

БЛОЧНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ 2-х ЭТАЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ на базе железобетонных модулей БКТПБ «Балтика»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта enh@nt-rt.ru || Сайт: <http://eltehnika.nt-rt.ru>

БКТПБ 2-х этажные



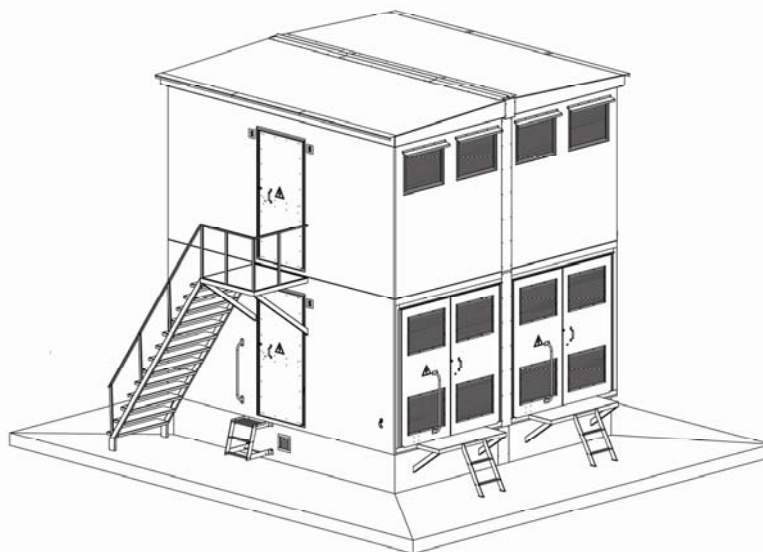
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Э-2009.00.00.06

БЛОЧНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ В БЕТОННОЙ
ОБОЛОЧКЕ, 6(10)/0,4кВ, С ЧЕТЫРЬМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО
1250кВА.

Альбом 1

Э-2009.00.00.06-АС Архитектурно-строительные решения.



Привязал			Привязан	
Проверил				
Н. контр.				Листов
Инв. №				21

Копировал

Формат А3

Альбом типовых решений
одобрен Ростехнадзором и
Комитетом по
строительству и
архитектуре С - Петербурга

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная заводская готовность, что позволяет быстро и с минимальными затратами вводить ее в эксплуатацию.
- Увеличенная мощность подстанции, по сравнению с типовой, при сохранении размеров пятна застройки.
- Уменьшение стоимости присоединения.
- Снижение потерь трансформаторной мощности при выходе из строя одного из трансформаторов.
- Компактность
- Экологичность
- Низкие эксплуатационные издержки

БКТПБ 2-х этажные



2 ЭТАЖ ТП (2 модуля):

- РУ-6(10) кВ на базе
моноблоков «Онега-М»

1 ЭТАЖ ТП (2 модуля):

- 4 силовых трансформатора с
масляной или сухой изоляцией
мощностью до 1250 кВА каждый

- РУ- 0,4 кВ на базе шкафов НКУ
ЩО-2000 «Нева»

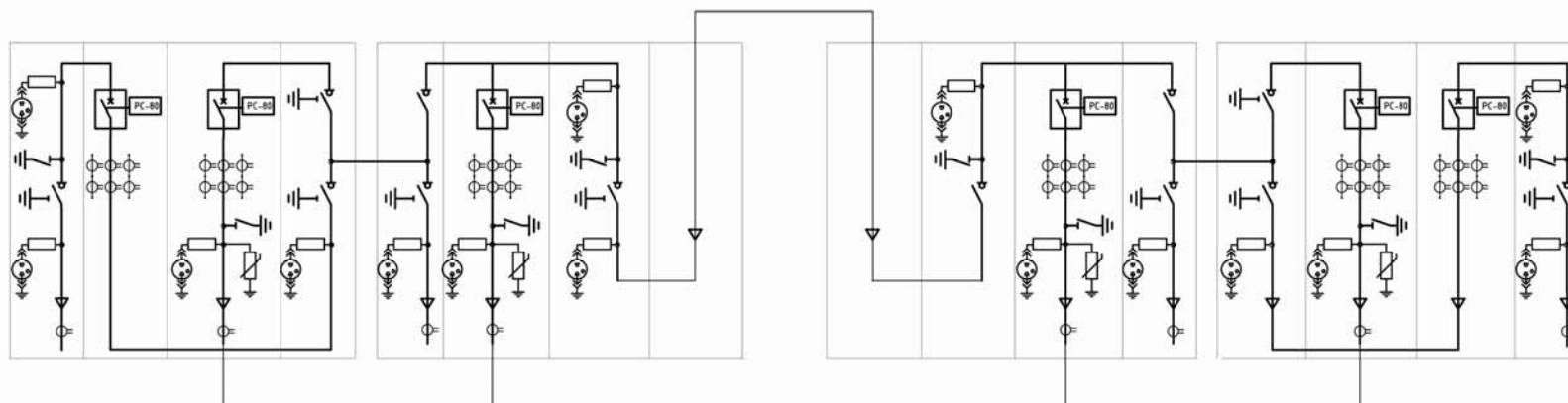
Кабельное сооружение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

