

Медный управляющий трансформатор серии ВК

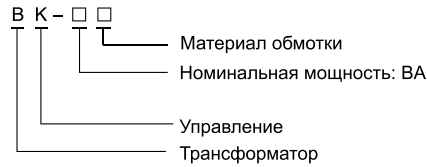


1 Общие сведения о изделии

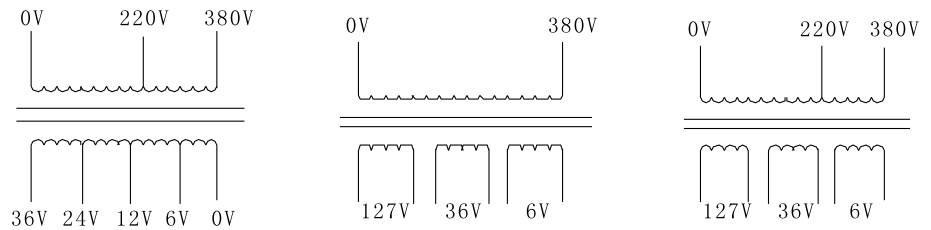
Медные трансформаторы управления серии ВК используются для питания управления, местного освещения и питания индикаторов обычных приборов в различных станках и механическом оборудовании с номинальным напряжением 660 В и ниже при 50/60 Гц переменного тока.



2 Правило номенклатуры изделия



3 Тип структуры обмотки



4 Габаритные и установочные размеры

4.1 Габаритные и установочные размеры

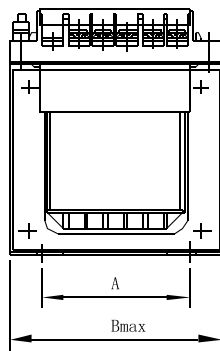
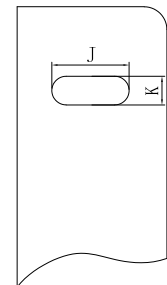
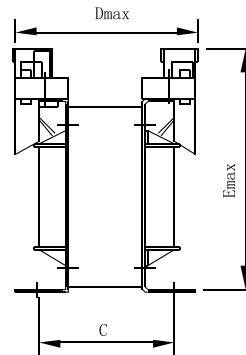


Рисунок а) Внешний чертеж управляющего трансформатора типа ВК - 25 (медь) - 200 (медь)



ВК-25ВА (медь)~1000ВА (медь) КХХ

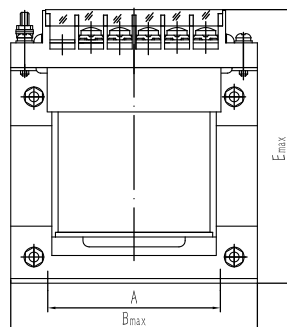
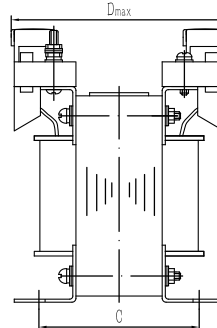


Рисунок б) Внешний чертеж управляющего трансформатора типа ВК-250 (медь) - 1000 (медь)



Медной управляющий трансформатор серии ВК

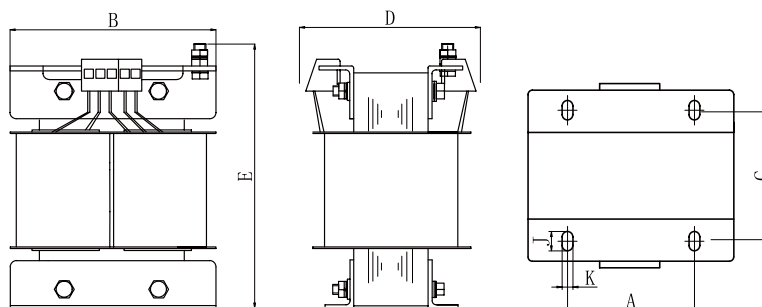


Рис. с) Габаритный чертёж управляющего трансформатора ВК-1500 (медный) ~ 5000 (медный)

Тип	Габаритные размеры, мм			Установочный размер мм (±1,5)		Монтажное отверстие мм	
	Вmax	Dmax	Emax	A	C	J	K
ВК-25 (медный)	80	69	90	56	52	5	9
ВК-50 (медный)	80	69	90	56	52	5	9
ВК-100 (медный)	85	81	99	56	61	5	9
ВК-150 (медный)	103	97	110	76	68	5	9
ВК-200 (медный)	103	106	110	76	77	5	9
ВК-250 (медный)	120	100	135	90	79	6	10
ВК-300 (медный)	120	105	135	90	84	6	10
ВК-400 (медный)	132	125	145	110	80	6	10
ВК-500 (медный)	132	135	145	110	90	8	10
ВК-700 (медный)	150	161	164	110	116	6	10
ВК-1000 (медный)	150	161	164	110	116	6	10
ВК-1500 (медный)	190	190	230	130	111	10	18
ВК-2000 (медный)	190	200	230	130	121	10	18
ВК-2500 (медный)	190	225	250	130	146	10	18
ВК-3000 (медный)	190	225	250	130	146	10	18
ВК-4000 (медный)	240	265	310	130	150	10	18
ВК-5000 (медный)	240	265	310	130	150	10	18
ВК-7000 (медный)	240	265	350	130	150	10	18
ВК-8000 (медный)	360	280	370	280	140	11	20
ВК-10000 (медный)	420	300	370	280	150	11	20

Примечание: размер изделия выше 10 кВА, в зависимости от ее конфигурации

Медной управляющий трансформатор серии ВК

5 Нормальные условия работы и монтажа

- 5.1 Высота над уровнем моря не выше 2000м.
- 5.2 Максимальная температура окружающей среды не превышает +40°С, а минимальная - не менее -5°С (когда пользователь должен использовать ее в условиях ниже -5°С или выше +40°С, требуется специальное указание при заказе), средняя температура 24 ч не превышает +35°С.
- 5.3 Средняя максимальная влажность для самого влажного месяца составляет не более 90%, а среднемесячная минимальная температура для этого месяца +25°С, с учетом конденсации влаги на поверхности изделия из-за изменений температуры.
- 5.4 В среде, не подверженной опасности взрыва, нет газа, достаточного для коррозии металла и разрушения изоляции, и электропроводной пыли.
- 5.5 Место без видимых вибраций и толчков.
- 5.6 Зоны, свободные от эрозии дождем и снегом.
- 5.7. Входное напряжение не превышает $\pm 5\%$ В от номинального напряжения трансформатора.

6 Инструкция по заказам

- 6.1 Наименование изделия: управляющий трансформатор.
- 6.2 Тип изделия: ВК - «номинальная емкость» (медная).
- 6.3 Номинальная частота: 50Гц.
- 6.4 Номинальное входное напряжение: 660/380/220 и т. д.
- 6.5 Номинальное выходное напряжение и выходное напряжение каждой группы. Пример: 110В (700ВА) 24В (300ВА) и т. д..
- 6.6 Между входными и выходными обмотками изделия, если необходимо иметь экранирование изоляции, заказ будет уточнен.

Примечание: Выход за пределы диапазона нормальных рабочих условий (таких как температура, высота над уровнем моря и т.д.) может быть специально заказан.