

NeTYS RT

1100-11000 kVA

Options (GB)

Options (FR)

Opzioni (IT)

Optionen (DE)

Opciones (ES)

Опции (RU)

ВАЖНО



ВНИМАНИЕ!

Данное изделие является вспомогательным оборудованием ИБП NETYS RT и может использоваться только с устройствами серии NETYS RT.

- Порядок монтажа и эксплуатации данного устройства приводятся в Руководстве по монтажу ИБП
- Просьба внимательно ознакомиться с правилами техники безопасности, приведенными в Руководстве ИБП, прежде чем включать данное изделие
- Условия гарантии также изложены в Руководстве по монтажу ИБП
- Следует внимательно ознакомиться с данной инструкцией
- Необходимо выполнять все содержащиеся в ней указания и предупреждения
- Розетка для подключения к сети электроснабжения должна располагаться рядом с устройством, и к ней должен быть обеспечен удобный доступ
- Оборудование разрешается эксплуатировать при температуре окружающей среды не выше 40 °C
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ открывать корпус устройства во избежание поражения электрическим током
- Размещать устройство следует таким образом, чтобы избежать попадания внутрь его каких-либо предметов или жидкостей через отверстия в корпусе. В противном случае, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током
- Запрещается закрывать вентиляционные отверстия, поскольку они предохраняют устройство от перегрева
- В случае если устройство не эксплуатируется в течение длительного времени, его следует отключить от сети электроснабжения во избежание его повреждения в результате скачков напряжения или попадания разряда молнии
- Следует использовать сертифицированный шнур питания, параметры которого превосходят параметры кабеля H05VV-F, 1,0 мм² или равны им

ВНЕШНЕЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО. NRT-OP-BCH48V - NRT-OP-BCH72V

Данное дополнительно поставляемое устройство предназначено для использования только с ИБП NETYS RT 1700 кВА, 2200 кВА и 3000 кВА

- Параметры работы зарядного устройства должны устанавливаться с учетом общего числа и емкости дополнительных аккумуляторных блоков NETYS RT, которые предполагается использовать
- Рекомендуемое установочное значение зарядного тока: $\sim 10 \div 15\%$ емкости (А·ч)