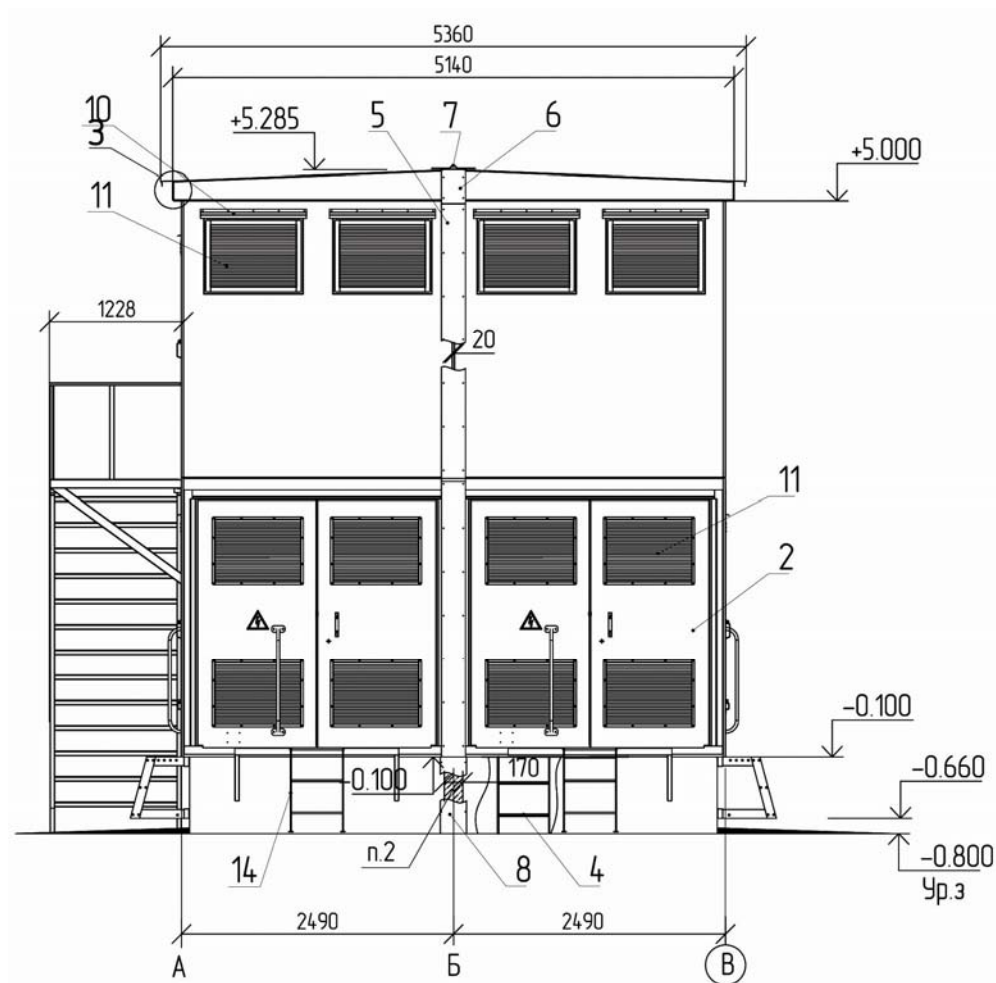
Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6(10)
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4
Мощность силового трансформатора, кВА	630 - 1250
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 23
Габаритные размеры (без кабельного сооружения), мм	
- высота	5380
- ширина	5140
- длина	5240
Масса модуля с оборудованием, тонн	не более 18
Срок службы, лет	не менее 25

