



Jiangsu Jinying Transformer Co., Ltd.

Каталог продукции

Масляные распределительные
трансформаторы · Комплектные подстанции ·
Pad-mounted

+86 198 5208 9319 · xiaofengli906@gmail.com · jinyingtransformer.com

Сформировано 2026-09-22



О компании Jinying

Jiangsu Jinying Transformer Co., Ltd. — производитель трансформаторов, расположенный в Суйчжоу, промышленном городе провинции Цзянсу, Китай. Основана в 2019 году, выпускает масляные и сухие распределительные трансформаторы, силовые трансформаторы, комплектные трансформаторные подстанции (КТП) и трансформаторы в корпусе для наружной установки (pad-mounted).

Управление качеством, производство и продажи осуществляются внутри компании. Мы работаем по трём принципам — точное производство, инновации и высокое качество — и поставляем трансформаторы и комплексные решения электроснабжения зарубежным заказчикам. Компания ориентирована на экспорт, наши рынки — Юго-Восточная Азия, Африка, Центральная Азия, Южная Америка и Европа.

Завод

Собственные производственные площади в Суйчжоу, провинция Цзянсу, в эксплуатации с 2019 года. Намотка, сборка магнитопровода, финальная сборка и приёмо-сдаточные испытания выполняются на собственном производстве.

ГОД ОСНОВАНИЯ

2019

АДРЕС

East Zone, Xuzhou Industrial Park, Xuzhou, Jiangsu, China

ПРОДУКЦИЯ

Распределительные трансформаторы ·
Силовые трансформаторы · Комплектные трансформаторные подстанции ·
Трансформаторы в корпусе для наружной установки (pad-mounted)



Сборочный цех

Масляные трансформаторы перед приёмосдаточными испытаниями, вводы ВН и НН уже установлены.



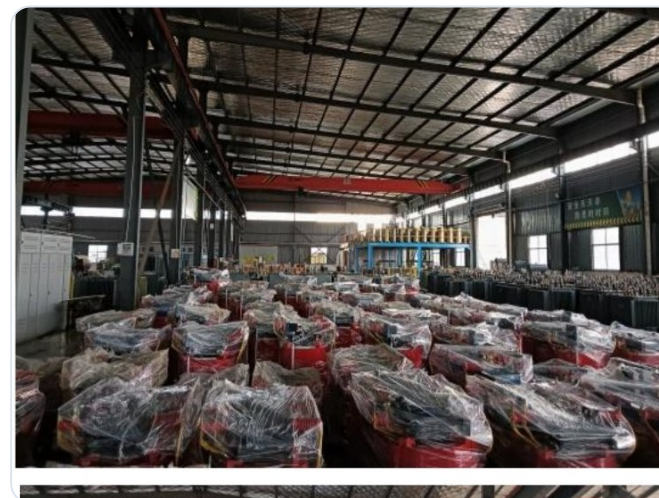
Готовая продукция rad-mounted

Однофазные трансформаторы rad-mounted для рынков с частотой 60 Гц.



Сборка трансформаторов большой мощности

Силовой трансформатор с расширителем, сборка активной части и бака.



Линия сборки сухих трансформаторов

Сухие трансформаторы с литой изоляцией, с установленными регуляторами температуры, перед приёмо-сдаточными испытаниями.

Завод в Сюйчжоу

Собственные производственные площади в Сюйчжоу, провинция Цзянсу, в эксплуатации с 2019 года.

Зона упаковки

Прошедшие испытания трансформаторы упакованы и ожидают отгрузки.

IEC 60076

IEEE/ANSI C57

SABS 780

ISO 9001

Масляные распределительные трансформаторы s11 / s13

30–4 500 кВА, первичное напряжение 6–33 кВ, вторичное напряжение 380–433 В. Витой магнитопровод, полностью медные обмотки, ПБВ (переключение без возбуждения) $\pm 2 \times 2,5 \%$, охлаждение ONAN, превышение температуры 65 К.



