



К-ИНЖЕНЕРИНГ

Телефон/факс: (812) 677-26-65; эл. почта info@k-eng.ru
Фактический адрес: 197341 Коломяжский пр., 33, корпус А, четвертый этаж, офис 407
Юридический и почтовый адрес: 196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Смоленская, дом 9, литер А
www.k-eng.ru

Действует с 22 мая 2017 года



Торгово-промышленная палата Санкт-Петербурга



Источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики (блоки источников резервированного питания)

ГОСТ Р 53325-2012, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Обязательные требования:

1. 3 информационных выхода для передачи сообщений во внешние цепи (ГОСТ Р 53325-2012):
 - выход «КВ» – контроль выходного напряжения*;
 - выход «КС» – контроль напряжения основной сети 220В;
 - выход «КБ» – контроль напряжения аккумуляторной батареи*.
2. Встроенное микросхемное устройство управления зарядом аккумуляторной батареи (АКБ) обеспечивает (п. 5.2.1.4 ГОСТ Р 53325-2012):
 - непрерывный контроль состояния АКБ;
 - быстрый заряд АКБ;
 - защиту от короткого замыкания в цепи АКБ.

Дополнительные возможности:

1. Защита от несанкционированного доступа в корпус блока – выход «тампер» (сухие контакты);
2. Защита АКБ от неправильного подключения АКБ (переполюсовка);
3. Защита АКБ от глубокого разряда;
4. Защита от превышения выходного напряжения.

* - Кроме БИРП-12/1,6, БИРП-12/2,0, БИРП-12/2,5.

ПРАЙС-ЛИСТ

Цены указаны в руб., с НДС

| БИРП | | | | |
|-------------|---|---|---------------|--------------------------------|
| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
| 1 | БИРП-12/1,6 1,0А 7Ач пульсация 24мВ | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 1 А, кратковременно до 1,6 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 48 ч; – пульсация выходного напряжения: 24 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 7 Ач (АКБ в комплект не входит); – защитное отключение АКБ; – сетевой выключатель, информационный выход «контроль сети»; – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 6 | 1 467 |
| 2 | БИРП-12/2,0 2,0А 7 Ач пульсация 24мВ | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 2 А, кратковременно до 2,5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 48 ч; – пульсация выходного напряжения: 24 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 7 Ач – 1 шт. (АКБ в комплект не входит); – защитное отключение АКБ; – сетевой выключатель, информационный выход «контроль сети»; – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 6 | 2 300 |
| 3 | БИРП-12/2,5 2,5А 7 Ач (для СКУД) | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 0,12%; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 5,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 4,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 28 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 7 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до + 40°С. | 6 | 2 516 |
| 4 | БИРП-12/2,5 2,5А 14Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 3,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 4,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 28 ч; – пульсация выходного напряжения: 24 мВ; – корпус IP31 под АКБ 7 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до + 40°С. | 3 | 3 522 |
| 5 | БИРП-12/4,0 4,0А 14Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 4,0 А, кратковременно до 5,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 2,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 18 ч; – пульсация выходного напряжения: 24 мВ; – корпус IP31 под АКБ 7 Ач – 2шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 3 | 4 559 |

| | | | | |
|----|---|---|---|--------------|
| | | | | |
| 6 | БИРП-12/6,0 6,0А 14Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 6,0 А, кратковременно до 7,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 2 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 18 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP31 под АКБ 7 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 3 | 5 116 |
| 7 | БИРП-12/10,0 10,0А 12+12Ач (последовательно) | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 0,12%; – ток нагрузки: 9,5 А, кратковременно до 10,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 2 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 16 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 6 510 |
| 8 | БИРП-24/1,6 1,6А 12Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 24 В ± 1%; – ток нагрузки: 1,6 А, кратковременно до 2,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 7,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 27 ч; – пульсация выходного напряжения: 60 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 3 | 4 651 |
| 9 | БИРП-24/2,5 2,5А 12Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 24 В ± 1%; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 2,7 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 4,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 27 ч; – пульсация выходного напряжения: 60 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 3 | 5 355 |
| 10 | БИРП-24/4,0 4,0А 12Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 24 В ± 1%; – ток нагрузки: 4,0 А, кратковременно до 4,5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 2,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 16 ч; – пульсация выходного напряжения: 60 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 3 | 6 192 |
| 11 | БИРП-24/6,0 6,0А 12Ач NEW! | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 24 В ± 0,24%; – ток нагрузки: 6,0 А, кратковременно до 6,5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 1,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 16 ч; – пульсация выходного напряжения: 60 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (12+12 последовательно) (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 3 | 7 990 |

