



**Группа компаний «Анко»
ООО «Инвертор Автоматика»**

НОМЕНКЛАТУРА 2015-2016

Энергия бесперебойного питания!

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1.
СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

РАЗДЕЛ 2.
АГРЕГАТЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

РАЗДЕЛ 3.
ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫМ ТОКОМ

РАЗДЕЛ 4.
ИНВЕРТОРЫ

РАЗДЕЛ 5.
ВЫПРЯМИТЕЛИ

РАЗДЕЛ 6.
УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИОННЫЕ ТИРИСТОРНЫЕ

РАЗДЕЛ 7.
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ И УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 8.
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 9.
ТРАНСФОРМАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 10.
НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

РАЗДЕЛ 11.
ШКАФЫ И СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ПОДРАЗДЕЛ 1.1. СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ СЕРИИ GLOBALPOWER

| Наименование | Топология | Мощность (кВА) | Увх(В) число фаз | Увых(В) число фаз | Габариты (Ш x Г x В), мм СБП/шкаф АБ | Масса, кг | Стандартное время поддержки от АБ, мин. |
|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|--|--------------------|--|
| СБП-5-230-50-УХЛ4-GR1 | On-line Off-line | 5 | 400/3 | 230/3 | 550x850x1085 | 395 | 10 |
| СБП-6-230-50-УХЛ4-GR1 | | 6 | 400/3 | 230/3 | 550x850x1085 | 395 | 10 |
| СБП-8-230-50-УХЛ4-GR1 | | 8 | 400/3 | 230/3 | 550x850x1085 | 395 | 10 |
| СБП-10-230-50-УХЛ4-GR1 | | 10 | 400/3 | 230/3 | 550x850x1085 | 410 | 10 |
| СБП-15-230-50-УХЛ4-GR1 | | 15 | 400/3 | 230/3 | 550x850x1085 | 562 | 10 |
| СБП-20-230-50-УХЛ4-GR1 | | 20 | 400/3 | 230/3 | 550x850x1085 550x850x1085 | 592 | 10 |
| СБП-5-400-50-УХЛ4-GR1 | | 5 | 400/3 | 400/3 | 550x850x1085 | 395 | 10 |
| СБП-6-400-50-УХЛ4-GR1 | | 6 | 400/3 | 400/3 | 550x850x1085 | 395 | 10 |
| СБП-8-400-50-УХЛ4-GR1 | | 8 | 400/3 | 400/3 | 550x850x1085 | 395 | 10 |
| СБП-10-400-50-УХЛ4-GR1 | | 10 | 400/3 | 400/3 | 550x850x1085 | 410 | 10 |
| СБП-15-400-50-УХЛ4-GR1 | | 15 | 400/3 | 400/3 | 550x850x1085 | 562 | 10 |
| СБП-20-400-50-УХЛ4-GR1 | | 20 | 400/3 | 400/3 | 550x850x1085 550x850x1085 | 592 | 10 |
| СБП-30-400-50-УХЛ4-GR1 | | 30 | 400/3 | 400/3 | 550x850x1085 1100x700x1400 | 905 | 10 |
| СБП-40-400-50-УХЛ4-GR2 | | 40 | 400/3 | 400/3 | 700x850x1400 1100x700x1400 | 1286 | 10 |
| СБП-50-400-50-УХЛ4-GR2 | | 50 | 400/3 | 400/3 | 700x850x1400 1100x700x1400 | 1326 | 10 |
| СБП-60-400-50-УХЛ4-GR2 | | 60 | 400/3 | 400/3 | 700x850x1400 1100x700x1400 | 1540 | 10 |
| СБП-80-400-50-УХЛ4-GR2 | | 80 | 400/3 | 400/3 | 700x850x1400 1100x700x1400 | 1788 | 10 |
| СБП-100-400-50-УХЛ4-GR3 | | 100 | 400/3 | 400/3 | 2020x800x2300 1020x800x2200 | по согласованию | 10 |
| СБП-120-400-50-УХЛ4-GR3 | | 120 | 400/3 | 400/3 | 2020x800x2300 1020x800x2200 | по согласованию | 10 |
| СБП-140-400-50-УХЛ4-GR3 | | 140 | 400/3 | 400/3 | 2020x800x2300 1020x800x2200 | по согласованию | 10 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------|-----|-------|-------|--------------------------------|--------------------|----|
| СБП-160-400-50-УХЛ4-GR3 | On-line Off-line | 160 | 400/3 | 400/3 | 2820x800x2300 1020x800x2200 | по согласованию | 10 |
| СБП-200-400-50-УХЛ4-GR3 | | 200 | 400/3 | 400/3 | 2820x800x2300 1020x800x2200 | по согласованию | 10 |
| СБП-250-400-50-УХЛ4-GR3 | | 250 | 400/3 | 400/3 | 2820x800x2300 1020x800x2200 | по согласованию | 10 |
| СБП-300-400-50-УХЛ4-GR3 | | 300 | 400/3 | 400/3 | 4620x800x2300 1020x800x2200 | по согласованию | 10 |
| СБП-400-400-50-УХЛ4-GR3 | | 400 | 400/3 | 400/3 | 4620x800x2300 1020x800x2200 | по согласованию | 10 |

ПОДРАЗДЕЛ 1.2

СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ СЕРИИ OFFICEPOWER

| Наименование | Топология | Мощность (кВА) | <u>U_{вх}(В)</u> число фаз | <u>U_{вых}(В)</u> число фаз | Габариты (Ш x Г x В), мм СБП/шкаф АБ | Масса, кг | Стандартное время поддержки от АБ, мин. |
|---------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------|--|--|-----------|--|
| СБП-0,7-230-50-УХЛ4 | On-line | 0,7 | 230/1 | 230/1 | 160x350x230 | 12,2 | Не менее 5 |
| СБП-1,0-230-50-УХЛ4 | | 1,0 | 230/1 | 230/1 | 160x350x380 | 14,5 | Не менее 5 |
| СБП-1,5-230-50-УХЛ4 | | 1,5 | 230/1 | 230/1 | 160x350x430 | 19,0 | Не менее 5 |
| СБП-2,0-230-50-УХЛ4 | | 2,0 | 230/1 | 230/1 | 325x214x410 | 34,5 | Не менее 5 |
| СБП-3,0-230-50-УХЛ4 | | 3,0 | 230/1 | 230/1 | 325x214x410 | 34,5 | Не менее 5 |
| СБП-5,0-230-50-УХЛ4 | | 5,0 | 230/1 | 230/1 | 574x244x542 | 75,5 | Не менее 5 |
| СБП-6,0-230-50-УХЛ4 | | 6,0 | 230/1 | 230/1 | 574x244x542 | 75,5 | Не менее 5 |

Габариты и масса изделий указаны для стандартного исполнения. При заказе рекомендуется воспользоваться опросными листами.

