токи. Значение выходного напряжения точно контролируется. В связи с необходимостью применения в различных условиях все вариакы компании Metrel имеют наивысшую устойчивость к высокой температуре, влажности и механическим ударам/вибрациям.

Технические характеристики

Выходное напряжение от 0 до 230В					Выходное напряжение от 0 до 260В		
Тип	Ином, А	P, ВА	Масса, кг	Модель	Тип	Ином, А	P, ВА
HSG 230/1	1	230	1,4	M15	HSG 260/0,8	0,8	208
HSG 230/1,25	1,25	287	1,4	M15	HSG 260/1	1	260
HSG 230/1,6	1,6	368	2,4	M30 или M30/C	HSG 260/1,4	1,4	364
HSG 230/2	2	460	2,4	M30 или M30/C	HSG 260/1,6	1,6	416
HSG 230/2,5	2,5	575	2,4	M30 или M30/C	HSG 260/2	2	520
HSG 230/3	3	690	3,5	M50	HSG 260/2,5	2,5	650
HSG 230/4	4	920	3,5	M50	HSG 260/3	3	780
HSG 230/4,5	4,5	1035	4,6	M100	HSG 260/3,5	3,5	910
HSG 230/6	6	1380	4,6	M100	HSG 260/4,5	4,5	1170
HSG 230/8	8	1840	7	M200	HSG 260/6,3	6,3	1638
HSG 230/10	10	2300	7	M200	HSG 260/8	8	2080
HSG 230/12	12	2760	9,2	M250	HSG 260/10	10	2600
HSG 230/18	18	4140	13,3	M300	HSG 260/15	15	3900
HSG 230/23	23	5290	14	M400	HSG 260/20	20	5200
HSG 230/32	32	7360	20,5	M500	HSG 260/30	30	7800



M15

M30/C

M30, M50

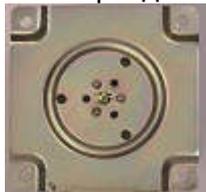
M100-M300

M400, M500



Размеры						
Модель	a	d1	d 2	h	l	Схема
M15	52	85	26	70	20	1
M30	74	100	26	100	20	2
M30/C	74	100	-	100	27,5	2
M50	83	119	26	100	20	2
M100	86	125	80,95,100	121	30	3
M200	100	153	80,95,100	121	30	3
M250	110	174	80,95,100	121	30	3
M300	149	226	100	117	52	3
M400	155	300	160	120	52	4
M500	175	340	160	135	52	4

HST – разделительные трансформаторы.



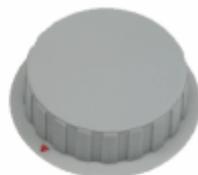
Регулируемые, снабженные изоляцией между обмотками трансформаторы используются при необходимости обеспечения надежной защиты от поражения электротоком, например в особо опасных помещениях. Кроме того, разделительные трансформаторы применяются для исключения влияния помех на чувствительное оборудование.

Дополнительные принадлежности:

Регуляторы



Тип 45



Тип 80



Тип 84



Тип 120

Тип	Для модели	Размерность(диаметр и высота)	Код №
45	M15	45 x 22 мм	90 280 107
45	M30	45 x 22 мм	90 280 108
45	M50	45 x 22 мм	90 280 108
80	M100	80 x 23,5 мм	90 280 108



80	M200	80 x 23,5 мм	90 280 108
80	M205	80 x 23,5 мм	90 280 108
80	M300	80 x 23,5 мм	90 280 108
80	M400	80 x 23,5 мм	90 280 108
80	M500	80 x 23,5 мм	90 280 108
80	HST	80 x 23,5 мм	90 280 096

Шкалы			
Тип	Выходное напряжение, В	Размерность(диаметр)	Код №
84	0-48	84 мм	17285684
84	0-230	84 мм	18285023
84	0-260	84 мм	18285024
84	0-400	84 мм	18285029
84	0-450	84 мм	18285030
84	0-100%	84 мм	18285027
120	0-230	120 мм	18285025
120	0-260	120 мм	18285026
120	0-400	120 мм	18285031
120	0-450	120 мм	18285032
120	0-100%	120 мм	18285028
120	0-100%	120 мм	18285048 (для HST типа)

HST тип						
тип	U _p , В	U _s , В	I _s , А	P, ВА	Вес, кг	
HST 0052	230	0-34(30)*	6	180	3,9	
HST 0062	230	0-253(230)*	1,8	414	5,4	
HST 0102	230	0-245 (230)*	3,1	713	7,8	
* - при номинальном выходном токе						
тип	a	d 1	d 2	h	l	Схема
HST 0052	86	130	110	123	30	5
HST 0062	86	130	110	123	30	5
HST 0102	98	155	127	134	30	5