

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Пермь (342)205-81-47	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владивосток (423)249-28-31	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сургут (3462)77-98-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

yna@nt-rt.ru || <https://yanan.nt-rt.ru>

Платы синхронизации и распределения нагрузки YNSP-400, YNSP-630, YNSP-800, YNSP-1000, YNSP-1250, YNSP-1600, YNSP-2000, YNSP-2500, YNSP-2500A, YNSP-3200, YNSP-4000 Техническое описание

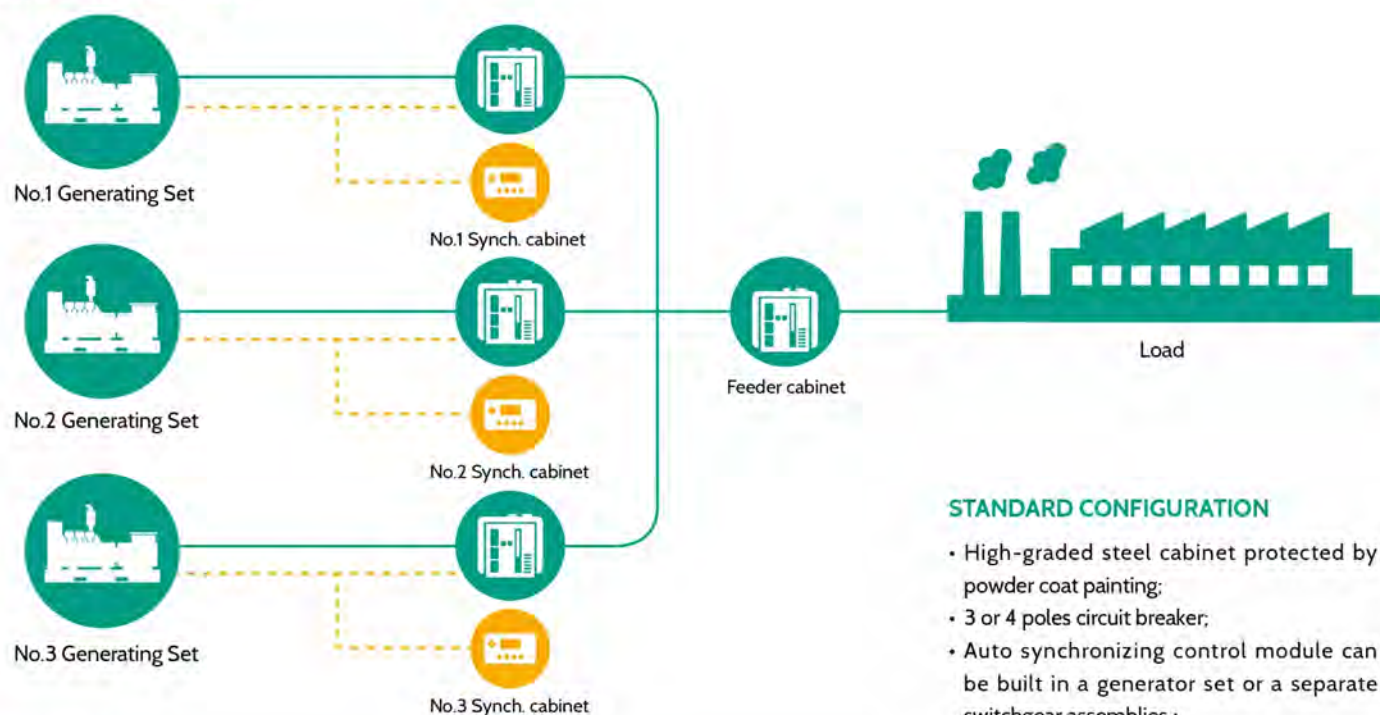


LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES

Our company provides all kinds of Low-voltage switchgear and controlgear assemblies which related with generator sets, including synchronizing cabinet, mains synchronizing cabinet and bus-tie cabinet. Suitable for various modes, such as multi-gensets synchronizing operation in island mode, synchronizing to grid etc., with the function of automatic/manual synchronous operation, active/reactive load share according to requirements, comprehensive generator monitoring, protection and fault diagnosis, meanwhile, forming a complete power supply unit through the integration of output (feeder) cabinet, ATS cabinet and reactive power compensation cabinet into the synchronous power distribution system according to customer's needs.

- Cabinets meet with international/national standard IEC60439, GB7251, BSEN60439 and AS4349
- System installation and cabling work comply with the standard IEC60364 and DIN VDE0105
- Rated voltage: $\leq 690V$
- Common busbar rated current: $\leq 6300A$
- Protection Class: IP30/40
- Famous brand circuit breaker: ABB, Schneider, Delixi
- High quality control module: DEIF, DEEP SEA, ComAp
- Optional center console, with touch screen or big size display screen HMI, and convenient IPC, to realize the comfortable remote control and quick response on the operation protection data.

TYPICAL APPLICATION



STANDARD CONFIGURATION

- High-graded steel cabinet protected by powder coat painting;
- 3 or 4 poles circuit breaker;
- Auto synchronizing control module can be built in a generator set or a separate switchgear assemblies ;
- Electrical parameters monitoring about generating set or load: voltage and current of 3 phase , frequency , active /reactive power etc;
- Mechanical parameter monitoring about diesel engine: oil pressure , coolant temperature , speed , fuel level etc;
- Working status indicator: generating set running status, synchronizing status, potential indicator, switch on/off,fault diagnosis and audio and visual alarms;
- Protection foundation: over/under voltage , over/under frequency , overload , over current, short current , reverse power , over speed, low oil pressure , high coolant temperature;
- Multi-protocol communication supporting ,
- remote monitoring is available.

FEATURES



Customization, flexible combination of feeder power, ATS loop and reactive power compensation facility



Intelligent power management by providing intelligent load share for generators with different power rating and different operating hours.



Optional 4G, GPS, Ethernet and SNMP communication port can monitor generator sets from anywhere



Modular configuration to meet any application requirements of users



Easy PLC programming



Simple installation on-site

SPECIFICATION OF LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES

Model	Rated Current	Poles of CB	Control Module	Cabiner Type
YNSP-400	400A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD
YNSP-630	630A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD
YNSP-800	800A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD
YNSP-1000	1000A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD
YNSP-1250	1250A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD
YNSP-1600	1600A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD
YNSP-2000	2000A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD
YNSP-2500	2500A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD
YNSP-3200	3200A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD
YNSP-4000	4000A	3 or 4	DSE8610MKII	GGD

Optional Configuration: ComAp & DEIF control module are available Cabinet type: GCK & GCS

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Пермь (342)205-81-47	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владивосток (423)249-28-31	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сургут (3462)77-98-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

yna@nt-rt.ru || <https://yanan.nt-rt.ru>