КОММЕНТАРИИ К РАЗДЕЛУ 1.

Конфигурация, технические характеристики, габаритные размеры, время поддержки приведены для стандартных систем. СБП серии GLOBALPOWER могут изготавливаться в сейсмостойком исполнении для нужд атомных станций и других объектов повышенной категории надёжности. СБП серий GLOBALPOWER имеют возможность параллельной работы. АБ свинцово-кислотные, герметичные, необслуживаемые со сроком службы до 25 лет. При применении дополнительных опций, увеличении или уменьшении времени поддержки, необходимости учёта специальных требований, обеспечении параллельной работы, выборе аккумуляторных батарей с иным сроком службы и конкретных марок (серий, типов), их размещении на стеллажах, а также возникновении других вопросов рекомендуется воспользоваться технической документацией, опросными листами и консультациями производителя.

РАЗДЕЛ 2. АГРЕГАТЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ПОДРАЗДЕЛ 2.1.

АГРЕГАТЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ СЕРИИ GLOBALPOWER

| Наименование | Топология | I _{вых} , А | Мощность, кВА | U _{вх} (В) число фаз | UАБ вх. Инвертора (В) | U _{вых} (В) число фаз | Габариты (Ш x Г x В), мм | Масса, кг |
|-----------------------------------|-----------|----------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|
| АБП-ТПОПТ-28-230-50-220-УХЛ4-GR1 | On-line | 28 | 6,5 | 400/3 | = 220 | 230/1 | 550x850x1085 | 235 |
| АБП-ТПОПТ-35-230-50-220-УХЛ4-GR1 | | 35 | 8 | 400/3 | = 220 | 230/1 | 550x850x1085 | 260 |
| АБП-ТПОПТ-43-230-50-220-УХЛ4-GR1 | | 43 | 10 | 400/3 | = 220 | 230/1 | 550x850x1085 | 260 |
| АБП-ТПТПТ-14-400-50-220-УХЛ4-GR1 | | 14 | 10 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 550x850x1085 | 300 |
| АБП-ТПТПТ-22-400-50-220-УХЛ4-GR1 | | 22 | 15 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 550x850x1085 | 330 |
| АБП-ТПТПТ-29-400-50-220-УХЛ4-GR2 | | 29 | 20 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 700x850x1400 | 300 |
| АБП-ТПТПТ-43-400-50-220-УХЛ4-GR2 | | 43 | 30 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 700x850x1400 | 400 |
| АБП-ТПТПТ-58-400-50-220-УХЛ4-GR2 | | 58 | 40 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 700x850x1400 | 450 |
| АБП-ТПТПТ-72-400-50-220-УХЛ4-GR2 | | 72 | 50 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 700x850x1400 | 490 |
| АБП-ТПТПТ-87-400-50-220-УХЛ4-GR2 | | 87 | 60 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 700x850x1400 | 520 |
| АБП-ТПТПТ-116-400-50-220-УХЛ4-GR2 | | 116 | 80 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 700x850x1400 | 550 |
| АБП-ТПТПТ-144-400-50-220-УХЛ4-GR3 | | 144 | 100 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 1500x1000x2000 | 720 |
| АБП-ТПТПТ-174-400-50-220-УХЛ4-GR3 | | 174 | 120 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 1500x1000x2000 | 780 |
| АБП-ТПТПТ-232-400-50-220-УХЛ4-GR3 | | 232 | 160 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 1500x1000x2000 | 920 |
| АБП-ТПТПТ-288-400-50-220-УХЛ4-GR3 | | 288 | 200 | 400/3 | = 220 | 400/3 | 1500x1000x2000 | 1400 |

Габариты и масса изделий указаны для стандартного исполнения. При заказе рекомендуется воспользоваться опросными листами.

КОММЕНТАРИИ К РАЗДЕЛУ 2.

АБП серии GLOBALPOWER могут изготавливаться в сейсмостойком исполнении

РАЗДЕЛ 3. ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫМ ТОКОМ

ПОДРАЗДЕЛ 3.1.

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫМ ТОКОМ СЕРИИ 2406 С МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ И ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ

БАЗОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

| Наименование | Фидера,(А) | I вых (А) | Uвх(В), 3ф | Uвых (В) | Габариты (Ш х Г х В),мм | Масса, кг | Стандартное время поддержки от АБ, мин. |
|--------------------------|------------------------------------|-----------|------------|----------|---|-----------|---|
| ШУОТМ-2406-Р-20-230-УХЛ4 | 12: 4х6,3А; 4х10А; 4х16А. | 20 | 380 | 115,230 | шкаф ПЗУ- 600х325х1900 шкаф АБ- 600х325х1900 | 550 | 60 |
| ШУОТМ-2406-Р-30-230-УХЛ4 | | 30 | 380 | | | 550 | 60 |
| ШУОТМ-2406-Р-40-230-УХЛ4 | | 40 | 380 | | | 550 | 60 |

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

| Наименование | Фидера,(А) | I вых (А) | Uвх(В), 3ф | Uвых (В) | Габариты (Ш х Г х В),мм | Масса, кг | Стандартное время поддержки от АБ, мин. |
|--------------------------|------------------------------|-----------|------------|----------|---|-----------|---|
| ШУОТМ-2406-Р-20-230-УХЛ4 | 24: 8х6,3; 8х10; 8х16. | 20 | 380 | 115,230 | шкаф ПЗУ- 800х600х2100 шкаф АБ- 800х600х2100 | 580 | 60 |
| ШУОТМ-2406-Р-30-230-УХЛ4 | | 30 | 380 | | | 580 | 60 |
| ШУОТМ-2406-Р-40-230-УХЛ4 | | 40 | 380 | | | 600 | 60 |

МИНИМАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

| Наименование | Фидера,(А) | I вых (А) | Uвх(В), 3ф | Uвых (В) | Габариты (Ш х Г х В),мм | Масса, кг | Стандартное время поддержки от АБ, мин. |
|--------------------------|------------------------------------|-----------|------------|----------|---|-----------|---|
| ШУОТМ-2406-Р-20-230-УХЛ4 | 12: 4х6,3А; 4х10А; 4х16А. | 20 | 380 | 115,230 | шкаф ПЗУ- 600х325х1600 шкаф АБ- 600х325х1600 | 530 | 60 |
| ШУОТМ-2406-Р-30-230-УХЛ4 | | 30 | 380 | | | 530 | 60 |

Габариты и масса изделий указаны для стандартного исполнения. При заказе рекомендуется воспользоваться опросными листами.

