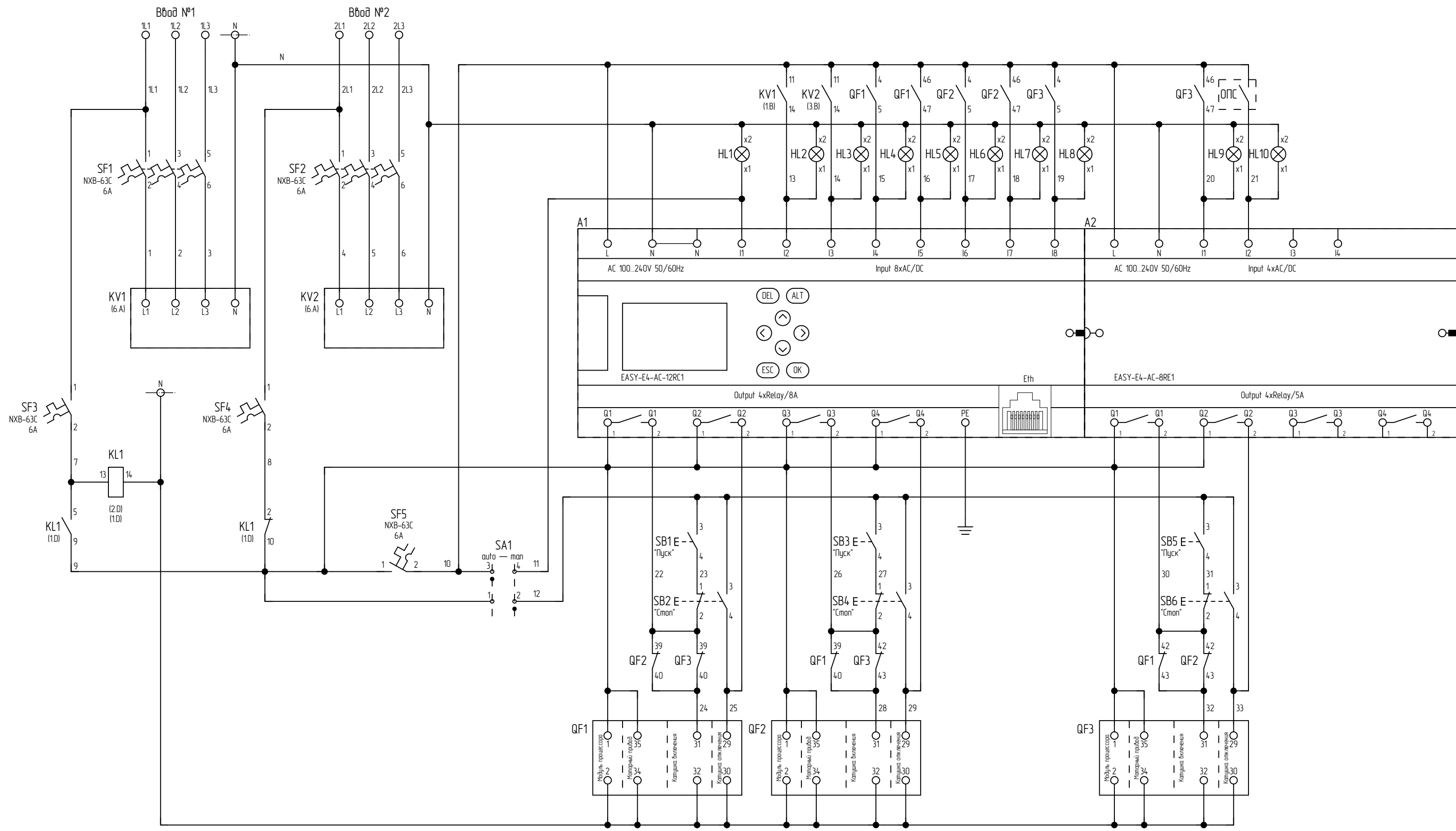


| | |
|-----------|--|
| Создано | |
| Внесено | |
| Проверено | |
| Исполнено | |