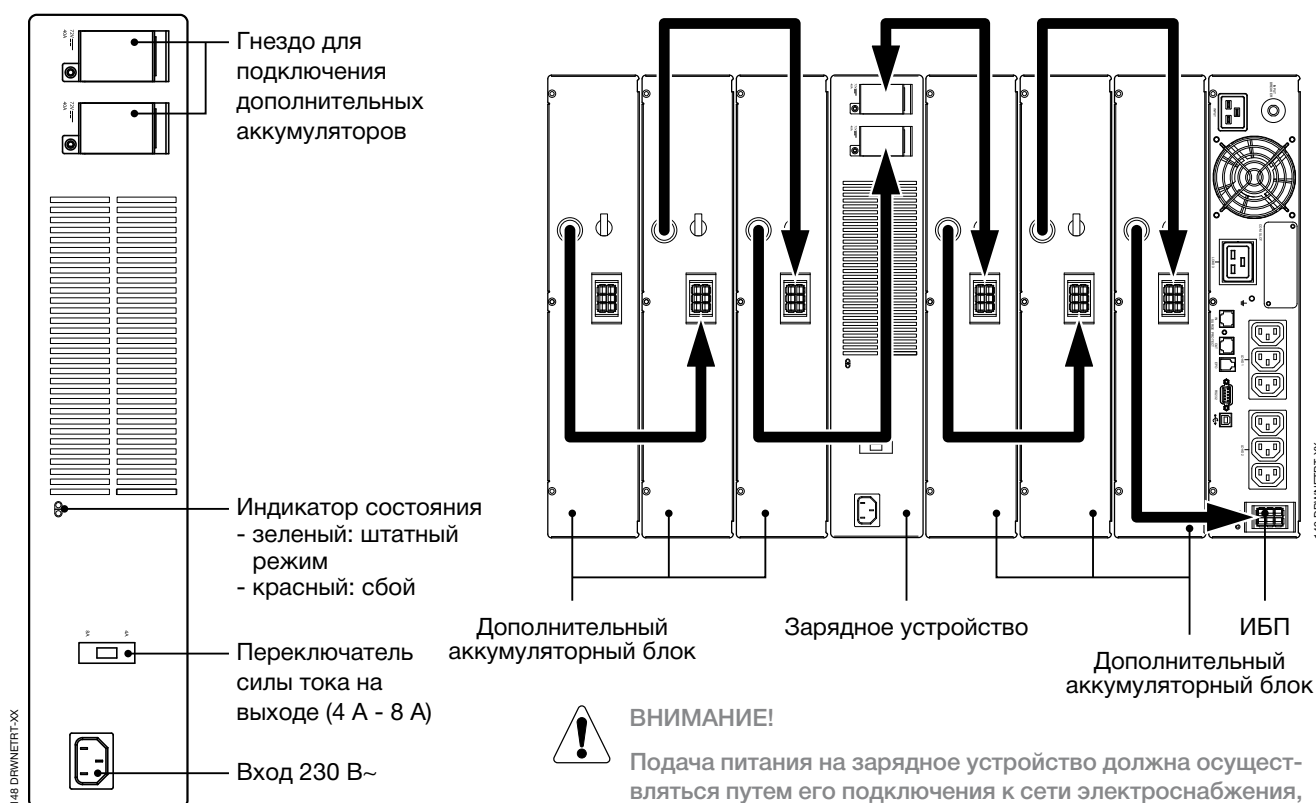


ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждения аккумуляторов высоким током зарядки минимальная емкость используемых аккумуляторов должна быть не ниже 40 А·ч

- Для выбора зарядного устройства надлежащей мощности см. технические характеристики дополнительного аккумуляторного блока NETYS RT
- В случае если вместо дополнительных аккумуляторных блоков NETYS RT применяются аккумуляторные шкафы конкретного типа, необходимо использовать соответствующий соединительный кабель, который поставляется отдельно

Модель зарядного устройства	NRT-OP-BCH48V		NRT-OP-BCH72V
Совместимо с ИБП модели	NRT-U1700	NRT-U2200	NRT-U3000
Питание	Однофазный переменный ток напряжением 230 В (100-250 В); 50/60 Гц		
Сила тока питания (макс)	5,2 А		7,8 А
Устройство защиты по входу	Плавкий предохранитель на 10 А		
Мощность на выходе	Избираемая: 220 Вт или 440 Вт		Избираемая: 330 Вт или 660 Вт
Сила тока на выходе	Избираемая: 4 А $\pm 0,4$ А или 8 А $\pm 0,4$ А		
Устройство защиты по выходу	Плавкий предохранитель на 20 А		
Напряжение на выходе	постоянный ток 54,6 В $\pm 1\%$		постоянный ток 81,9 В $\pm 1\%$
Габариты (Ш x Г x В)	440 x 135 x 88 мм		
Вес	3,18 кг		3,28 кг



ВНИМАНИЕ!

Подача питания на зарядное устройство должна осуществляться путем его подключения к сети электроснабжения, а не к выходу ИБП.