ПОДРАЗДЕЛ 3.2.

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫМ ТОКОМ СЕРИИ 2405 С МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

БАЗОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

| Наименование* | Фидера,(А) | I _{вых} (А) | U _{вх} (В), 3ф | U _{вых} (В) | Габариты (Ш x Г x В),мм | Масса, кг | Стандартное время поддержки от АБ, мин. |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|-----------|--|
| ШУОТ-2405-20-115-1-УХЛ4 | 12: 4x6,3А; 4x10А; 4x16А | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 115 | шкаф ПЗУ-600x500x1600 шкаф АБ- 800x500x1600 | 535 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-115-1-УХЛ4 | | 30 | | | | 535 | |
| ШУОТ-2405-40-115-1-УХЛ4 | | 40 | | | | 535 | |
| ШУОТ-2405-50-115-1-УХЛ4 | | 50 | | | | 705 | |
| ШУОТ-2405-63-115-1-УХЛ4 | | 63 | | | | 705 | |
| ШУОТ-2405-70-115-1-УХЛ4 | | 70 | | | | 730 | |
| ШУОТ-2405-80-115-1-УХЛ4 | | 80 | | | | 730 | |
| ШУОТ-2405-90-115-1-УХЛ4 | | 90 | | | | 730 | |
| ШУОТ-2405-100-115-1-УХЛ4 | | 100 | | | | 730 | |
| ШУОТ-2405-20-115-2-УХЛ4 | 12: 4x6,3А; 4x10А; 4x16А | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 115 | шкаф ПЗУ-600x500x1600 шкаф АБ- 800x500x1600 | 600 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-115-2-УХЛ4 | | 30 | | | | 600 | |
| ШУОТ-2405-40-115-2-УХЛ4 | | 40 | | | | 600 | |
| ШУОТ-2405-50-115-2-УХЛ4 | | 50 | | | | 775 | |
| ШУОТ-2405-63-115-2-УХЛ4 | | 63 | | | | 775 | |
| ШУОТ-2405-70-115-2-УХЛ4 | | 70 | | | шкаф ПЗУ-800x600x1600 шкаф АБ- 800x500x1600 | 855 | |
| ШУОТ-2405-80-115-2-УХЛ4 | | 80 | | | | 855 | |
| ШУОТ-2405-90-115-2-УХЛ4 | | 90 | | | | 855 | |
| ШУОТ-2405-100-115-2-УХЛ4 | | 100 | | | | 855 | |
| ШУОТ-2405-20-230-1-УХЛ4 | 12: 4x6,3А; 4x10А; 4x16А | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 230 | шкаф ПЗУ-600x500x1600 шкаф АБ- 800x500x1600 | 770 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-230-1-УХЛ4 | | 30 | | | | 770 | |
| ШУОТ-2405-40-230-1-УХЛ4 | | 40 | | | | 770 | |
| ШУОТ-2405-50-230-1-УХЛ4 | | 50 | | | шкаф ПЗУ-600x500x1600 шкаф АБ-800x600x1600 | 1100 | |
| ШУОТ-2405-63-230-1-УХЛ4 | | 63 | | | шкаф ПЗУ-800x600x1600 шкаф АБ-800x600x1600 | 1100 | |
| ШУОТ-2405-70-230-1-УХЛ4 | | 70 | | | шкаф ПЗУ-800x600x1600 шкафа АБ- 2x(800x600x1600) | 1200 | |
| ШУОТ-2405-80-230-1-УХЛ4 | | 80 | | | | 1900 | |
| ШУОТ-2405-90-230-1-УХЛ4 | | 90 | | | | 1900 | |
| ШУОТ-2405-100-230-1-УХЛ4 | | 100 | | | | 1900 | |

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-----|---|-----|---|------|----|
| ШУОТ-2405-20-230-2-УХЛ4 | 12: 4х6,3А; 4х10А; 4х16А | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 230 | шкаф ПЗУ-600х500х1600 шкаф АБ-800х500х1600 | 850 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-230-2-УХЛ4 | | 30 | | | | 850 | |
| ШУОТ-2405-40-230-2-УХЛ4 | | 40 | | | | 850 | |
| ШУОТ-2405-50-230-2-УХЛ4 | | 50 | | | | 1200 | |
| ШУОТ-2405-63-230-2-УХЛ4 | | 63 | | | шкаф ПЗУ - 800х600х1600 шкафа АБ - 800х600х1600 | 1200 | |
| ШУОТ-2405-70-230-2-УХЛ4 | | 70 | | | шкаф ПЗУ-800х600х1600 шкафа АБ - 2х(800х600х1600) шкаф трансформатора - 800х600х1600 | 2250 | |
| ШУОТ-2405-80-230-2-УХЛ4 | | 80 | | | | 2250 | |
| ШУОТ-2405-90-230-2-УХЛ4 | | 90 | | | | 2250 | |
| ШУОТ-2405-100-230-2-УХЛ4 | | 100 | | | | 2250 | |

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

| Наименование* | Фидера,(А) | I вых (А) | Uвх (В), 3ф | Uвых (В) | Габариты (Ш x Г x В),мм | Масса, кг | Стандартное время поддержки от АБ, мин. |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|---|-------------|---|-----------|--|
| ШУОТ-2405-20-115-1-УХЛ4 | 24: 8x6,3; 8x10; 8x16 | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 115 | шкаф ПЗУ- 800x600x2100 шкаф АБ- 800x600x2100 | 750 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-115-1-УХЛ4 | | 30 | | | | 750 | |
| ШУОТ-2405-40-115-1-УХЛ4 | | 40 | | | | 750 | |
| ШУОТ-2405-20-115-2-УХЛ4 | | 20 | | | | 850 | |
| ШУОТ-2405-30-115-2-УХЛ4 | | 30 | | | | 850 | |
| ШУОТ-2405-40-115-2-УХЛ4 | | 40 | | | | 850 | |
| ШУОТ-2405-20-230-1-УХЛ4 | 24: 8x6,3; 8x10; 8x16 | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 230 | шкаф ПЗУ- 800x600x2100 шкаф АБ- 800x600x2100 | 920 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-230-1-УХЛ4 | | 30 | | | | 920 | |
| ШУОТ-2405-40-230-1-УХЛ4 | | 40 | | | | 990 | |
| ШУОТ-2405-20-230-2-УХЛ4 | | 20 | | 1070 | | | |
| ШУОТ-2405-30-230-2-УХЛ4 | | 30 | | 1070 | | | |
| ШУОТ-2405-40-230-2-УХЛ4 | | 40 | | 1070 | | | |

