



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

Август 2015 года



Торгово-промышленная палата
Санкт-Петербурга



БЛОКИ ИСТОЧНИКОВ РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ для технических средств безопасности по ГОСТ Р 53325-2009

Обязательные требования:

- 3 информационных выхода для передачи сообщений во внешние цепи (п.5.2.1.6 ГОСТ Р 53325-2009):
 - выход «КВ» – контроль выходного напряжения*;
 - выход «КС» – контроль напряжения основной сети 220В**;
 - выход «КБ» – контроль напряжения аккумуляторной батареи*.
3. Режим Online UPS обеспечивает мгновенное переключение между режимами «основной» и «резерв» (п.п.5.2.1.1, 5.2.1.2 ГОСТ Р 53325-2009).
4. Встроенное микросхемное устройство управления зарядом аккумуляторной батареи (АКБ) обеспечивает (п. 5.2.1.4 ГОСТ Р 53325-2009):
 - 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. Вентилируемый отсек АКБ соответствует требованиям по электробезопасности ГОСТ 12.1.019-79;
5. Соответствие всем требованиям НПБ 86-2000.

* - Кроме БИРП-12/1,6, БИРП-12/2,0, БИРП-12/2,5, БРП КВАНТ-12/1,5-7,0, БРП КВАНТ-12/3,0-7,0, БРП КВАНТ-12/3,0-7,0-14, БРП КВАНТ-12/5,0-14, БРП КВАНТ-24/3,0-7, БИРП М на DIN-рейку

** - Кроме БРП КВАНТ-12/1,5-7,0, БРП КВАНТ-12/3,0-7,0, БРП КВАНТ-12/3,0-7,0-14, БРП КВАНТ-12/5,0-7 (14), БРП КВАНТ-24/3,0-7

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 | 1 700 |
| 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 | 2 760 |
| 3 | 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 | 3 292 |
| 4 | 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 | 3 964 |
| 5 | 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; | 3 | 5 472 |

| | | | | |
|---|---------------------------------|--|---|--------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> – 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. | | |
| 6 | 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 | 4 044 |
| 7 | 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 | 4 868 |
| 8 | 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 | 5 572 |

| БИРП-В Информационное силовое реле «Контроль Сети» | | | | |
|---|----------------------------------|--|---------------|--------------------------------|
| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
| 9 | 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 | 3 602 |
| 10 | 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 | 4 416 |
| 11 | 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 | 5 990 |
| 12 | 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 | 4 890 |
| 13 | 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 | 5 608 |

БИРП-L
Увеличенная емкость АКБ

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|----------------------------------|---|---------------|--------------------------------|
| 14 | 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 | 5 290 |
| 15 | 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 | 6 284 |
| 16 | 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 | 5 954 |

БИРП-Т
Уличные источники питания

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|--|--|---------------|--------------------------------|
| 17 | БИРП-12/2,5Т 2,5А 12Ач IP56 от-40°С до +50°С | <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: 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 | 10 840 |
| 18 | БИРП-12/4,0Т 4,0А 12/24 Ач IP56 от-40°С до +50°С | <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: 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 | 12 298 |
| 19 | БИРП-24/2,5Т 2,5А 12Ач IP56 от-40°С до +50°С | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | 12 466 |
| 20 | Термостат АКБ 12Ач от-40°С до +50°С | <p>- 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.</p> <p>Необходимо заказывать: для БИРП-12/2,5Т – 1 шт.; БИРП-12/4,0Т – 1 или 2 шт.; БИРП-24/2,5 – 2 шт.</p> | 1 | 1 200 |

БРП Квант

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|---|--|---------------|--------------------------------|
| 21 | БРП Квант 12/1,5-7,0 1,5А 7,0Ач | – 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 | 1 540 |
| 22 | БРП Квант 12/3,0-7,0 3,0А 7,0Ач | – 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 | 1 988 |
| 23 | БРП Квант 12/3,0-14,0 3,0А 14,0Ач | – 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 | 2 156 |
| 24 | БРП Квант 12/5,0-7,0-12 5,0А 7,0-12,0Ач | – выходное напряжение: 13,0 В ± 2%; – ток нагрузки: 5 А кратковременно до 6 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время полного восстановления ресурса АКБ: 45 ч; – пульсация выходного напряжения: 24 мВ; – корпус IP 31 под АКБ 7-12 Ач – 1шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С; – защитное отключение АКБ; – световая индикация режимов работы. | 1 | 2 657 |
| 25 | БРП Квант 12/5,0-14,0 5,0А 14,0Ач | – 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 | 2 764 |

| | | | | |
|----|--|---|---|-------|
| 26 | БРП Квант 24/3,0-7,0 3,0А 7,0Ач | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 27±0,27; – 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 | 2 850 |
|----|--|---|---|-------|

БИРП-М с креплением на DIN-рейку

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|---|---|---------------|--------------------------------|
| 27 | БИРП-12/2,5М (DIN) 2,5А 14 Ач | <ul style="list-style-type: none"> – 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 | 2 750 |
| 28 | БИРП-12/4,0М (DIN) 4,0А 14Ач | <ul style="list-style-type: none"> – 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 | 3 300 |
| 29 | БИРП-24/2,5М (DIN) 2,5А 7Ач | <ul style="list-style-type: none"> – 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 | 3 520 |

БИРП Video

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|---|---|---------------|--------------------------------|
| 30 | БИРП-12/4,0 VIDEO 4,0А 12+12Ач (последовательно) | <ul style="list-style-type: none"> – 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 | 4 146 |
| 31 | БИРП-12/4,0 В VIDEO 4,0А 12+12Ач (последовательно) | <ul style="list-style-type: none"> – 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. | 1 | 4 619 |
| 32 | БИРП-12/6,0 VIDEO 6,0А 12+12Ач (последовательно) | <ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 0,12; – ток нагрузки: 6,0 А, – максимальный ток нагрузки, А 7,0 А; – максимальный ток нагрузки в кратковременном импульсе (не более 10 сек): 8,0А; – 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. | 1 | 5 691 |
| 33 | 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. | 1 | 6 254 |

| | | | | |
|----|--|---|---|--------------|
| 34 | БИРП -12/10 VIDEO 10,0А 12+12Ач (последовательно) NEW! | – 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°C до +40°C. | | 9 795 |
| 35 | БИРП-12/6,0 L VIDEO 6,0А 40+40Ач (последовательно) NEW! | – 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°C до +40°C. | 1 | 6 536 |

БИРП-XL
Форсированный заряд АКБ

| № | Модель | Описание | Упаковка, шт. | Рекомендованная розничная цена |
|----|--|---|---------------|--------------------------------|
| 36 | БИРП 12/2.5XL 2,5А 80Ач NEW! | – 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°C до +40°C. | 1 | 5 390 |
| 37 | БИРП 12/4.0XL 4,0А 80Ач NEW! | – 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°C до +40°C. | 1 | 6 384 |
| 38 | БИРП 24/2.5XL 2,5А 40Ач (40 + 40 последовательно) NEW! | – 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°C до +40°C. | 1 | 6 054 |