СХЕМА ОДНОЛИНЕЙНАЯ РУВН

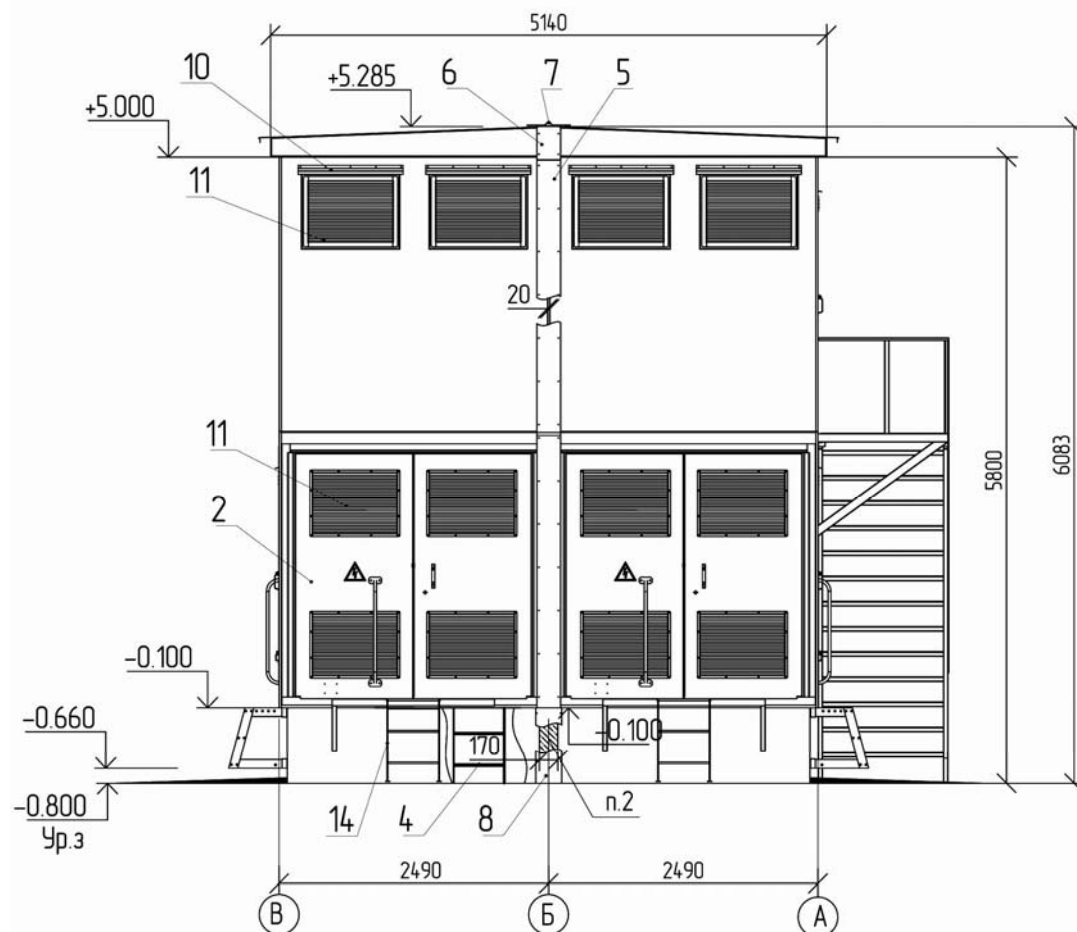
Номер ячейки по плану	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16
Наименование присоединения	Ввод 1	Ввод 1	Отх. к Т2	Ввод 1	Линия	Отх. к Т1	Секц. выкл-ль	Шинный переход		Шинный переход	Секц. выкл-ль	Отх. к Т4	Линия	Ввод 2	Отх. к Т3	Ввод 2	Ввод 2
Номинальный ток главных цепей	630	630	630	630	630	630	630	630		630	630	630	630	630	630	630	630
Номер схемы ячейки по сетке схем КРУ "ОНЕГА - М"																	
Номер схемы вторичных соединений																	
Марка и сечение кабеля			АПВВн2-LS 3х(1х95/35-10)			АПВВн2-LS 3х(1х95/35-10)		ПВВн2-LS 3х(1х240/70-10)		ПВВн2-LS 3х(1х240/70-10)		АПВВн2-LS 3х(1х95/35-10)			АПВВн2-LS 3х(1х95/35-10)		
Направление КЛ (Штепсельское наименование)																	