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

| Наименование* | Фидера,(А) | l вых (А) | Uвх (В), 3ф | Uвых (В) | Габариты (Ш x Г x В),мм | Масса, кг | Стандартное время поддержки от АБ, мин. |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|---|-------------|--|-----------|---|
| ШУОТ-2405-20-115-1-УХЛ4 | 12: 4x6,3А; 4x10А; 4x16А | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 115 | шкаф ПЗУ -2х (600x500x1600) шкаф АБ - 800x500x1600 шкаф ШР - 2х (600x500x1600) | 1150 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-115-1-УХЛ4 | | 30 | | | | 1150 | |
| ШУОТ-2405-40-115-1-УХЛ4 | | 40 | | | | 1150 | |
| ШУОТ-2405-50-115-1-УХЛ4 | | 50 | | | | 1350 | |
| ШУОТ-2405-63-115-1-УХЛ4 | | 63 | | | | 1350 | |
| ШУОТ-2405-70-115-1-УХЛ4 | | 70 | | | | 1400 | |
| ШУОТ-2405-80-115-1-УХЛ4 | | 80 | | | | 1400 | |
| ШУОТ-2405-90-115-1-УХЛ4 | | 90 | | | | 1400 | |
| ШУОТ-2405-100-115-1-УХЛ4 | | 100 | | | | 1400 | |
| ШУОТ-2405-20-115-2-УХЛ4 | 12: 4x6,3А; 4x10А; 4x16А | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 115 | шкаф ПЗУ -2х (600x500x1600) шкаф АБ - 800x500x1600 шкаф ШР - 2х (600x500x1600) | 1170 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-115-2-УХЛ4 | | 30 | | | | 1170 | |
| ШУОТ-2405-40-115-2-УХЛ4 | | 40 | | | | 1170 | |
| ШУОТ-2405-50-115-2-УХЛ4 | | 50 | | | | 1370 | |
| ШУОТ-2405-63-115-2-УХЛ4 | | 63 | | | | 1370 | |
| ШУОТ-2405-70-115-2-УХЛ4 | | 70 | | | шкаф ПЗУ -2х (800x600x1600) шкаф АБ - 800x500x1600 шкаф ШР - 2х (600x500x1600) | 1450 | |
| ШУОТ-2405-80-115-2-УХЛ4 | | 80 | | | | 1450 | |
| ШУОТ-2405-90-115-2-УХЛ4 | | 90 | | | | 1450 | |
| ШУОТ-2405-100-115-2-УХЛ4 | | 100 | | | | 1450 | |
| ШУОТ-2405-20-230-1-УХЛ4 | 12: 4x6,3А; 4x10А; 4x16А | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 230 | шкаф ПЗУ -2х (600x500x1600) шкаф АБ - 800x500x1600 шкаф ШР - 2х (600x500x1600) | 1350 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-230-1-УХЛ4 | | 30 | | | | 1350 | |
| ШУОТ-2405-40-230-1-УХЛ4 | | 40 | | | | 1350 | |
| ШУОТ-2405-50-230-1-УХЛ4 | | 50 | | | шкаф ПЗУ -2х (600x500x1600) шкаф АБ - 800x600x1600 шкаф ШР - 2х (600x500x1600) | 1700 | |
| ШУОТ-2405-63-230-1-УХЛ4 | | 63 | | | шкаф ПЗУ-2х(800x600x1600) шкаф АБ-800x600x1600 шкаф ШР - 2х (600x500x1600) | 1700 | |
| ШУОТ-2405-70-230-1-УХЛ4 | | 70 | | | шкаф ПЗУ-2х(800x600x1600) шкафа АБ- 2х(800x600x1600) шкаф ШР - 2х (600x500x1600) | 2700 | |
| ШУОТ-2405-80-230-1-УХЛ4 | | 80 | | | | 2700 | |
| ШУОТ-2405-90-230-1-УХЛ4 | | 90 | | | | 2700 | |
| ШУОТ-2405-100-230-1-УХЛ4 | | 100 | | | | 2700 | |

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-----|---|-----|--|------|----|
| ШУОТ-2405-20-230-2-УХЛ4 | 12: 4х6,3А; 4х10А; 4х16А | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 230 | шкаф ПЗУ -2х (600х500х1600) шкаф АБ - 800х500х1600 шкаф ШР - 2х (600х500х1600) | 1400 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-230-2-УХЛ4 | | 30 | | | | 1400 | |
| ШУОТ-2405-40-230-2-УХЛ4 | | 40 | | | | 1400 | |
| ШУОТ-2405-50-230-2-УХЛ4 | | 50 | | | | 1750 | |
| ШУОТ-2405-63-230-2-УХЛ4 | | 63 | | | шкаф ПЗУ -2х (800х600х1600) шкаф АБ - 800х600х1600 шкаф ШР - 2х (600х500х1600) | 1750 | |
| ШУОТ-2405-70-230-2-УХЛ4 | | 70 | | | шкаф ПЗУ-800х600х1600 шкафа АБ - 2х(800х600х1600) шкаф ШР - 2х (600х500х1600) | 2750 | |
| ШУОТ-2405-80-230-2-УХЛ4 | | 80 | | | | 2750 | |
| ШУОТ-2405-90-230-2-УХЛ4 | | 90 | | | | 2750 | |
| ШУОТ-2405-100-230-2-УХЛ4 | | 100 | | | | 2750 | |

МИНИМАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

| Наименование* | Фидера,(А) | I вых (А) | Uвх (В), 3ф | Uвых (В) | Габариты (Ш x Г x В),мм | Масса, кг | Стандартное время поддержки от АБ, мин. |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------|---|-------------|--|-----------|---|
| ШУОТ-2405-20-115-1-УХЛ4 | 12: 4x6,3А; 4x10А; 4x16А | 20 | 220,230,240, 380,400,415,440, 660 | 115 | шкаф ПЗУ-600x325x1600 шкаф АБ- 600x325x1600 | 455 | 60 |
| ШУОТ-2405-30-115-1-УХЛ4 | | 30 | | | | 455 | |
| ШУОТ-2405-40-115-1-УХЛ4 | | 40 | | | | 455 | |
| ШУОТ-2405-20-230-1-УХЛ4 | | 20 | | 230 | | 625 | |
| ШУОТ-2405-30-230-1-УХЛ4 | | 30 | | | | 625 | |
| ШУОТ-2405-40-230-1-УХЛ4 | | 40 | | | | 625 | |

КОММЕНТАРИИ К РАЗДЕЛУ 3.