ООО «БОНПЕТ»
 тел. 8 (800) 511-89-39
 email: info@chint-electric.ru
 caum: chint-electric.ru

| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Статья | Лист | Листов | |
|------------|--------|------|--------|---------|------|--|--|--------|---|
| Разработал | | | | | | ГРЩ 1000А с отх. линиями артикул ГРЩ-Б-1000 (CHINT) | П | 2 | 7 |
| Проверил | | | | | | | | | |
| Утвердил | | | | | | Схема электрическая принципиальная | ООО «БОНПЕТ» info@chint-electric.ru | | |



| | |
|--------------|--------------|
| Изм. № | Взам. инв. № |
| Подп. и дата | |
| Изм. № | |

ООО «БОИПЕТ»
 тел. 8 (800) 511-89-39 email:
 info@chint-electric.ru сайт:
 chint-electric.ru

| | | | | | |
|------|-------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| |
|------|
| Лист |
| 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--------------------------|--|---|---|--|--------------------------------------|--------------------------|----------|------|----------------------------|------------|
| Поз. | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна фирма) | | | Тип, марка оборудования, обозначение документа и опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод изготовитель | Ед. изм. | Кол. | Масса ед. оборудования, кг | Примечание |
| | Щиты и пульты | | | | | | | | | |
| A1 | Программируемый логический контроллер, 100-240VAC/VDC, 8DI, 4RO, RTC, Ethernet, ЖКИ | | | EASY-E4-AC-12RC1 | 197215 | Eaton Industries | шт. | 1 | | |
| A2 | Модуль расширения, 100-240VAC/VDC, 4DI, 4RO | | | EASY-E4-AC-8RE1 | 197221 | Eaton Industries | шт. | 1 | | |
| EL1, EL2 | Светильник для шкафа (AL 5038) 230В/50Гц, 4W светодиодный | | | CAB28A | CAB28A | CHINT | шт. | 2 | | |
| FV1, FV2 | Разрядник 4P(TNS) 12,5кА(10/350мкс), 50кА(8/20мкс), класс ТI+ТII(В+С) | | | COMBTEC BC TNS 275/12.5kA | IS211240-A | Schrack Technik | шт. | 2 | | |
| HL1 | Индикатор светодиодный желтый, 230В AC | | | ND16-22DS/4 | 593078 | CHINT | шт. | 1 | | |
| HL2, HL3 | Индикатор светодиодный белый, 230В AC | | | ND16-22DS/4 | 593079 | CHINT | шт. | 2 | | |
| HL4, HL6, HL8 | Индикатор светодиодный красный, 230В AC | | | ND16-22DS/4 | 592595 | CHINT | шт. | 3 | | |
| HL5, HL7, HL9, HL10 | Индикатор светодиодный зеленый, 230В AC | | | ND16-22DS/4 | 592575 | CHINT | шт. | 4 | | |
| KL1 | Промежуточные реле JZX-22F, 4 пер. конт., *220В AC, 3А | | | JZX-22F(D)/4-03-220 AC | 285380 | CHINT | шт. | 1 | | |
| KL1 | Розетка CZY14A для промежуточного реле JZX-22F(D)/4 | | | CZY14A | 286976 | CHINT | шт. | 1 | | |
| KV1, KV2 | Реле контроля фаз NJYB3-15, 3x220В | | | NJYB3-15 | 636025 | CHINT | шт. | 2 | | |
| 1РА1 – 1РА3, 2РА1 – 2РА3 | Амперметр (без шкалы) аналоговый на панель (72x72), квадратный вырез, трансф. подкл. | | | AMA-721 | ama-721 | EKF | шт. | 6 | | |
| 1РА1 – 1РА3, 2РА1 – 2РА3 | Шкала сменная для А721 1000/5А, класс точности 1,5 | | | A721 | s-a721-1000 | EKF | шт. | 6 | | |
| PI1, PI2 | Счётчик электроэнергии трехфазный Меркурий 234 ARTM-03, 5(10)А, 3 x 230/400В, 0,5S, 2xRS-485 | | | Меркурий 234 ARTM-03 | 234-ARTM-03 | Incotex Electronix Group | шт. | 2 | | |
| 1PV, 2PV | Вольтметр аналоговый на панель 72x72 (квадратный вырез) 500В, прямое подключение | | | VM-A721 | vm-a721-500 | EKF | шт. | 2 | | |
| QF1, QF2 | Воздушный авт. выкл. ЗР, выдвж., 1000А, 80 кА, AC220В тип М | | | NA1-2000X-1000 | 101094 | CHINT | шт. | 2 | 70,6 | |
| QF1.1, QF2.1 | Авт. выкл. с термагнитным расцепителем ЗР, 250А, 35кА | | | NXM-250S/3P 250A | 131369 | CHINT | шт. | 2 | | |