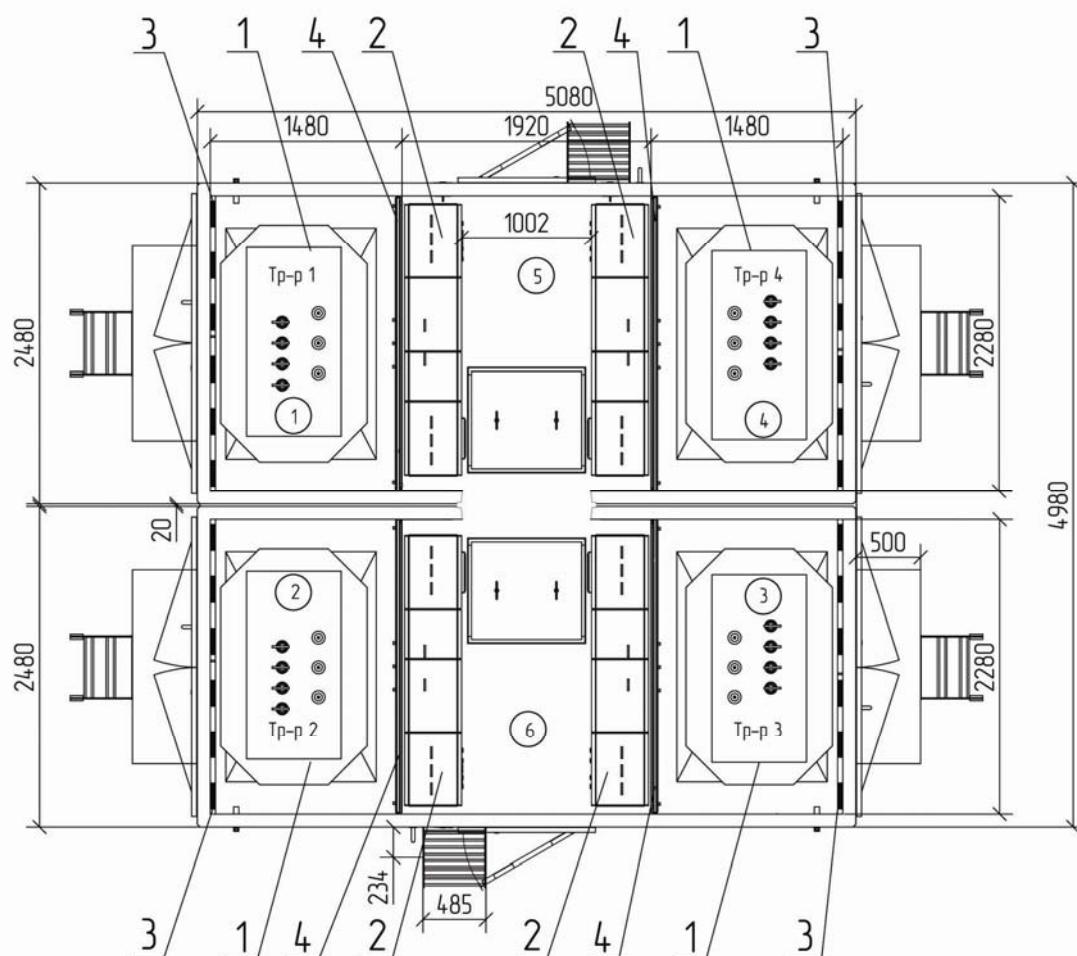
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