| БИРП-В Информационное силовое реле «Контроль Сети» | | | | |
|---|----------------------------------|--|---------------|--------------------------------|
| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
| 12 | БИРП-12/2,5В 2,5А 24Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 3 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 9 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 55 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 3 962 |
| 13 | БИРП-12/4,0В 4,0А 24Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 4 А, кратковременно до 5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 30 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 4 858 |
| 14 | БИРП-12/6,0В 6,0А 24Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 6 А, кратковременно до 7 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 3,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 30 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 6 589 |
| 15 | БИРП-24/2,5В 2,5А 12Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 24 В ± 1%; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 2,7 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 4,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 27 ч; – пульсация выходного напряжения: 60 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 5 379 |
| 16 | БИРП-24/4,0В 4,0А 12Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 24 В ± 1%; – ток нагрузки: 4 А, кратковременно до 4,5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 2,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 16 ч; – пульсация выходного напряжения: 60 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 6 169 |

БИРП-L
Увеличенная емкость АКБ

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|---|---|---------------|--------------------------------|
| 17 | БИРП 12/4,0L 4,0А 80Ач | <ul style="list-style-type: none"> - выходное напряжение: 12 В ± 1%; - ток нагрузки: 4 А, кратковременно до 5 А; - рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; - время работы в резерве при полной нагрузке: 22 ч; - время полного восстановления ресурса АКБ: 110 ч; - пульсация выходного напряжения: 50 мВ; - корпус IP 31 под АКБ 40 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); - диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 5 555 |
| 18 | БИРП 12/6,0L 6,0А 80Ач | <ul style="list-style-type: none"> - выходное напряжение: 12 В ± 1%; - ток нагрузки: 6 А, кратковременно до 7 А; - рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; - время работы в резерве при полной нагрузке: 16 ч; - время полного восстановления ресурса АКБ: 110 ч; - пульсация выходного напряжения: 50 мВ; - корпус IP 31 под АКБ 40 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); - диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 6 912 |
| 19 | БИРП 24/4,0L 4,0А 40Ач | <ul style="list-style-type: none"> - выходное напряжение: 24 В ± 1%; - ток нагрузки: 4 А, кратковременно до 4,5 А; - рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; - время работы в резерве при полной нагрузке: 11 ч; - время полного восстановления ресурса АКБ: 55 ч; - пульсация выходного напряжения: 60 мВ; - корпус IP 31 под АКБ 40 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); - диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 6 549 |
| 20 | БИРП 24/6,0L 4,0А 40Ач NEW! | <ul style="list-style-type: none"> - выходное напряжение: 24 В ± 0,24%; - ток нагрузки: 6 А, кратковременно до 6,5 А; - рабочий диапазон напряжения сети: 150-242 В; - время работы в резерве при полной нагрузке: 6 ч; - время полного восстановления ресурса АКБ: 52 ч; - пульсация выходного напряжения: 60 мВ; - корпус IP 31 под АКБ 40 Ач – 2 шт. (40+40 последовательно) (АКБ в комплект не входит); - диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 8 514 |

БИРП-Т
Уличные источники питания

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|--|--|---------------|--------------------------------|
| 21 | БИРП-12/2,5Т 2,5А 12Ач IP56 от-40°С до +50°С | – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 3,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 4 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 15 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 56 под АКБ 12 Ач – 1 шт. (АКБ в комплект не входит); – термостат АКБ 12 Ач (1 шт.) заказывается дополнительно; – диапазон температур от -40°С до +50°С. | 1 | 8 666 |
| 22 | БИРП-12/4,0Т 4,0А 12/24 Ач IP56 от-40°С до +50°С | – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 4,0 А, кратковременно до 5,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 5,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 30 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 56 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – термостат АКБ (1 или 2 шт.) заказываются дополнительно; – диапазон температур от -40°С до +50°С. | 1 | 9 832 |
| 23 | БИРП-24/2,5Т 2,5А 12Ач IP56 от-40°С до +50°С | – выходное напряжение: 24 В ± 1%; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 3 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 4 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 15 ч; – пульсация выходного напряжения: 60 мВ; – корпус IP 56 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – термостаты (2 шт.) заказываются дополнительно; – диапазон температур от -40°С до +50°С. | 1 | 9 965 |
| 24 | Термостат АКБ 12Ач от-40°С до +50°С | – Термостат обеспечивает нормальную работу АКБ 12 Ач (АКБ в комплект не входит) от -40° до +50°С, ток подогрева АКБ 0,5 А, 175x135x85 мм. Необходимо заказывать: для БИРП-12/2,5Т – 1 шт.; БИРП-12/4,0Т – 1 или 2 шт.; БИРП-24/2,5 – 2 шт. | 1 | 1 440 |