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ООО «БОНПЕТ»
 тел. 8 (800) 511-89-39
 email: info@chint-electric.ru
 сайт: chint-electric.ru

| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|------------|--------|------|--------|---------|------|
| Разработал | | | | | |
| Проверил | | | | | |
| Утвердил | | | | | |

ГРЩ 1000А с отх. линиями
 артикул ГРЩ-Б-1000 (CHINT)

Спецификация оборудования и
 материалов

| Стация | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| П | 4 | 7 |

ООО «БОНПЕТ»
 info@chint-electric.ru

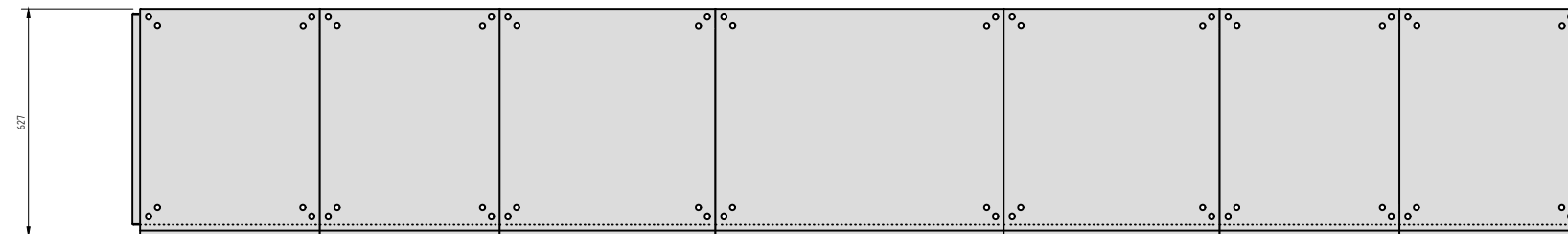
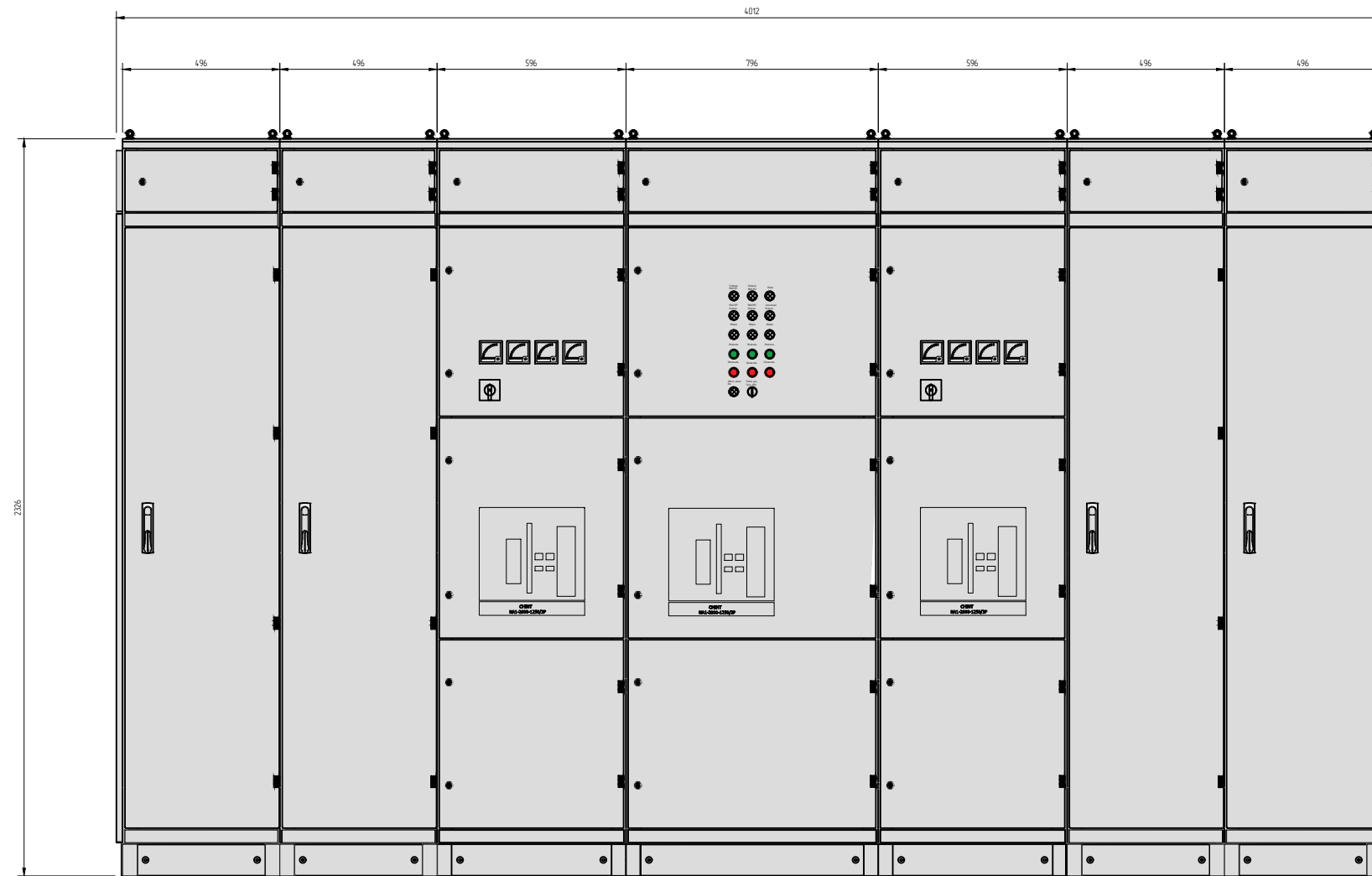
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|--|--|---|---|--|--------------------------------------|--------------------|----------|------|----------------------------|------------|
| Поз. | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна фирма) | | | Тип, марка оборудования, обозначение документа и опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод изготовитель | Ед. изм. | Кол. | Масса ед. оборудования, кг | Примечание |
| QF12, QF2.2 | Авт. выкл. с термамагнитным расцепителем 3P, 200А, 35кА | | | NXM-250S/3P 200A | 131367 | CHINT | шт. | 2 | | |
| QF13 – QF15, QF2.3 – QF2.5 | Авт. выкл. с термамагнитным расцепителем 3P, 160А, 35кА | | | NXM-160S/3P 160A | 131364 | CHINT | шт. | 6 | | |
| QF16 – QF18, QF2.6 – QF2.8 | Авт. выкл. с термамагнитным расцепителем 3P, 100А, 25кА | | | NXM-125S/3P 100A | 131362 | CHINT | шт. | 6 | | |
