

ATRE 230V

Трансформатор пятиступенчатый

Трансформаторы 5-ступенчатые ATRE предназначены для регулирования воздушного потока в системах вентиляции посредством изменения скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов и регулирования расхода воздуха, создаваемого данными вентиляторами. При этом необходимо учитывать, что производитель электродвигателя должен допускать работу с регуляторами подобного типа. Допускается управление несколькими электродвигателями.

Гарантия

1

год

EAC

IP00

❄

-20°C

+40°C

☀

AC

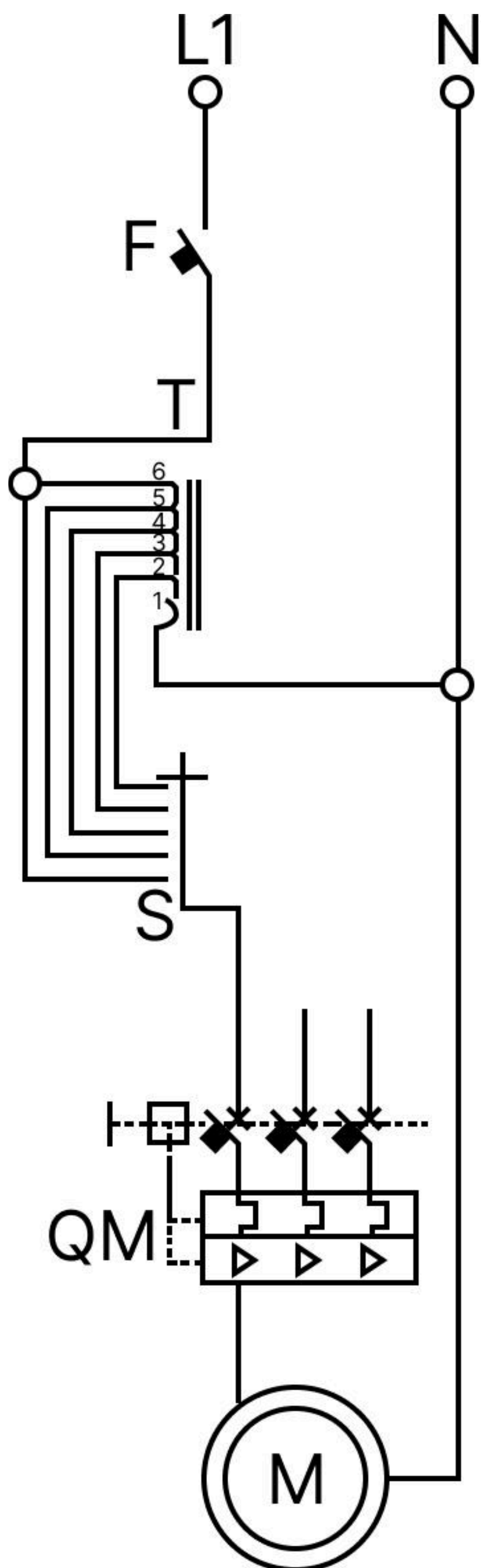
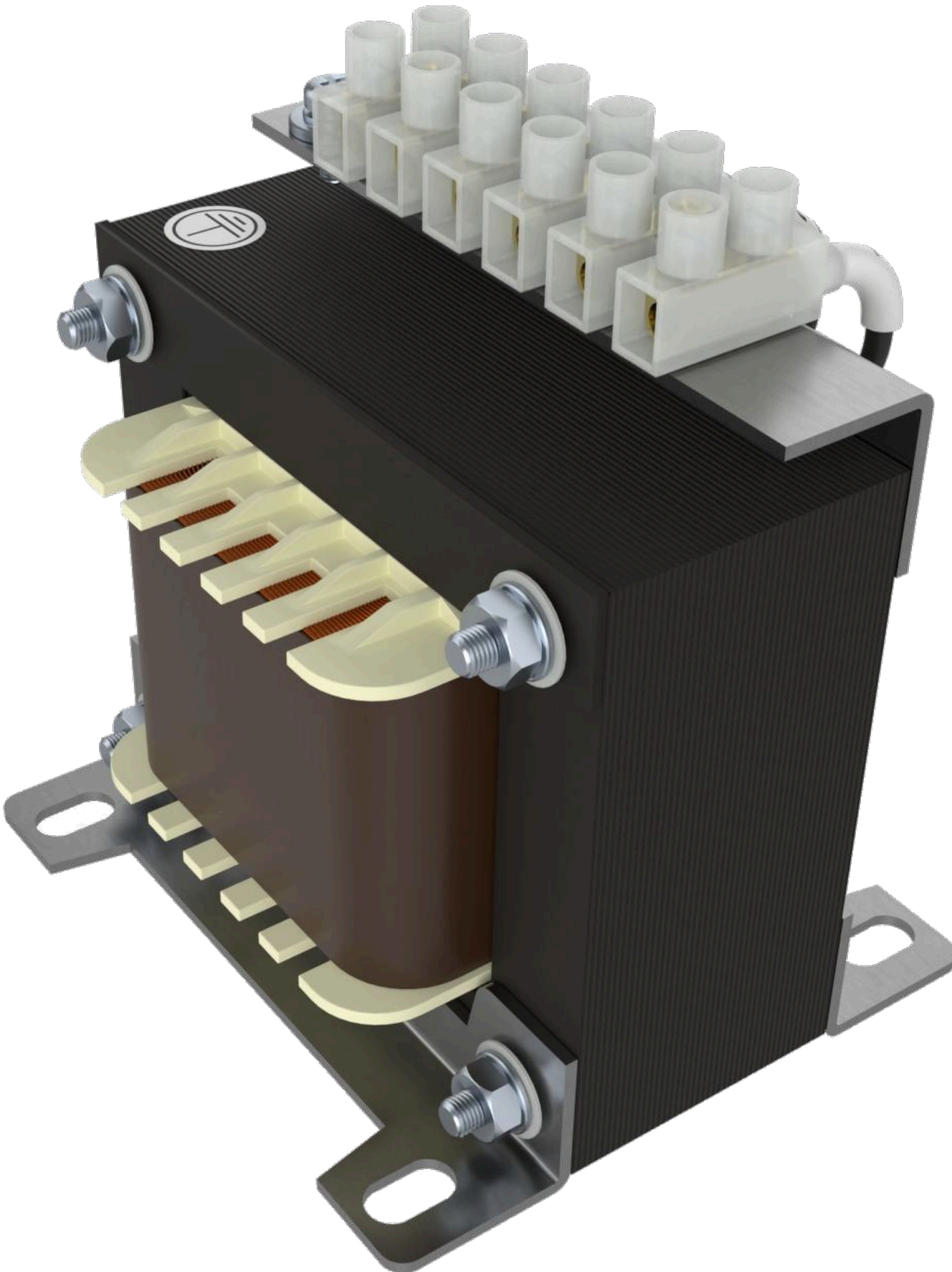
230V

