

Октябрь 2016 года



Торгово-промышленная палата Санкт-Петербурга



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

Обязательные требования:

1. 3 информационных выходов 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	1 819
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 (7 Ач) для СКУД 2,5А 7Ач пульсация 24мВ	<ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 12 В ± 1%; – 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: 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	3238
4	БИРП-12/2,5 2,5А 14Ач пульсация 24мВ	<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

БИРП-В
Информационное силовое реле «Контроль Сети»

№	Модель	Описание	Упаковка, шт.	Рекомендованная розничная цена
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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

БИРП-Т
Уличные источники питания

№	Модель	Описание	Упаковка, шт.	Рекомендованная розничная цена
19	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	8 666
20	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	9 832
21	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	9 965
22	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	1 440

БРП Квант

№	Модель	Описание	Упаковка, шт.	Рекомендованная розничная цена
23	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	1 694
24	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	2 187
25	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	2 372
26	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	2 923
27	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	3 040

28	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	2 850
29	БРП Квант 12/4,0 4к (БР) 4,0А NEW!	<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	1 950
30	БРП Квант 12/4,0 4к 4,0А 7 Ач NEW!	<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	2 900

БИРП-М с креплением на DIN-рейку

№	Модель	Описание	Упаковка, шт.	Рекомендованная розничная цена
31	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	3 025
32	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	3 630
33	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	3 872
34	БРП Квант 12/1,5D NEW!	<ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,7 В ± 0,2; – ток нагрузки: 1,3 А, кратковременно до 1,5 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: 30 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	900
35	БРП Квант 12/3,0D NEW!	<ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 13,7 В ± 0,2; – ток нагрузки: 2,8 А, кратковременно до 3 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: 30 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	1500
36	БРП Квант 24/1,5D NEW!	<ul style="list-style-type: none"> – выходное напряжение: 27,4 В ± 0,2; – ток нагрузки: 1,3 А, кратковременно до 1,5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 150-265 В; – время работы в резерве при полной нагрузке: 3,0 ч; 	1	1600

		<ul style="list-style-type: none">– время полного восстановления ресурса АКБ: 80 ч;– пульсация выходного напряжения: 30 мВ;– корпус IP 10, рекомендуемая емкость АКБ 7 Ач – 2 шт. (АКБ в комплект не входит);– диапазон температур от +5°С до +40°С		
--	--	--	--	--

БИРП Video

№	Модель	Описание	Упаковка, шт.	Рекомендованная розничная цена
37	БИРП-12/2,5 V (VIDEO) NEW! 2.5A 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: 30 ч; – пульсация выходного напряжения: 50 мВ; – корпус IP 30 под АКБ 12 Ач – 2шт. (АКБ в комплект не входит); – диапазон температур от +5°С до +40°С. 	1	3170
38	БИРП-12/4,0 V (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	3 953
39	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	4 190
40	БИРП-12/6,0 V (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, А7,0 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	5 425

41	БИРП-12/6,0 В (VIDEO) 6,0А 12+12Ач (последовательно)	– 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	5 778
42	БИРП-12/6,0 L (VIDEO) 6,0А 40+40Ач (последовательно)	– 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	6 238
43	БИРП -12/10,0 В (VIDEO) 10,0А 12+12Ач (последовательно)	– 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	6 837
44	БИРП-12/10,0 L VIDEO NEW! 6,0А 40+40Ач (последовательно)	– выходное напряжение: 12 В ± 0,12; – ток нагрузки: 10,0 А, кратковременно до 10,5 А; – рабочий диапазон напряжения сети: 170-242 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	7 863

УЗК Аксессуары для видеонаблюдения				
№	Модель	Описание	Упаковка, шт.	Рекомендованная розничная цена
45	УЗК-4 NEW!	- количество подключаемых потребителей (каналов) – 4; - напряжение питания - не более 30 В - индикация каждого канала - возможность замены номинала предохранителя	1	250
46	УЗК-8 NEW!	- количество подключаемых потребителей (каналов) – 8; - напряжение питания - не более 30 В - индикация каждого канала - возможность замены номинала предохранителя	1	400
47	УЗК-8P NEW!	- количество подключаемых потребителей (каналов) – 8; - напряжение питания - не более 13,7 В - ток канала заряда АБ – не более 700 мА - индикация каждого канала - возможность замены номинала предохранителя - Совместим со всеми AC/DC-преобразователями, у которых выходное напряжение 13,7+/-2% В	1	600

**БИРП-XL
Форсированный заряд АКБ**

№	Модель	Описание	Упаковка, шт.	Рекомендованная розничная цена
48	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
49	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
50	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