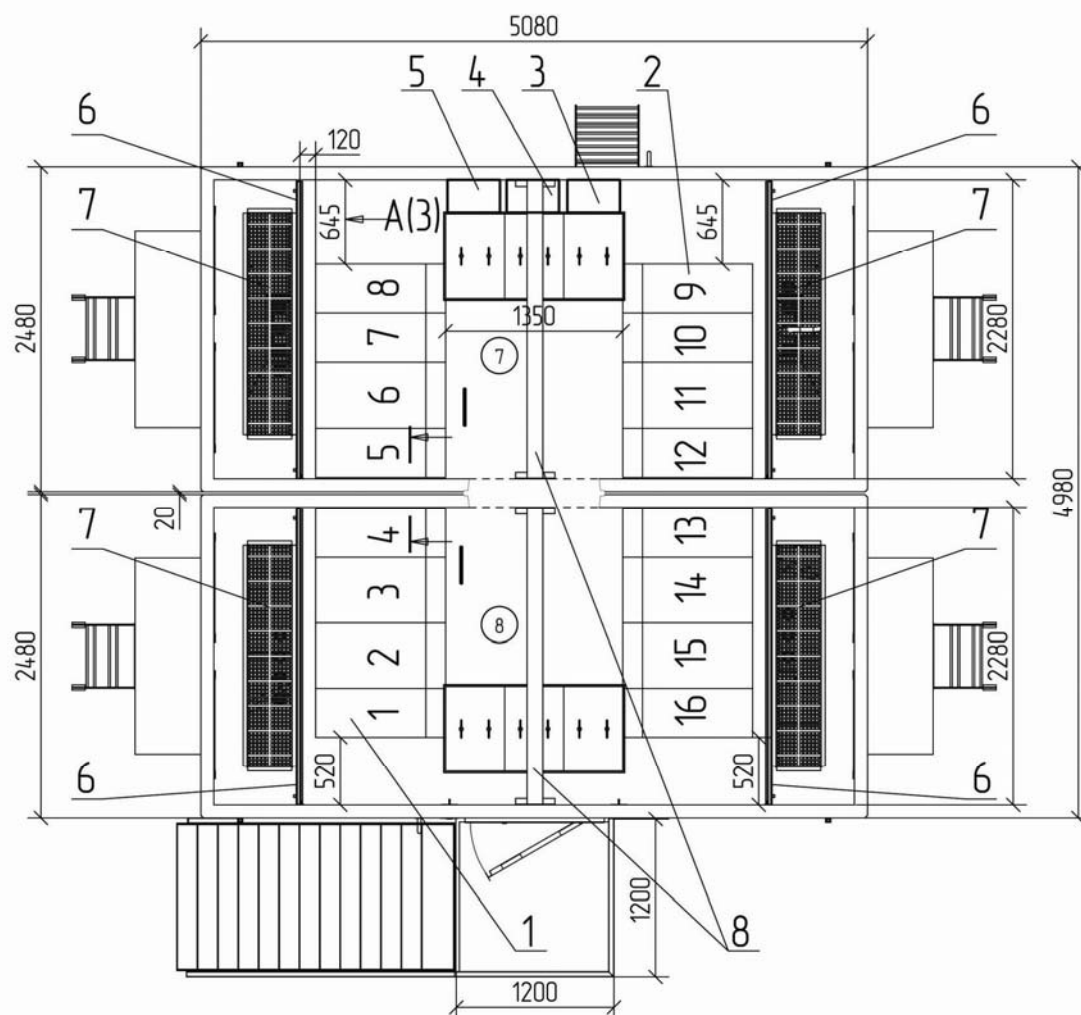


РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1 ЭТАЖЕ



- 1 - силовые трансформаторы
- 2 – РУНН на базе НКУ ЩО-2000 «Нева»
- 3 - барьер
- 4 - перегородка (огнестойкость 1,5 часа)

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ НА 2 ЭТАЖЕ



1 и 2 – РУВН на базе моноблоков «Онега-М»