Мощность

30–4500 kVA

ВН

6 / 10 / 11 / 13.2 / 20 / 33 kV

НН

380 / 400 / 415 / 433 V

Группа соединения

Yyn0 / Dyn11 / Yzn11

Стандарт

IEC 60076

Для выбора достаточно четырёх параметров

Мощность, первичное напряжение, вторичное напряжение, частота. Эти четыре параметра определяют коэффициент трансформации, схему и группу соединения обмоток и габариты. Отдельно уточняйте вторичное напряжение: 415 В в Западной Африке, 400 В в Танзании и Южной Африке, первичное 20 кВ в Индонезии. В случае сомнений сообщите страну назначения и местное напряжение распределительной сети.

[Jinying Transformer](#) / [Масляные трансформаторы](#) / S11

Серия S11 — все мощности

Отдельная страница на каждую мощность: потери холостого хода, потери короткого замыкания, ток холостого хода, напряжение короткого замыкания, масса масла, общая масса и габаритные размеры.

6 / 6.3 / 10 / 10.5 / 11 kV

НН 380 · 400 · 415 · 433 V · Группа соединения обмоток Dyn11 / Yyn0 / Yzn11 · Диапазон переключения ответвлений ±2 × 2.5 % · Превышение температуры 65 K · IEC 60076

Модель	Мощность	Потери холостого хода	Потери короткого замыкания	Ток холостого хода	Напряжение к.з., %	Масса масла, kg	Общая масса
S11-30/11	30	100 W	630 / 600 W	2,3 %	4,0	—	—
S11-50/11	50	130 W	910 / 870 W	2,0 %	4,0	80	405
S11-63/11	63	150 W	1 090 / 1 040 W	1,9 %	4,0	—	—
S11-80/11	80	180 W	1 310 / 1 250 W	1,9 %	4,0	105	510

Модель	Мощность	Потери холостого хода	Потери короткого замыкания	Ток холостого хода	Напряжение к.з., %	Масса масла, kg	Общая масса
S11-100/11	100	200 W	1 580 / 1 500 W	1,8 %	4,0	120	530
S11-125/11	125	240 W	1 890 / 1 800 W	1,7 %	4,0	130	670
S11-160/11	160	280 W	2 310 / 2 200 W	1,6 %	4,0	—	—
S11-200/11	200	340 W	2 730 / 2 600 W	1,5 %	4,0	160	890
S11-250/11	250	400 W	3 200 / 3 050 W	1,4 %	4,0	175	1 020
S11-315/11	315	480 W	3 830 / 3 650 W	1,4 %	4,0	185	1 170
S11-400/11	400	570 W	4 520 / 4 300 W	1,3 %	4,0	215	1 410
S11-500/11	500	680 W	5 410 / 5 100 W	1,2 %	4,0	260	1 645
S11-630/11	630	810 W	6 200 W	1,1 %	4,5	310	2 070
S11-800/11	800	980 W	7 500 W	1,0 %	4,5	370	2 445
S11-1000/11	1 000	1 150 W	10 300 W	1,0 %	4,5	425	2 800
S11-1250/11	1 250	1 360 W	12 800 W	0,9 %	4,5	480	3 320
S11-1600/11	1 600	1 640 W	14 500 W	0,8 %	4,5	550	4 175
S11-2000/11	2 000	2 520 W	17 820 W	0,6 %	5,0	890	4 600
S11-2500/11	2 500	2 970 W	20 700 W	0,6 %	5,0	1 150	4 950
S11-3150/11	3 150	3 510 W	24 300 W	0,4 %	—	1 400	5 250
S11-4500/11	4 500	4 320 W	28 800 W	0,4 %	—	1 900	—

Потери короткого замыкания: значение до косой черты — для Dyn11 / Yzn11, после — для Yyn0; начиная с 630 kVA значения совпадают.