| QF3 | Воздушный авт. выкл. 3P, выдвиг., 800А, 42 кА, AC220В тип М | | | NA1-1000X-800 | 101790 | CHINT | шт. | 1 | 38,5 | |
| QF4, QF5 | Автоматический выключатель 1P, 4А, 6кА, хар. С | | | NXB-63C 1P 4A 6kA | 814011 | CHINT | шт. | 2 | | |
| QF6, QF7 | Автоматический выключатель 4P, 40А, 6кА, хар. С | | | NXB-63C 4P 40A 6kA | 814252 | CHINT | шт. | 2 | | |
| SA1 | Головка переключателя пластиковая на 2 положения (0-1) 60° с фиксацией | | | CP-S20-IP65 | CPDS20 | EMAS | шт. | 1 | | |
| SA1, SB1 – SB6 | Адаптер для крепления контактов к серии CM/CP | | | CA | CA | EMAS | шт. | 7 | | |
| SA1, SB1 – SB6 | Блок контакт "Старт" 1НО к серии CM/CP | | | C1 | C1 | EMAS | шт. | 10 | | |
| SA1, SB2, SB4, SB6 | Блок контакт "Стоп" 1НЗ к серии CM/CP | | | C2 | C2 | EMAS | шт. | 4 | | |
| SB1, SB3, SB5 | Головка кнопки черная пластиковая | | | CP-D-R-IP65 | CPDH | EMAS | шт. | 3 | | |
| SB2, SB4, SB6 | Головка кнопки красная пластиковая | | | CP-D-R-IP65 | CPDK | EMAS | шт. | 3 | | |
| SF1, SF2 | Автоматический выключатель 3P, 6А, 6кА, хар. С | | | NXB-63C 3P 6A 6kA | 814168 | CHINT | шт. | 2 | | |
| SF3 – SF5 | Автоматический выключатель 1P, 6А, 6кА, хар. С | | | NXB-63C 1P 6A 6kA | 814012 | CHINT | шт. | 3 | | |
| 1TA1..1TA3, 1TA4..1TA6, 2TA1..2TA3, 2TA4..2TA6 | Трансформатор тока 0,66кВ, 5ВА, 1000/5А, кл. т. 0.5S | | | ТШП 0,66-1 1000/5А 0,5S | ТШП 0,66-1 1000/5А 0,5S | МЭТЗ им. Козлова | шт. | 12 | | |