Конфигурация, технические характеристики, габаритные размеры, время поддержки приведены для стандартных шкафов управления оперативным током. Возможно изготовление как в общепромышленном так и в сейсмостойком исполнении до 9 баллов по шкале MSK-64. АБ свинцово-кислотные, герметичные, необслуживаемые со сроком службы 7-15 лет. При применении дополнительных опций, увеличении времени поддержки, необходимости учёта специальных требований, выборе аккумуляторных батарей с иным сроком службы и конкретных марок (серий, типов), автоматических выключателей определённого производителя, доработки конструкции шкафов управления оперативным током с выходным током от 80 до 100А под требования потребителей, а также возникновении других вопросов рекомендуется воспользоваться технической документацией, опросными листами и консультациями производителя.

РАЗДЕЛ 4. ИНВЕРТОРЫ

ИНВЕРТОРЫ СЕРИИ GLOBALPOWER

| Наименование | Мощность, кВА | I _{вых} (А) | U _{АБ} вх. Инвертора (В) | U _{вых} (В) число фаз | Габариты (Ш x Г x В), мм | Масса, кг |
|---------------------------|---------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| И-ПОПТ-28-230-50-УХЛ4-GR | 6,5 | 28 | = 230 | 230/1 | 550x850x1085 | 190 |
| И-ПОПТ-35-230-50-УХЛ4-GR | 8 | 35 | = 230 | 230/1 | 550x850x1085 | 190 |
| И-ПОПТ-43-230-50-УХЛ4-GR | 10 | 43 | = 230 | 230/1 | 550x850x1085 | 210 |
| И-ПТПТ-14-400-50-УХЛ4-GR | 10 | 14 | = 230 | 400/3 | 550x850x1085 | 210 |
| И-ПТПТ-22-400-50-УХЛ4-GR | 15 | 22 | = 230 | 400/3 | 550x850x1085 | 270 |
| И-ПТПТ-29-400-50-УХЛ4-GR | 20 | 29 | = 230 | 400/3 | 700x850x1400 | 400 |
| И-ПТПТ-43-400-50-УХЛ4-GR | 30 | 43 | = 230 | 400/3 | 700x850x1400 | 400 |
| И-ПТПТ-58-400-50-УХЛ4-GR | 40 | 58 | = 230 | 400/3 | 700x850x1400 | 450 |
| И-ПТПТ-72-400-50-УХЛ4-GR | 50 | 72 | = 230 | 400/3 | 1800x800x2200 | По согласованию |
| И-ПТПТ-87-400-50-УХЛ4-GR | 60 | 87 | = 230 | 400/3 | 1800x800x2200 | По согласованию |
| И-ПТПТ-116-400-50-УХЛ4-GR | 80 | 116 | = 230 | 400/3 | 1800x800x2200 | По согласованию |
| И-ПТПТ-144-400-50-УХЛ4-GR | 100 | 144 | = 230 | 400/3 | 2400x800x2200 | По согласованию |
| И-ПТПТ-174-400-50-УХЛ4-GR | 120 | 174 | = 230 | 400/3 | 2400x800x2200 | По согласованию |
| И-ПТПТ-232-400-50-УХЛ4-GR | 160 | 232 | = 230 | 400/3 | 2400x800x2200 | По согласованию |
| И-ПТПТ-288-400-50-УХЛ4-GR | 200 | 288 | = 230 | 400/3 | 2400x800x2200 | По согласованию |
| И-ПТПТ-361-400-50-УХЛ4-GR | 250 | 361 | = 230 | 400/3 | По согласованию | По согласованию |
| И-ПТПТ-577-400-50-УХЛ4-GR | 400 | 577 | = 230 | 400/3 | По согласованию | По согласованию |

Габариты и масса изделий указаны для стандартного исполнения. При заказе рекомендуется воспользоваться опросными листами.

КОММЕНТАРИИ К РАЗДЕЛУ 4.

Конфигурация, технические характеристики, габаритные размеры приведены для стандартных инверторов. Инверторы серии GLOBALPOWER могут изготавливаться в сейсмостойком исполнении для нужд атомных станций и других объектов повышенной категории надёжности. Инверторы серии GLOBALPOWER имеют возможность параллельной работы. При применении дополнительных опций, необходимости учёта специальных требований, обеспечении параллельной работы, а также возникновении других вопросов рекомендуется воспользоваться технической документацией, опросными листами и консультациями производителя.

РАЗДЕЛ 5. ВЫПРЯМИТЕЛИ

ПОДРАЗДЕЛ 5.1. ВЫПРЯМИТЕЛИ С МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

| Наименование | I _{вых} (А) | U _{вых.} (В) | <u>U_{вх}</u> (В) число фаз | Габариты (Ш x Г x В), мм | Масса, кг |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|--|-----------------------------|-----------------|
| В-ТПЕ-100-120-УХЛ4 (О4) | 100 | = 120 | 115/190/3 | 600x800x2000 | 970 |
| В-ТПЕ-100-240-УХЛ4 (О4) | 100 | = 220 | 220/380/3 | 600x800x2000 | 970 |
| В-ТПЕ-200-120-УХЛ4 (О4) | 200 | = 120 | 115/190/3 | 600x800x2000 | 1000 |
| В-ТПЕ-200-240-УХЛ4 (О4) | 200 | = 220 | 220/380/3 | 600x800x2000 | 1000 |
| В-ТПП-400-120-УХЛ4 (О4) | 400 | = 120 | 115/190/3 | 1400x800x2000 | 2500 |
| В-ТПП-400-240-УХЛ4 (О4) | 400 | = 220 | 220/380/3 | 1400x800x2000 | 2500 |
| В-ТПП-600-120-УХЛ4 (О4) | 600 | = 120 | 115/190/3 | 1400x800x2000 | 2600 |
| В-ТПП-600-240-УХЛ4 (О4) | 600 | = 220 | 220/380/3 | 1400x800x2000 | 2600 |
| В-ТПП-800-120-УХЛ4 (О4) | 800 | = 120 | 115/190/3 | 2200x800x2000 | 2100 |
| В-ТПП-800-240-УХЛ4 (О4) | 800 | = 220 | 220/380/3 | 2200x800x2000 | 2100 |
| В-ТПП-1000-120-УХЛ4 (О4) | 1000 | = 120 | 115/190/3 | По согласованию | По согласованию |
| В-ТПП-1000-240-УХЛ4 (О4) | 1000 | = 220 | 220/380/3 | По согласованию | По согласованию |