20 kV

НН 0.4 kV · Группа соединения обмоток Dyn11 · Диапазон переключения ответвлений ±5 % / ±2 × 2.5 %

Модель	Мощность	Потери холостого хода	Потери короткого замыкания	Ток холостого хода	Напряжение к.з., %
S11-30/20	30	90 W	600 W	2,1 %	5,5
S11-50/20	50	130 W	960 W	2,0 %	5,5
S11-63/20	63	150 W	1 145 W	1,9 %	5,5
S11-80/20	80	180 W	1 370 W	1,8 %	5,5
S11-100/20	100	200 W	1 650 W	1,6 %	5,5
S11-125/20	125	240 W	1 980 W	1,5 %	5,5
S11-160/20	160	290 W	2 420 W	1,4 %	5,5
S11-200/20	200	330 W	2 860 W	1,3 %	5,5
S11-250/20	250	400 W	3 350 W	1,2 %	5,5
S11-315/20	315	480 W	4 010 W	1,1 %	5,5
S11-400/20	400	570 W	4 730 W	1,0 %	5,5
S11-500/20	500	680 W	5 660 W	1,0 %	5,5
S11-630/20	630	810 W	6 820 W	0,9 %	6,0
S11-800/20	800	980 W	8 250 W	—	6,0
S11-1000/20	1 000	1 150 W	11 330 W	0,7 %	6,0
S11-1250/20	1 250	1 350 W	13 200 W	0,7 %	6,0

Модель	Мощность	Потери холостого хода	Потери короткого замыкания	Ток холостого хода	Напряжение к.з., %
S11-1600/20	1 600	1 630 W	15 950 W	0,6 %	6,0

[Jinying Transformer](#) / [Масляные трансформаторы](#) / **S13**

Серия S13 — все мощности

Отдельная страница на каждую мощность: потери холостого хода, потери короткого замыкания, ток холостого хода, напряжение короткого замыкания, масса масла, общая масса и габаритные размеры.

6 / 6.3 / 10 kV

НН 0.4 kV · Группа соединения обмоток Dyn11 / Yyn0 · Диапазон переключения ответвлений $\pm 5\%$ / $\pm 2 \times 2.5\%$

Модель	Мощность	Потери холостого хода	Потери короткого замыкания	Ток холостого хода	Напряжение к.з., %
S13-30/10	30	80 W	630 / 600 W	2,3 %	4,0
S13-50/10	50	100 W	910 / 870 W	2,0 %	4,0
S13-63/10	63	110 W	1 090 / 1 040 W	1,9 %	4,0
S13-80/10	80	130 W	1 310 / 1 250 W	1,9 %	4,0
S13-100/10	100	150 W	1 580 / 1 500 W	1,8 %	4,0
S13-125/10	125	170 W	1 890 / 1 800 W	1,7 %	4,0
S13-160/10	160	200 W	2 310 / 2 200 W	1,6 %	4,0
S13-200/10	200	240 W	2 730 / 2 600 W	1,5 %	4,0

Модель	Мощность	Потери холостого хода	Потери короткого замыкания	Ток холостого хода	Напряжение к.з., %
S13-250/10	250	290 W	3 200 / 3 050 W	1,4 %	4,0
S13-315/10	315	340 W	3 830 / 3 650 W	1,4 %	4,0
S13-400/10	400	410 W	4 520 / 4 300 W	1,3 %	4,0
S13-500/10	500	480 W	5 410 / 5 150 W	1,2 %	4,0
S13-630/10	630	570 W	6 200 W	1,1 %	4,5
S13-800/10	800	700 W	7 500 W	1,0 %	4,5
S13-1000/10	1 000	830 W	10 300 W	1,0 %	4,5
S13-1250/10	1 250	970 W	12 000 W	0,9 %	4,5
S13-1600/10	1 600	1 170 W	14 500 W	0,8 %	4,5
S13-2000/10	2 000	1 550 W	18 300 W	0,8 %	По запросу
S13-2500/10	2 500	1 830 W	21 200 W	0,7 %	По запросу
S13-3150/10	3 150	2 100 W	24 300 W	0,7 %	По запросу

Потери короткого замыкания: значение до косой черты — для Dyn11 / Yzn11, после — для Yyn0; начиная с 630 kVA значения совпадают.