| | |
|--------------|--|
| Инд. подл. | |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. N | |

ООО «БОИПЕТ»
 тел. 8 (800) 511-89-39
 email: info@chint-electric.ru
 сайт: chint-electric.ru

| | | | | | |
|------|-------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

| | |
|------|---|
| Лист | 5 |
|------|---|

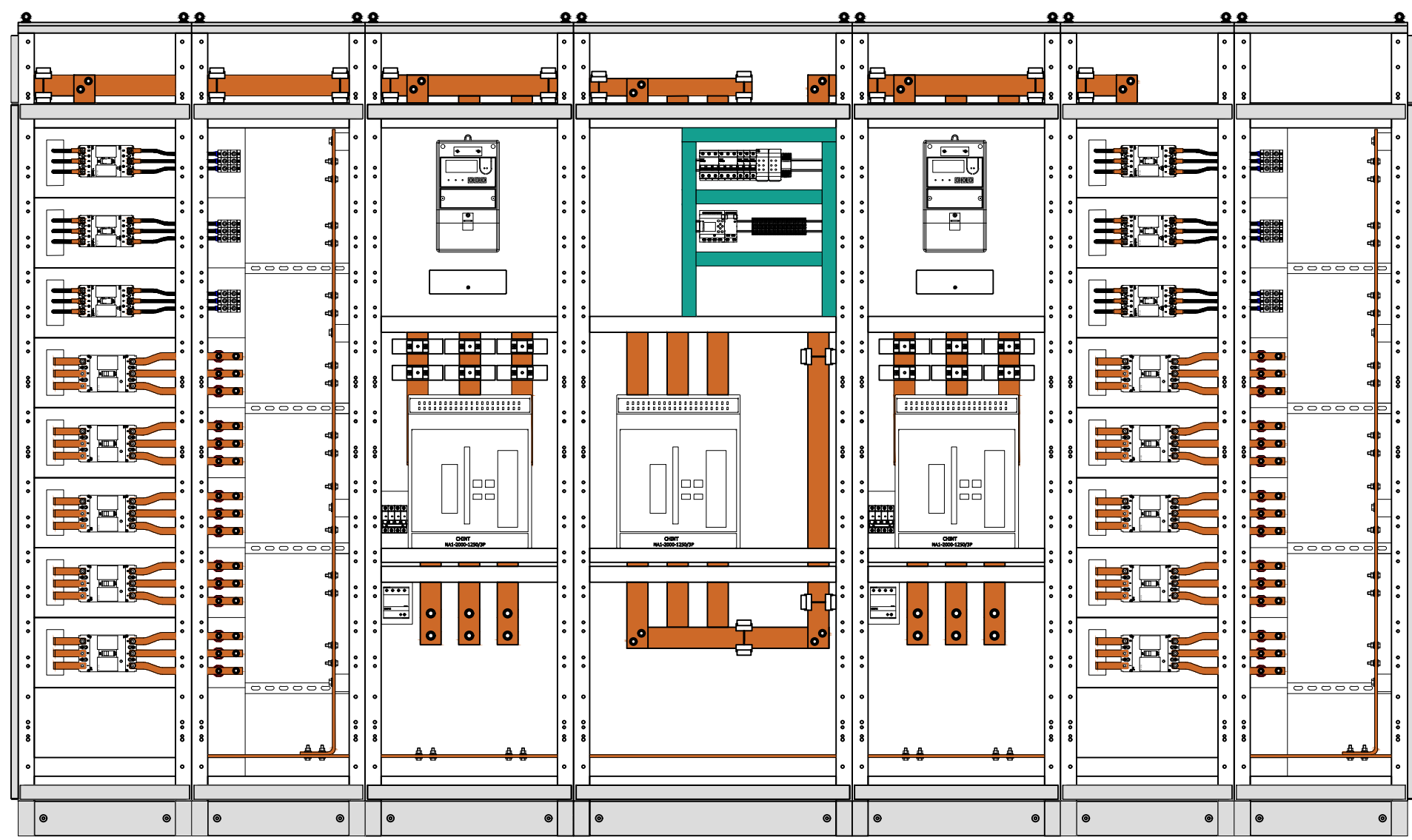


Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. подл.

ООО «БОНПЕТ»
тел. 8 (800) 511-89-39
email: info@chint-electric.ru
сайт: chint-electric.ru

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|------------|---------|------|--------|---------|------|
| Разработал | | | | | |
| Проверил | | | | | |
| Утвердил | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|------|--------|
| ГРЩ 1000А с отх. линиями артикул ГРЩ-Б-1000 (СНІТ) | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | П | 6 | 7 |
| Чертёж общего вида | | | ООО «БОНПЕТ» info@chint-electric.ru | | |



| | |
|------------|--------------|
| ИшбН подл. | Взам. ишб. N |
| | |
| | |

ООО «БОНПЕТ»
 тел. 8 (800) 511-89-39
 email: info@chint-electric.ru
 сайт: chint-electric.ru

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|------------|---------|------|--------|---------|------|
| Разработал | | | | | |
| Проверил | | | | | |
| Утвердил | | | | | |

ГРЩ 1000А с отх. линиями
 артикул ГРЩ-Б-1000 (СНІNT)

Чертеж общего вида без дверей

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| П | 7 | 7 |

ООО «БОНПЕТ»
 info@chint-electric.ru