1.5...14A

Характеристика	Описание
Эксплуатация	-20...+40 °C, < 80% RH
Степень защиты	IP00
Класс изоляции, защита	F (155°C), 0I
Материал корпуса, обмотки	электротехническая сталь, медь
Рабочее напряжение	230V ± 10% AC
Максимальный ток	1.5...14 A (зависит от модели)
Номинальный ток	1.5 A, 2 A, 3 A, 5 A, 7 A, 10 A, 14 A
Входное напряжение	230V AC, 50/60 Гц
Выходное напряжение (1.5-7A)	115-135-155-180-230
Выходное напряжение (10-14A)	80-105-135-170-230
Количество ступеней	5 ступеней регулирования напряжения
Назначение	регулирование скорости однофазных вентиляторов
Управление	ручная или автоматическая коммутация
Тип магнитопровода	пластинчатый
Заземление	винт на корпусе прибора
Подключение	клемма винтовая 1.5-2.5 мм²
Монтаж	навесной на монтажную плату
Комплектность	короб из гофрокартона, трансформатор, инструкция
Срок службы	не менее 10 лет

F - автоматический выключатель
T - трансформатор 5-ступенчатый
S - кулачковый переключатель
QM- выключатель с тепловой защитой
M - двигатель вентилятора 230V