Силовой трансформатор s11 / s13

5 000–31 500 кВА, ВН 33/34,5/35/38,5 кВ, НН 6,3/6,6/11/15 кВ,
двухобмоточный, с расширителем масла (консерватором), для
подстанций и промышленных зон.



Мощность	5000–31500 kVA
ВН	33 / 34.5 / 35 / 38.5 kV
НН	6.3 / 6.6 / 11 / 15 kV
Применение	Подстанции, промышленные зоны

Что обсудить при мощности свыше 2 500 кВА

Напряжение короткого замыкания, стойкость к токам короткого замыкания, предельные превышения температуры и транспортные габариты. Радиаторы и вводы можно снять и упаковать отдельно, если собранный аппарат превышает допустимый габарит. Сообщите мощность короткого замыкания энергосистемы и типовой график нагрузки; напряжение короткого замыкания определяется требованиями параллельной работы.

S11

ВН 33 / 34.5 / 35 / 38.5 kV · НН 6.3 / 6.6 / 11 / 15 kV · Группа соединения обмоток Yd11 / YNd11 / Dyn11 / YNyn0

Мощность kVA	Потери холостого хода kW	Потери короткого замыкания kW	Ток холостого хода %	Масса масла, kg	Общая масса, kg	Габариты, mm Д×Ш×В
5 000	4,32	31,38	0,48	2 200	11 000	3050×2500×3050
6 300	5,25	35,06	0,48	2 700	13 000	3100×2760×3100

Мощность kVA	Потери холостого хода kW	Потери короткого замыкания kW	Ток холостого хода %	Масса масла, kg	Общая масса, kg	Габариты, mm Д×Ш×В
8 000	7,20	38,48	0,42	3 200	15 700	3350×3050×3250
10 000	8,70	45,32	0,42	3 500	18 000	3450×3300×3350
12 500	10,80	53,87	0,40	3 900	20 800	3600×3500×3400
16 000	12,16	65,84	0,40	4 400	24 500	3800×3600×3650
20 000	14,40	79,52	0,40	4 300	30 000	4000×3850×3850
25 000	17,02	94,05	0,32	6 500	36 300	4200×4000×4000
31 500	20,22	112,86	0,32	8 000	44 000	4350×4150×4200

Сухой трансформатор с литой изоляцией SC(B)11 / SC(B)13

Сухой трансформатор с литой изоляцией, 30–2 500 кВА, ВН 6–15 кВ.

Без масла, для установки внутри помещений, коммерческих зданий, дата-центров и объектов с требованиями по пожарной безопасности.



Мощность 30–2500 kVA
ВН 6–15 kV
Применение Помещения, коммерческие здания, дата-центры

Три параметра, определяющие возможность установки в помещении

Класс пожарной опасности, уровень частичных разрядов и уровень шума при работе. Вместе с классом нагревостойкости изоляции они определяют, можно ли устанавливать аппарат вне выделенного помещения подстанции. Указывайте, требуется ли принудительное воздушное охлаждение — вентиляторы повышают номинальную мощность.

SC(B)11

ВН 6 / 6.3 / 6.6 / 10 / 10.5 / 11 / 13.2 / 13.8 / 15 kV · НН 0.4 kV · Группа соединения обмоток Yyn0 / Dyn11 · Диапазон переключения ответвлений ±2 × 2.5 %

Модель	Мощность kVA	Потери холостого хода W	Потери короткого замыкания W	Напряжение к.з., %	Габариты, мм Д×Ш×В	Масса kg
SC(B)11-30/10	30	171	665	4	680×400×686	300
SC(B)11-50/10	50	243	941	4	690×400×686	360