ПОДРАЗДЕЛ 5.2 ВЫПРЯМИТЕЛИ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА

| Наименование | I _{вых} (А) | U _{вых.} (В) | <u>U_{вх}</u> (В) число фаз | Габариты (Ш x Г x В), мм | Масса, кг |
|--------------------|----------------------|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|
| В-ТПЕ-500-275-УХЛ5 | 500 | =275 | 230 линейное | 800x615x1862 | 280 |

ПОДРАЗДЕЛ 5.3 ВЫПРЯМИТЕЛИ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ТЯГОВЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ШАХТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ (ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА)

| Наименование | I _{вых} (А) | U _{вых.} (В) | <u>U_{вх}</u> (В) число фаз | Габариты (Ш x Г x В), мм | Масса, кг |
|--------------------|----------------------|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|
| В-ТПЕ-160-230-УХЛ5 | 160 | =230 | 380/3 | 800x615x1862 | 530 |
| В-ТПЕ-200-320-УХЛ5 | 200 | =320 | 380/3 | 800x615x1862 | 580 |

Габариты и масса изделий указаны для стандартного исполнения. При заказе рекомендуется воспользоваться опросными листами.

ПОДРАЗДЕЛ 5.4

ВЫПРЯМИТЕЛИ ДЛЯ ПИТАНИЯ НАГРУЗКИ И ЗАРЯДКИ ОСНОВНЫХ И ХВОСТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

| Наименование | I _{вых} (А) | U _{вых.} (В) | U _{вх} (В) число фаз | Габариты (Ш х Г х В), мм | Масса, кг |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|
| В-ТПЕ-80/40-260/80-УХЛ4 | 80/40 | =260/80 | 380/3 | 800х500х1600 | 890 |

КОММЕНТАРИИ К ПОДРАЗДЕЛУ 5

При применении дополнительных опций, необходимости учёта специальных требований, обеспечении параллельной работы, а также возникновении других вопросов рекомендуется воспользоваться технической документацией, опросными листами и консультациями производителя. Изделия могут изготавливаться в сейсмостойком исполнении для нужд атомных станций и других объектов повышенной категории надёжности.

РАЗДЕЛ 6. УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИОННЫЕ ТИРИСТОРНЫЕ

ПОДРАЗДЕЛ 6.1.

УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИОННЫЕ ТИРИСТОРНЫЕ

| Наименование | U _{вх} (В) число фаз | К-во коммутиру емых входов | U _{вых} (В) число фаз | К – во комму- тируемых выходов | I _{вых} (А) | Функция коммутации | Габариты (Ш х Г х В), мм | Масса, кг |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| ТКЕП-100/380-УХЛ4 , 50 Гц-М | 380/3 | 2 | 380/3 | 1 | 100 | Переключение | 620х800х2200 | 285 |
| ТКЕП-250/380-УХЛ4 , 50 Гц-М | 380/3 | 2 | 380/3 | 1 | 250 | Переключение | 620х800х2200 | 350 |
| ТКЕО-315/380-УХЛ4 , 50 Гц-М | 380/3 | 1 | 380/3 | 5 | 315 | Отключение | 620х800х2200 | 400 |

РАЗДЕЛ 7. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ И УСТРОЙСТВА НАПРЯЖЕНИЯ

ПОДРАЗДЕЛ 7.1

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

| Наименование | U _{вх} (В) число фаз | U _{вых} (В) число фаз | I _{вых} (А) | Мощность, кВА | Способ охлаждения | Габариты (Ш х Г х В), мм | Масса, кг |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|
| ПН-ТТЕ-63-340-50-УХЛ4 | 380/3 | 340/3 | 63 | 37 | Естествен. | 500х360х1000 | 67 |
| ПН-ТТЕ-160-340-50-УХЛ4 | 380/3 | 340/3 | 160 | 94 | Естествен. | 500х360х1000 | 72 |
| ПН-ТТВ-250-340-50-УХЛ4 | 380/3 | 340/3 | 250 | 147 | Водяной | 500х365х810 | 70 |
| ПН-ТТВ-630-340-50-УХЛ4 | 380/3 | 340/3 | 630 | 371 | Водяной | 500х365х810 | 70 |

ПОДРАЗДЕЛ 7.2

УСТРОЙСТВА СТАБИЛИЗИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

| Наименование | I _{вых} (А) | U _{вых} (В) | U _{вх} (В) / число фаз | Габариты (Ш х Г х В), мм | Масса, кг |
|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|
| УСН-2401-30Д2-УХЛ4 | 10 | =220 | 100/3 | 500х360х1000 | 125 |
| УСН-2401-3042-УХЛ4 | 10 | =220 | 220/3 | 500х360х1000 | 125 |
| УСН-2401-3072-УХЛ4 | 10 | =220 | 380/3 | 500х360х1000 | 125 |

РАЗДЕЛ 8. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОДРАЗДЕЛ 8.1

ВЫПРЯМИТЕЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО И ГАРАНТИРОВАННОГО ПИТАНИЯ АВИАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ВО ВРЕМЯ ПРЕДПОЛЕТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В АЭРОПОРТУ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СИСТЕМ СВЯЗИ, ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СТЕНДОВ, ЦЕХОВ И ПРЕДПРИЯТИЙ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

| Наименование | I _{вых} (А) | U _{вых.} (В) | <u>U_{вх} (В)</u> число фаз | Габариты (Ш x Г x В), мм | Масса, кг |
|-------------------|----------------------|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|
| В-ТПП-100-27-УХЛ4 | 100 | =27 | 380/3 | 550x850x1085 | 360 |

ПОДРАЗДЕЛ 8.2

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ЧАСТОТОЙ 400 ГЦ. МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬСЯ НА ТОК ДО 500А.

| Наименование | I _{вых} , А | Мощность, кВА | U _{вх} (В) число фаз | U _{вых} (В) число фаз | Номинальная частота, Гц | Габариты (Ш x Г x В), мм | Масса, кг |
|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|
| ПЧ-ТППТ-125-230-400-УХЛ4 | 125 | 50 | 400/3 | 230/3 | 400 | 1220x830x2200 | 1000 |
| ПЧ-ТППТ-160-230-400-УХЛ4 | 160 | 65 | 400/3 | 230/3 | 400 | 1220x830x2200 | 1000 |

ПОДРАЗДЕЛ 8.3

ВЫПРЯМИТЕЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО И ГАРАНТИРОВАННОГО ПИТАНИЯ И ПОДЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ЗАДААННЫМИ СТУПЕНЯМИ ЗАРЯДА.

| Наименование | I _{вых} (А) | U _{вых.} (В) | <u>U_{вх} (В)</u> число фаз | Габариты (Ш x Г x В), мм | Масса, кг |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|--|-----------------------------|-----------------|
| В-ТПП-4000-120-УХЛ4 (О4) | 4000 | = 120 | 380/3 | По согласованию | По согласованию |
| В-ТПП-4000-240-УХЛ4 (О4) | 4000 | = 220 | 380/3 | По согласованию | По согласованию |
| В-ТПП-4000-320-УХЛ4 (О4) | 4000 | = 320 | 380/3 | По согласованию | По согласованию |

КОМЕНТАРИЙ К РАЗДЕЛУ 8

Изделия могут изготавливаться в сейсмостойком исполнении для нужд МО, атомных станций и других объектов повышенной категории надёжности.