БИРП-М с креплением на DIN-рейку

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|---|---|---------------|--------------------------------|
| 25 | БИРП-12/2,5М (DIN) 2,5А 14 Ач | – выходное напряжение: 13,2 В ± 0,2; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 3 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 4,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 80 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 10, рекомендуемая емкость АКБ 7 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С | 1 | 3 025 |
| 26 | БИРП-12/4,0М (DIN) 4,0А 14Ач | – выходное напряжение: 13,2 В ± 0,2; – ток нагрузки: 4 А, кратковременно до 5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 3,0 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 80 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 10, рекомендуемая емкость АКБ 7 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 3 630 |
| 27 | БИРП-24/2,5М (DIN) 2,5А 7Ач | – выходное напряжение: 27,4 В ± 0,4; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 3 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 2,0 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 80 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 10, рекомендуемая емкость АКБ 7 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 3 872 |

БИРП-ХЛ
Форсированный заряд АКБ

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|---|---|---------------|--------------------------------|
| 28 | БИРП 12/2.5XL 2.5А 80Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 2.5 А, кратковременно до 3.5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 32 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 50 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 40 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 5 660 |
| 29 | БИРП 12/4.0XL 4,0А 80Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – ток нагрузки: 4 А, кратковременно до 5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 20 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 50 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 40 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 7 022 |
| 30 | БИРП 24/2.5XL 2,5А 40Ач (40 + 40 последовательно) | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 24 В ± 1%; – ток нагрузки: 2.5 А, кратковременно до 3,5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 16 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 20 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 40 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 6 659 |



Блоки источников резервированного питания «БИРП»
Блоки резервированного электропитания БРП «Квант»

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

| БИРП V (Video) | | | | |
|-----------------------|---|--|----------------------|---------------------------------------|
| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
| 31 | БИРП-12/2,5V 2,5А 12+12Ач (последовательно) | – выходное напряжение: 12 В ± 0,12 – номинальный ток нагрузки, А (в диапазоне 198÷242 В): 2,5 А, кратковременно до 3,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: до 8 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 30 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP31 под АКБ 12 Ач – 2шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 3 170 |
| 32 | БИРП-12/4,0V 4,0А 12+12Ач (последовательно) | – выходное напряжение: 12 В ± 0,12 – номинальный ток нагрузки, А (в диапазоне 198÷242 В): 4,0 А, кратковременно до 5,0 А; – номинальный ток нагрузки, А (в диапазоне 187÷198 В): 3,6 А, кратковременно до 5,0 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: до 4 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 18 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP31 под АКБ 12 Ач – 2шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 3 953 |
| 33 | БИРП-12/4,0 V Video 4,0А 12+12Ач (последовательно) | – выходное напряжение: 12 В ± 0,12 ; – номинальный ток нагрузки, А (в диапазоне 198÷242 В): 4,0А, – номинальный ток нагрузки, А (в диапазоне 187÷198 В): 3,5А – максимальный кратковременный ток нагрузки, А (180 сек.): 5,0 – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: до 4 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 18 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. – Информационное силовое реле «Контроль Сети» | 1 | 4 190 |
| 34 | БИРП-12/6,0V 6,0А 12+12Ач (последовательно) | – выходное напряжение: 12 В ± 0,12 ; – ток нагрузки: 6,0 А, – максимальный ток нагрузки, А7,0 А; – максимальный ток нагрузки в кратковременном импульсе (не более 10 сек): 8,0А; | 1 | 5 155 |

| | | | | |
|---|--|---|---|--------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: до 3 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 18 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | | |
| 35 | БИРП-12/6,0 В Video 6,0А 12+12Ач (последовательно) | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 0,12; – ток нагрузки: 6 А, кратковременно до 7 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: до 3 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 18 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. – Информационное силовое реле «Контроль Сети» | 1 | 5 490 |
| 36 | БИРП -12/10,0V 10,0А 12+12Ач (последовательно) | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 0,12; – ток нагрузки: 9,5 А, кратковременно до 10 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: до 2 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 18 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 12 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 6 170 |
| 37 | БИРП-12/6,0L VIDEO 6,0А 40+40Ач (последовательно) | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 0,12; – ток нагрузки: 6 А, кратковременно до 7 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 187-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: до 14 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 55 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 40 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 5 926 |
| 38 | БИРП-12/10,0L VIDEO 10,0А 40+40Ач (последовательно) | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 0,12; – ток нагрузки: 10 А, кратковременно до 10,5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 170-242 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: до 7 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 55 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 40 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 7 100 |
| Аксессуары для видеонаблюдения (ПН-преобразователь напряжения) | | | | |
| 39 | КВАНТ ПН 5,0В/4,5А | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 5,0 В; – ток нагрузки: 4,0 А, кратковременно до 4,5 А; – пульсация выходного напряжения: 10 мВ; – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 390 |
| 40 | КВАНТ ПН 12,0В/3,0А | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12,0 В; – ток нагрузки: 2,5 А, кратковременно до 3 А; – пульсация выходного напряжения: 18 мВ; – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 570 |
| 41 | КВАНТ ПН 24,0В/1,5А | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 24,0 В; – ток нагрузки: 1,3 А, кратковременно до 1,5 А; – пульсация выходного напряжения: 80 мВ; – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 590 |