Модель	Мощность kVA	Потери холостого хода W	Потери короткого замыкания W	Напряжение к.з., %	Габариты, мм Д×Ш×В	Масса kg
SC(B)11-80/10	80	324	1 302	4	730×450×796	500
SC(B)11-100/10	100	360	1 492	4	730×500×816	600
SC(B)11-125/10	125	423	1 748	4	780×600×950	700
SC(B)11-160/10	160	486	2 014	4	950×650×1124	850
SC(B)11-200/10	200	558	2 394	4	990×650×1164	950
SC(B)11-250/10	250	648	2 613	4	1020×650×1207	1 100
SC(B)11-315/10	315	792	3 287	4	1050×750×1320	1 250
SC(B)11-400/10	400	873	3 781	4	1100×800×1450	1 550
SC(B)11-500/10	500	1 044	4 636	4	1140×800×1430	1 850
SC(B)11-630/10	630	1 206	5 577	4	1250×800×1500	1 900
SC(B)11-800/10	800	1 368	6 603	6	1330×800×1540	2 200
SC(B)11-1000/10	1 000	1 584	7 714	6	1400×960×1640	2 750
SC(B)11-1250/10	1 250	1 881	9 206	6	1450×960×1690	3 300
SC(B)11-1600/10	1 600	2 205	11 144	6	1560×960×1930	4 000
SC(B)11-2000/10	2 000	2 988	13 728	6	1680×960×1930	4 800
SC(B)11-2500/10	2 500	3 240	16 312	6	1720×1010×1950	5 500

SC(B)13

ВН 6 / 6.3 / 10 kV · НН 0.4 kV · Группа соединения обмоток Yyn0 / Dyn11 · Диапазон переключения ответвлений ±5 % / ±2 × 2.5 % / +3 –1 × 2.5 %

Модель	Мощность kVA	Потери холостого хода W	Потери короткого замыкания W	Ток холостого хода %	Напряжение к.з., %
SC13-30	30	135	640	2,00	4
SC13-50	50	195	900	2,00	4
SC13-80	80	265	1 240	1,50	4
SC13-100	100	290	1 410	1,50	4
SC13-125	125	340	1 660	1,30	4
SC(B)13-160	160	385	1 910	1,30	4
SC(B)13-200	200	445	2 270	1,10	4
SC(B)13-250	250	515	2 480	1,10	4
SC(B)13-315	315	635	3 120	1,00	4
SC(B)13-400	400	705	3 590	1,00	4
SC(B)13-500	500	835	4 390	1,00	4
SC(B)13-630	630	965	5 290	0,85	4
SC(B)13-630	630	935	5 360	0,85	6
SC(B)13-800	800	1 090	6 260	0,85	6
SC(B)13-1000	1 000	1 270	7 310	0,85	6
SC(B)13-1250	1 250	1 500	8 720	0,85	6
SC(B)13-1600	1 600	1 760	10 500	0,85	6
SC(B)13-2000	2 000	2 190	13 000	0,70	6

Модель	Мощность kVA	Потери холостого хода W	Потери короткого замыкания W	Ток холостого хода %	Напряжение к.з., %
SC(B)13-2500	2 500	2 590	15 400	0,70	6

Комплектная трансформаторная подстанция (КТП) YBW

Отсек ВН, отсек трансформатора и отсек НН в одном корпусе, полностью собранном и испытанном на заводе; на площадке остаётся поднять, подключить и включить под напряжение. 50–2 500 кВА, ВН 12/24/36/40,5 кВ.



Мощность	50–2500 kVA
ВН	10 / 11 / 20 / 22 / 33 / 35 kV
Наибольшее напряжение Um	12 / 24 / 36 / 40.5 kV
НН	380 / 400 / 415 / 433 V
Степень защиты	IP23 / масляный 55 / сухой 65
Стандарт	IEC 60076 / BS 171 / SABS 780

Три вопроса, которые нужно решить перед заказом для наружной установки

Степень защиты (корпус IP23, отсек масляного трансформатора 55, сухого типа 65), материал корпуса и система покраски (отдельно указывайте для прибрежных и влажных районов) и способ ввода

кабелей (нижний ввод или воздушная линия). SABS 780 и BS 171 отличаются от IEC по всем трём пунктам, поэтому уточняйте, по какому стандарту работаете.

