



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

Февраль 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:

- 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*.
- 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:

- Защита от несанкционированного доступа в корпус блока – выход «тампер» (сухие контакты);
- Защита АКБ от неправильного подключения АКБ (переполюсовка);
- Защита АКБ от глубокого разряда;
- 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	1 819
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	2 953
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. 	3	3 238
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	6 019
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	7 890
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	7990

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 В 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, А 7,0 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	– 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	1 440
47	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	2 078
48	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	2 254
49	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	2 777
50	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	2 888
51	БРП Квант 24/3,0-7,0 3,0А 7,0Ач	– 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;	1	2 708

		<ul style="list-style-type: none"> – 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. 		
52	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; – металлический корпус IP 31 – диапазон температур от +5°С до +40°С; – защитное отключение АКБ; – 4 независимых канала по 1,0А – индикация работы каждого канала 	1	1 853
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°С до +40°С; – 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°С до +40°С; 	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°С до +40°С; 	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°С до +40°С; 	1	1500