РАЗДЕЛ 9.

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

ПОДРАЗДЕЛ 8.1.

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ ПРОХОДНОГО (ТУПИКОВОГО) ТИПА, с классом напряжения трансформатора 6(10) кВ

| Наименование | Мощность, КВА | Характеристики Ввода/вывода | Количество отходящих линий | Примечание |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| КТП П(Т)-ВК-25-6(10)/0,4-УХЛ1 | 25 | ВВ; ВК; КК; КВ | до 6 | Комплектация по опросному листу |
| КТП П(Т)-ВК-40-6(10)/0,4-УХЛ1 | 40 | ВВ; ВК; КК; КВ | до 6 | |
| КТП П(Т)-ВК-63-6(10)/0,4-УХЛ1 | 63 | ВВ; ВК; КК; КВ | до 6 | |
| КТП П(Т)-ВК-100-6(10)/0,4-УХЛ1 | 100 | ВВ; ВК; КК; КВ | до 6 | |
| КТП П(Т)-ВК-160-6(10)/0,4-УХЛ1 | 160 | ВВ; ВК; КК; КВ | до 6 | |
| КТП П(Т)-ВК-250-6(10)/0,4-УХЛ1 | 250 | ВВ; ВК; КК; КВ | до 12 | |
| КТП П(Т)-ВК-400-6(10)/0,4-УХЛ1 | 400 | ВВ; ВК; КК; КВ | до 12 | |
| КТП П(Т)-ВК-600-6(10)/0,4-УХЛ1 | 600 | ВВ; ВК; КК; КВ | до 12 | |

Характеристики Ввода/вывода КТП: воздух-воздух (ВВ), воздух-кабель (ВК), кабель-кабель (КК), кабель-воздух (КВ).

Возможно изготовление комплектов двух трансформаторных подстанций. Пример обозначения: 2 КТП П-ВК-25-6/0,4-УХЛ1

ПОДРАЗДЕЛ 8.2.

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ СТОЛБОВОГО (МАЧТОВОГО) ТИПА, с классом напряжения трансформатора 6(10) кВ

| Наименование | Мощность, кВА | Характеристики Ввода/вывода | Количество отходящих линий | Примечание |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| КТП С(М)-ВК-25-6(10)/0,4-УХЛ1 | 25 | ВВ; ВК | до 6 | Комплектация по опросному листу |
| КТП С(М)-ВК-40-6(10)/0,4-УХЛ1 | 40 | ВВ; ВК | до 6 | |
| КТП С(М)-ВК-63-6(10)/0,4-УХЛ1 | 63 | ВВ; ВК | до 6 | |
| КТП С(М)-ВК-100-6(10)/0,4-УХЛ1 | 100 | ВВ; ВК | до 6 | |
| КТП С(М)-ВК-160-6(10)/0,4-УХЛ1 | 160 | ВВ; ВК | до 6 | |
| | | | | |

Характеристики Ввода/вывода КТП: воздух-воздух (ВВ), воздух-кабель (ВК).

Возможно изготовление комплектов двух трансформаторных подстанций. Пример обозначения: 2 КТП С-ВК-25-6/0,4-УХЛ1

КОММЕНТАРИИ К ПОДРАЗДЕЛУ 8.

При заказе необходимо воспользоваться опросными листами.

РАЗДЕЛ 10. ТРАНСФОРМАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПОДРАЗДЕЛ 9.1.

ОДНОФАЗНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ НА ВИТЫХ МАГНИТОПРОВОДАХ

| Наименование | Мощность, ВА | Магнитопровод | Размеры, мм. | | | Масса, кг |
|--------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----|-----------|
| ОС-0,01 | 10 | ШЛ 12x20 | 58 | 45 | 63 | 0,29 |
| ОС-0,025 | 25 | ШЛ 16x20 | 74 | 60 | 70 | 0,6 |
| ОС-0,04 | 40 | ШЛ 16x32 | 82 | 77 | 72 | 1,0 |
| ОС-0,1 | 100 | ШЛ 20x40 | 92 | 88 | 87 | 1,82 |
| ОС-0,2 | 200 | ШЛ 25x40 | 117 | 100 | 122 | 2,7 |
| ОС-0,4 | 400 | ШЛ 32x64 | 140 | 117 | 155 | 5,7 |
| ОС-1,0 | 1000 | ПЛ 25x50 | 150 | 190 | 122 | 8,8 |

ПОДРАЗДЕЛ 9.2.

ОДНОФАЗНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ НА ШИХТОВАННЫХ МАГНИТОПРОВОДАХ

| Наименование | Мощность, кВА | Размеры, мм. | | | Масса, кг |
|--------------|---------------|--------------|-----|-----|-----------|
| ОС-1,3 | 1,3 | 155 | 200 | 150 | 12,8 |
| ОС-4,0 | 4,0 | 210 | 155 | 320 | 33,5 |
| ОС-7,0 | 7,0 | 290 | 195 | 330 | 50 |
| ОС-15,0 | 15,0 | 300 | 230 | 375 | 85 |

ПОДРАЗДЕЛ 9.3.

ТРЕХФАЗНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

| Наименование | Мощность, кВА | Размеры, мм. | | | Масса, кг |
|--------------|---------------|--------------|-----|------|-----------|
| ТС-0,046 | 0,046 | 113 | 70 | 106 | 2,5 |
| ТС-0,32 | 0,32 | 220 | 196 | 114 | 10,0 |
| ТС-1,25 | 1,25 | 220 | 225 | 141 | 15,3 |
| ТС-1,6 | 1,6 | 300 | 195 | 234 | 30,5 |
| ТС-3,0 | 3,0 | 325 | 195 | 220 | 33,5 |
| ТС-7,0 | 7,0 | 346 | 145 | 380 | 59 |
| ТС-15 | 15 | 440 | 181 | 395 | 95 |
| ТС-25 | 25 | 550 | 265 | 417 | 160 |
| ТС-63 | 63 | 845 | 350 | 650 | 365,5 |
| ТС-100 | 100 | 846 | 382 | 663 | 480 |
| ТС-125 | 125 | 1070 | 415 | 636 | 580 |
| ТС-250 | 250 | 1180 | 425 | 1040 | 1070 |
| ТС-320 | 320 | 920 | 740 | 960 | 1145 |
| ТС-600 | 600 | 1100 | 740 | 700 | 1550 |

РАЗДЕЛ 11. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОДРАЗДЕЛ 10.1.

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА СОБСТВЕННЫХ НУЖД ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

| № | Наименование |
|---|---|
| 1 | НКУ распределения постоянного тока для подстанций с выносной селективной защитой (по типу ЩПТ, ШСН) |
| 2 | НКУ распределения постоянного тока для подстанций (по типу ПСН, ЩСН) |
| 3 | НКУ управления, защиты, сигнализации и автоматики |
| 4 | Щиты распределения энергии (по типу ЩО70) |
| 5 | Панели защиты и автоматики |

ПОДРАЗДЕЛ 10.2.

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

| № | Наименование | Тип, серии |
|----|---|----------------------------------|
| 1 | Пункты распределительные | ПР99, ПР8500, ПР8700, ПР11, ШР11 |
| 2 | Ящики с рубильниками и предохранителями | ЯВЗ, ЯРПВ |
| 3 | Вводно-распределительные устройства | ВРУ |
| 4 | Посты управления кнопочные | ПКУ |
| 5 | Ящики разветвительные | ЯРВ |
| 6 | Ящики с понижающими трансформаторами | ЯТП |
| 7 | Ящики, блоки и панели управления асинхронными двигателями | Я5000, Б5000, БМ |
| 8 | Блоки и панели ввода с АВР для питания осветительных сетей | ЯУ (ШУ) |
| 9 | Шкафы распределительные | ШР, ШРЭ |
| 10 | Щитки этажные | ЩЭ |
| 11 | Ящики распределения и защиты | ЯРЗ, ЯРВ |
| 12 | Шкафы обогрева выключателя | ШОВ |
| 13 | Устройства комплектные питания электромагнита вакуумного выключателя | УКП-КН |
| 14 | Шкафы учёта электроэнергии в «антивандальном» исполнении | ШУЭ, ШУЭТ |
| 15 | Станции защиты и регулирования асинхронных электроприводов | ЯЗР, ШУС |
| 16 | Шкафы ввода, учёта и распределения | ПР8800 |
| 17 | Устройства управления, измерения, регулирования, контроля, защиты и сигнализации (ящики, панели, шкафы) | ЩКЗ, ЩШМ, ЩСУ, ЩКУ, Щиты КИПиА |
| 18 | Рудничная автоматика | ВАРП, ВРН, ПРН-Б |

КОММЕНТАРИЙ К РАЗДЕЛУ 10.

Изготовление низковольтных комплектных устройств по подразделу 10.1. осуществляется по техническим заданиям, с применением по необходимости микропроцессорных устройств и комплектации конкретных производителей, по подразделу 10.2. серийно в стандартной комплектации либо на основании опросных листов и требований потребителей. Номенклатурный перечень низковольтных комплектных устройств не окончателен. Возможно изготовление самых различных видов изделий, для чего рекомендуется воспользоваться консультациями производителя.

РАЗДЕЛ 12. ШКАФЫ И СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

ПОДРАЗДЕЛ 11.1.

ШКАФЫ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

| Модель | Длина, мм | Глубина, мм | Высота, мм | Ярусы |
|-----------------------------------|---------------|--------------|-------------|-------|
| Шкаф АБ для СБП Lорower | 550 | 850 | 1085 | 3 |
| Шкаф АБ для СБП Flexipower | 1100 (570) | 700 | 1400 | 4 |
| Шкаф АБ для СБП универсальный | 800 | 600 | 2100 (2200) | 4-6 |
| Шкаф АБ для ШУОТ-2405, ШУОТМ-2406 | 500 (600,800) | 500(325;600) | 1600(2100) | 4(5) |

ПОДРАЗДЕЛ 11.2.

СТЕЛЛАЖИ

| № | Наименование |
|---|---|
| 1 | Стеллаж сборный одноярусный |
| 2 | Стеллаж сборный двухярусный |
| 3 | Стеллаж сборный многоярусный |
| 4 | Стеллаж сейсмостойкие для разного типа АБ |

КОММЕНТАРИЙ К РАЗДЕЛУ 11.

Возможно изготовление шкафов и стеллажей самых различных размеров и конфигураций, как в общепромышленном, так и в сейсмостойком исполнении а также их поставка с аккумуляторными батареями конкретных производителей. В случае возникновения вопросов при подборе шкафов и стеллажей рекомендуется воспользоваться консультациями производителя либо уполномоченного им лица.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Гарантийный срок до 5 лет от даты ввода в эксплуатацию. Дополнительные возможности, которые могут быть оговорены в договоре (контракте): участие в приёмосдаточных испытаниях, поставка с групповым комплектом ЗИП, предоставление пакета документов для экспорта, пуско-наладочные работы, сервисное обслуживание на период гарантии и по её окончании.

Производитель оставляет за собой право на изменения технических параметров, не ухудшающих качество и заявленные характеристики устройств, а также не влияющих на их функциональное назначение. В связи с постоянной модернизацией и освоением новых видов электрооборудования, в период действия номенклатуры возможны изменения, для получения информации о которых рекомендуется обратиться к производителю.

Система менеджмента качества производителя сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001-2011 и ГОСТ РВ 0015-002-2012. Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, сертифицировано. Различные группы изделий аттестованы и могут применяться на объектах Госкорпорации «Росатом», Министерства обороны РФ, ОАО «Газпром», ОАО «Газпром нефть», ОАО «АК «Транснефть», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «НК «Лукойл», ОАО «Татнефть», ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «РЖД» и других крупных компаний.

ОАО «Завод «Инвертор» обладает рядом весомых наград регионального, федерального и международного уровня, среди которых «Лидер бизнеса Поволжья», «Лучшее предприятие области», победитель шестого всероссийского конкурса «1000 лучших предприятий и организаций России», «Лидер экономики», «Лидер России – 2013».

[Тел.: +7\(8352\)37-07-38, +7\(8352\)67-37-30](tel:+7(8352)37-07-38) , E-mail: opt@ups-invertor.ru