Pad-mounted zgs

Трансформатор в корпусе для наружной установки (pad-mounted), полностью герметичный, с безопасной лицевой панелью (dead-front). 10–250 кВА, ВН 13,2/15 кВ, 60 Гц, спроектирован по IEEE/ANSI C57.12.



Мощность	10–3000 kVA
ВН	2.4–19.92 kV
Частота	60 Hz
Конструкция	Dead front
Стандарт	IEEE/ANSI C57.12

60 Гц — это не трансформатор на 50 Гц с другой шильдой

При изменении частоты приходится заново рассчитывать индукцию магнитопровода, число витков и превышение температуры. В заказе указывайте частоту, первичное напряжение, одно- или

трёхфазное исполнение, тип ввода (угловой или штыревой) и схему предохранителей.

Трёхфазный

Мощности, kVA

30 · 45 · 75 · 112,5 · 150 · 225 · 300 · 500 · 750 ·
1 000 · 1 500 · 2 000 · 2 500 · 3 000 kVA

BH · BIL

2 400 V · BIL 60 kV
4 160 V · BIL 75 kV
4 800 V · BIL 95 kV
7 200 V · BIL 95 kV
7 620 V · BIL 95 kV
7 970 V · BIL 95 kV
11 400 V · BIL 125 kV
12 000 V · BIL 125 kV
13 200 V · BIL 125 kV
13 800 V · BIL 125 kV
14 400 V · BIL 125 kV
19 920 V · BIL 150 kV

HH

240Δ/120 tap
480Y/277
240Δ
480Δ
600Y/347

Однофазный · габариты и масса

Мощность kVA	Ширина mm	Глубина mm	Длина mm	Масса kg
10,0	900	840	610	335
15,0	900	840	610	347
25,0	900	840	610	358
37,5	900	840	610	369

Мощность kVA	Ширина mm	Глубина mm	Длина mm	Масса kg
50,0	900	840	610	423
75,0	900	940	610	488
100,0	900	940	760	554
167,0	970	1 020	760	795
250,0	1 000	1 020	880	985

Сертификация оформляется под страну назначения

- IEC 60076
- IEEE/ANSI C57
- SABS 780
- ISO 9001

Страна назначения	ВН	НН	Частота	Оценка соответствия
ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ				
Индонезия	20 kV	400 V	50 Hz	SNI
Филиппины	13.2 kV	240/480 V	60 Hz	IEEE C57
Вьетнам	22 kV	400 V	50 Hz	—
АФРИКА				
Нигерия	11 / 33 kV	415 V	50 Hz	SONCAP
Кения	11 / 33 kV	415 V	50 Hz	PVoC / KEBS
Танзания	11 / 33 kV	400 V	50 Hz	TBS

Страна назначения	ВН	НН	Частота	Оценка соответствия
ЮАР	11 / 22 kV	400 V	50 Hz	SABS 780
Египет	11 / 22 kV	380 V	50 Hz	—
Гана	11 / 33 kV	400 V	50 Hz	—
Ангола	15 / 30 kV	400 V	50 Hz	—
ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ				
Казахстан	6 / 10 kV	400 V	50 Hz	EAC
Узбекистан	6 / 10 kV	380 V	50 Hz	—
ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА				
Чили	12 / 23 kV	380 V	50 Hz	—
Мексика	13.2 / 23 / 34.5 kV	220Y/127 V	60 Hz	NOM-002-SEDE/ENER
Колумбия	13.2 / 34.5 kV	208Y/120 V	60 Hz	RETIE
Перу	10 / 22.9 kV	380/220 V	60 Hz	—

Свяжитесь с нами напрямую

 Телефон / WhatsApp
+86 198 5208 9319

 Email
xiaofengli906@gmail.com



Сайт

jinyingtransformer.com



Адрес завода

Восточная зона промышленного парка Сюйчжоу, г.
Сюйчжоу, провинция Цзянсу, Китай