Артикулы	Наименование
ATRE 1.5	Трансформатор пятиступенчатый 1.5A, 230V
ATRE 2.0	Трансформатор пятиступенчатый 2.0A, 230V
ATRE 3.0	Трансформатор пятиступенчатый 3.0A, 230V
ATRE 5.0	Трансформатор пятиступенчатый 5.0A, 230V
ATRE 7.0	Трансформатор пятиступенчатый 7.0A, 230V
ATRE 10.0	Трансформатор пятиступенчатый 10.0A, 230V
ATRE 14.0	Трансформатор пятиступенчатый 14.0A, 230V



Габаритный чертеж

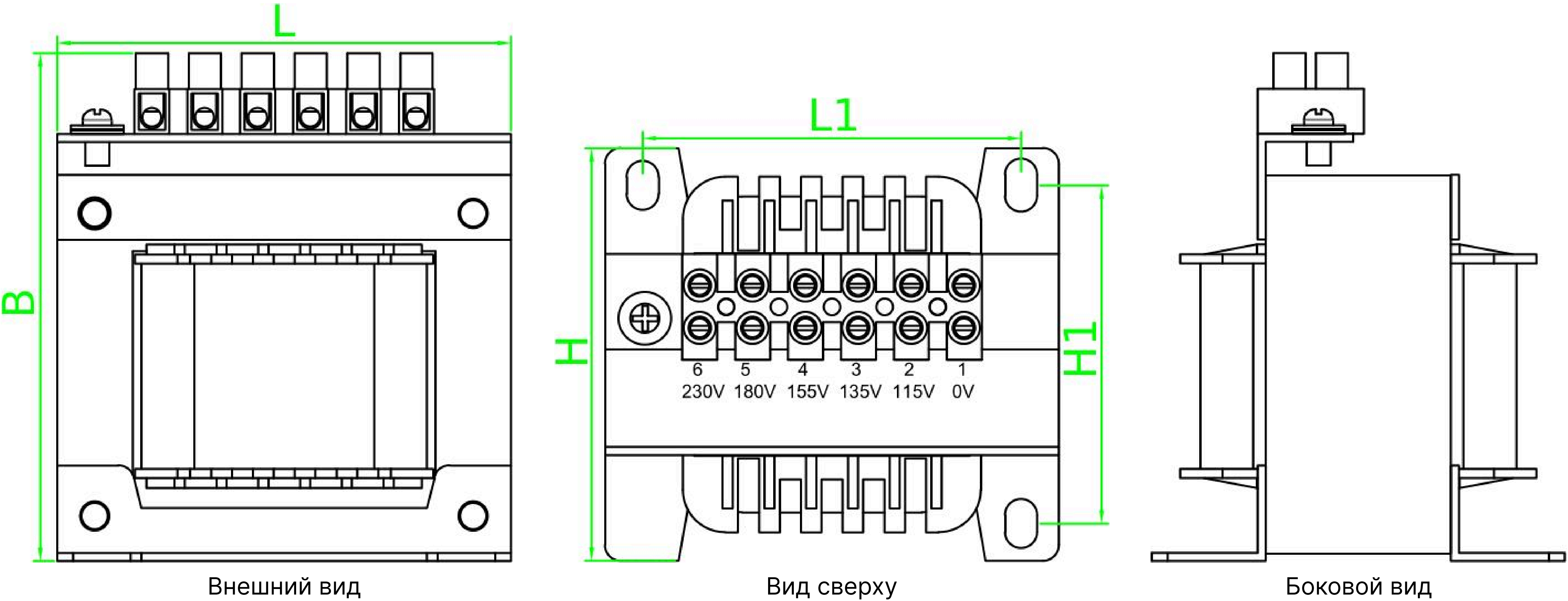
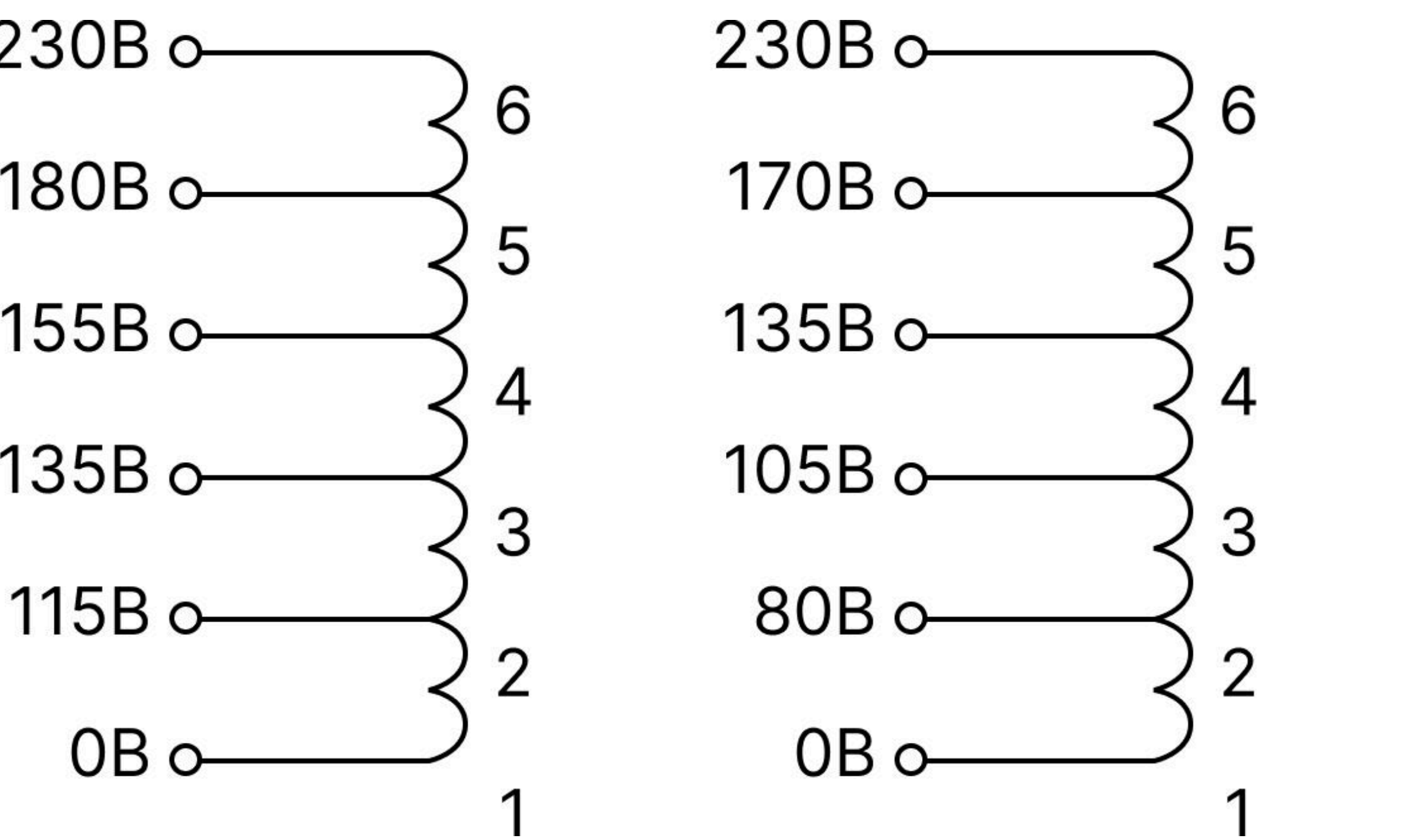


Таблица подбора

Артикулы	Макс. ток, А	L, мм	B, мм	H, мм	L1, мм	H1, мм	Вес, кг
ATRE 1.5	1.5	87	100	81	72±1	65±2	≈1.8
ATRE 2.0	2.0	87	100	81	72±1	65±2	≈1.9
ATRE 3.0	3.0	87	100	91	72±1	74±2	≈2.4
ATRE 5.0	5.0	97	110	104	80±1	89±2	≈3.8
ATRE 7.0	7.0	151	152	100	125±1	76±2	≈6.0
ATRE 10.0	10.0	151	152	110	125±1	86±2	≈7.7
ATRE 14.0	14.0	151	152	130	125±1	106±2	≈10.2

Схема подключения



Выходное напряжение (1.5-7А) Выходное напряжение (10-14А)