3 – щит собственных нужд ЩСН

4 – шкаф контроля однофазных замыканий на землю ШООЗ

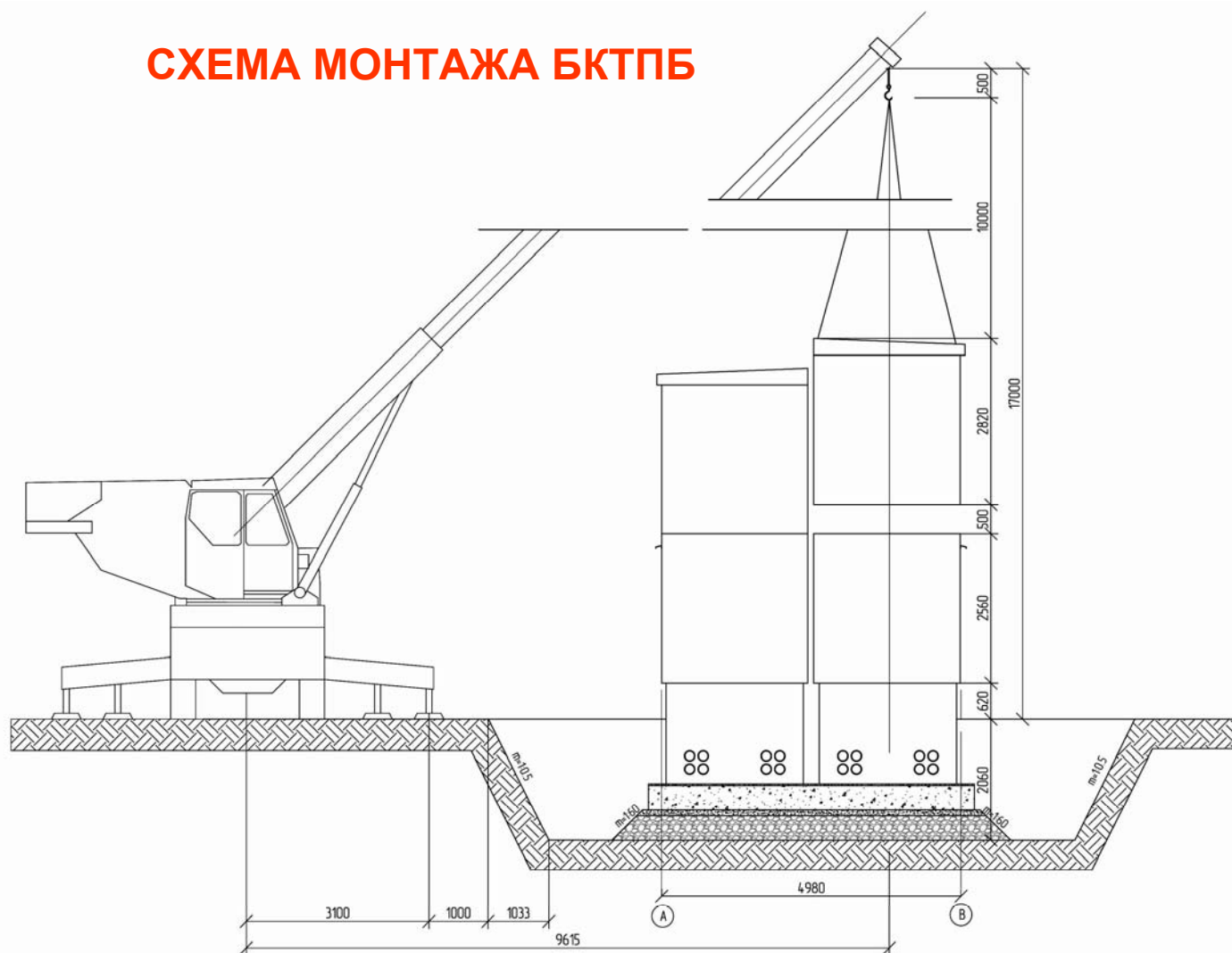
5 – щит охранной сигнализации ЩОС

6 – перегородка (огнестойкость 1,5 часа)

7 – вентиляционная решетка

8 – швеллер для подъема грузов с ручной лебедкой

СХЕМА МОНТАЖА БКТПБ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта enh@nt-rt.ru || Сайт: <http://eltehnika.nt-rt.ru>