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|------------|
| 42 | КВАНТ ПН 48,0В/0,7А | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 48,0 В; – ток нагрузки: 0,5 А, кратковременно до 0,7 А; – пульсация выходного напряжения: 150 мВ; – диапазон температур от +5°С до +40°С. | 1 | 690 |
| Аксессуары для видеонаблюдения (УЗК-устройства защитные коммутационные) | | | | |
| 43 | УЗК 4 | <ul style="list-style-type: none"> – количество подключаемых потребителей: 4; – напряжение питания не более: 30В; | 1 | 250 |
| 44 | УЗК 8 | <ul style="list-style-type: none"> – количество подключаемых потребителей: 8; – напряжение питания не более: 30В; | 1 | 400 |
| 45 | УЗК 8Р | <ul style="list-style-type: none"> – количество подключаемых потребителей: 8; – напряжение питания : 13,7В; – ток заряда: 0,7 А; | 1 | 600 |

БРП Квант

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|---|--|---------------|--------------------------------|
| 46 | БРП Квант 12/1,5-7,0 1,5А 7,0Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,0 В ± 2%; – ток нагрузки: 1,5 А кратковременно до 2А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 3 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 48 ч; – пульсация выходного напряжения: 24 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 7,0 Ач (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С; – световая индикация режимов работы; | 1 | 1 150 |
| 47 | БРП Квант 12/3,0-7,0 3,0А 7,0Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,0 В ± 2%; – ток нагрузки: 3,0 А кратковременно до 3,5А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 1,5 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 48 ч; – пульсация выходного напряжения: 24 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 7,0 Ач (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С; – защитное отключение АКБ; – световая индикация режимов работы. | 1 | 1 650 |
| 48 | БРП Квант 12/3,0-14,0 3,0А 14,0Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,0 В ± 2%; – ток нагрузки: 3 А кратковременно до 3,5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 3,0 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 48 ч; – пульсация выходного напряжения: 24 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 7,0 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С; – защитное отключение АКБ; – световая индикация режимов работы. | 1 | 1 817 |
| 49 | БРП Квант 12/5,0-14,0 5,0А 14,0Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,0 В ± 2%; – ток нагрузки: 5 А кратковременно до 6 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 2,0 ч; – время полного восстановления ресурса АКБ: 48 ч; – пульсация выходного напряжения: 24 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 7,0 Ач – 2шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С; – защитное отключение АКБ; – световая индикация режимов работы. | 1 | 2 484 |
| 50 | БРП Квант 24/3,0-7,0 3,0А 7,0Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 27±0,27 В; – ток нагрузки: 2,5 А ; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время полного восстановления ресурса АКБ: 70 ч; – пульсация выходного напряжения: 60 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 7,0 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С; – защитное отключение АКБ; – световая индикация режимов работы. | 1 | 2 708 |
| 51 | БРП Квант 12/4,0 4к (БР) 4,0А | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,7±0,27 В; – ток нагрузки: 4,0 А ; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – пульсация выходного напряжения: 30 мВ; | 1 | 1 853 |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|-------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> – металлический корпус IP 31 – диапазон температур от +5°C до +40°C; – защитное отключение АКБ; – 4 независимых канала по 1,0А – индикация работы каждого канала | | |
| 53 | БРП Квант 12/4,0 4к 4,0А 7 Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,7±0,27 В; – ток нагрузки: 4,0 А ; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – пульсация выходного напряжения: 30 мВ; – металлический корпус IP 31 под АКБ 7,0 Ач – диапазон температур от +5°C до +40°C; – защитное отключение АКБ; – 4 независимых канала по 1,0А – индикация работы каждого канала | 1 | 2 755 |
| БРП Квант D (на DIN-рейку) | | | | |
| 54 | БРП Квант 12/1,5 D NEW! | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,7±2%; – ток нагрузки: 1,3 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – пульсация выходного напряжения: 30 мВ; – металлический корпус IP 10 – диапазон температур от +5°C до +40°C; | 1 | 900 |
| 55 | БРП Квант 12/3,0 D NEW! | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,7±2%; – ток нагрузки: 2,8 А ; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – пульсация выходного напряжения: 30 мВ; – металлический корпус IP 10 – диапазон температур от +5°C до +40°C; | 1 | 1450 |
| 56 | БРП Квант 24/1,5 D NEW! | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 27,4±2%; – ток нагрузки: 1,3 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – пульсация выходного напряжения: 30 мВ; – металлический корпус IP 10 – диапазон температур от +5°C до +40°C; | 1 | 1500 |