ИБП С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ. NRT-U7000CLA - NRT-U11000CLA

- Данная инструкция является дополнением к Руководству по монтажу и эксплуатации ИБП
- Параметры работы зарядного устройства должны устанавливаться с учетом общего числа и емкости дополнительных аккумуляторных блоков NETYS RT, которые предполагается использовать
- Рекомендуемое установочное значение зарядного тока: $\sim 10 \div 15\%$ емкости (А·ч)



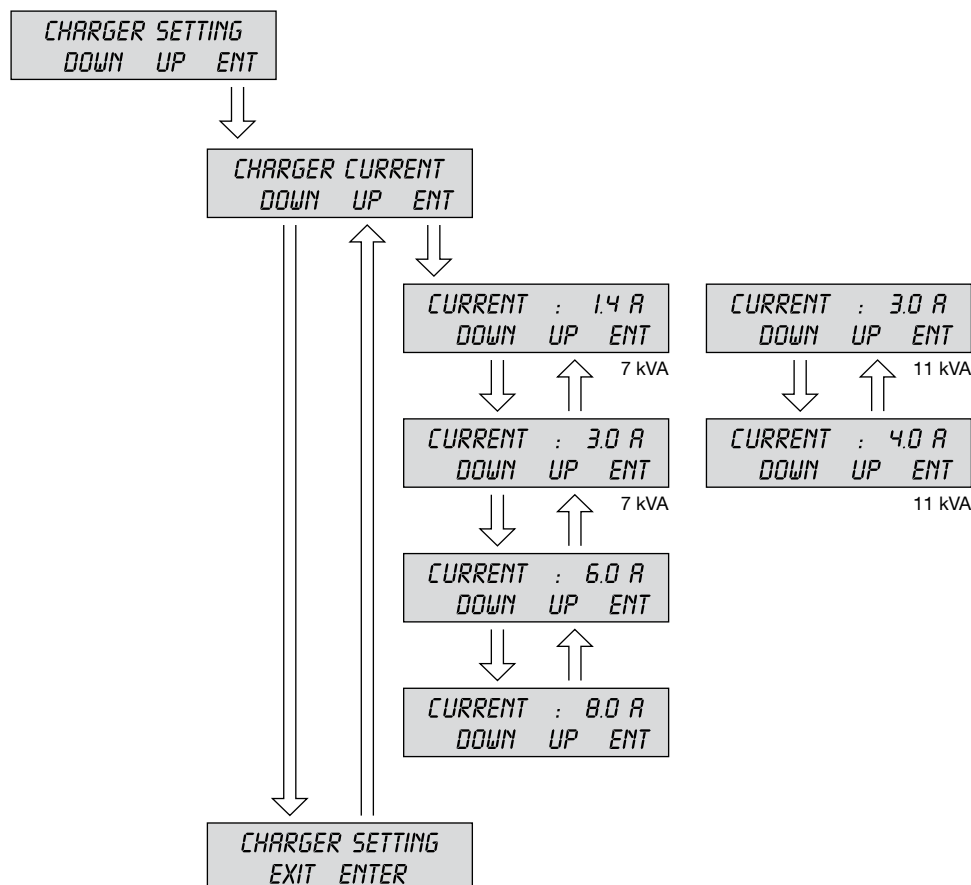
ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждения аккумуляторов высоким током зарядки минимальная емкость используемых аккумуляторов должна быть не ниже 40 А·ч

- Для выбора зарядного устройства надлежащей мощности см. технические характеристики дополнительного аккумуляторного блока NETYS RT
- В случае если вместо дополнительных аккумуляторных блоков NETYS RT применяются аккумуляторные шкафы конкретного типа, необходимо использовать соответствующий соединительный кабель, который поставляется отдельно
- Технические характеристики: указаны в Руководстве по монтажу и эксплуатации: см. технические характеристики типового ИБП той же мощности, за исключением следующих параметров

Модель ИБП	NRT-U7000CLA	NRT-U11000CLA
Мощность (обеспечиваемая ИБП)	7000 ВА 4900 Вт	11000 ВА 8000 Вт
Сила тока зарядки аккумуляторов	8 А	
Габариты (Д x Г x В)	440 x 670,5 x 88,7 мм	440 x 623 x 130,6 мм
Вес	16 кг	20,5 кг

Установка силы тока зарядки



БАЙПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНО ПОДКЛЮЧЕННЫХ ИБП

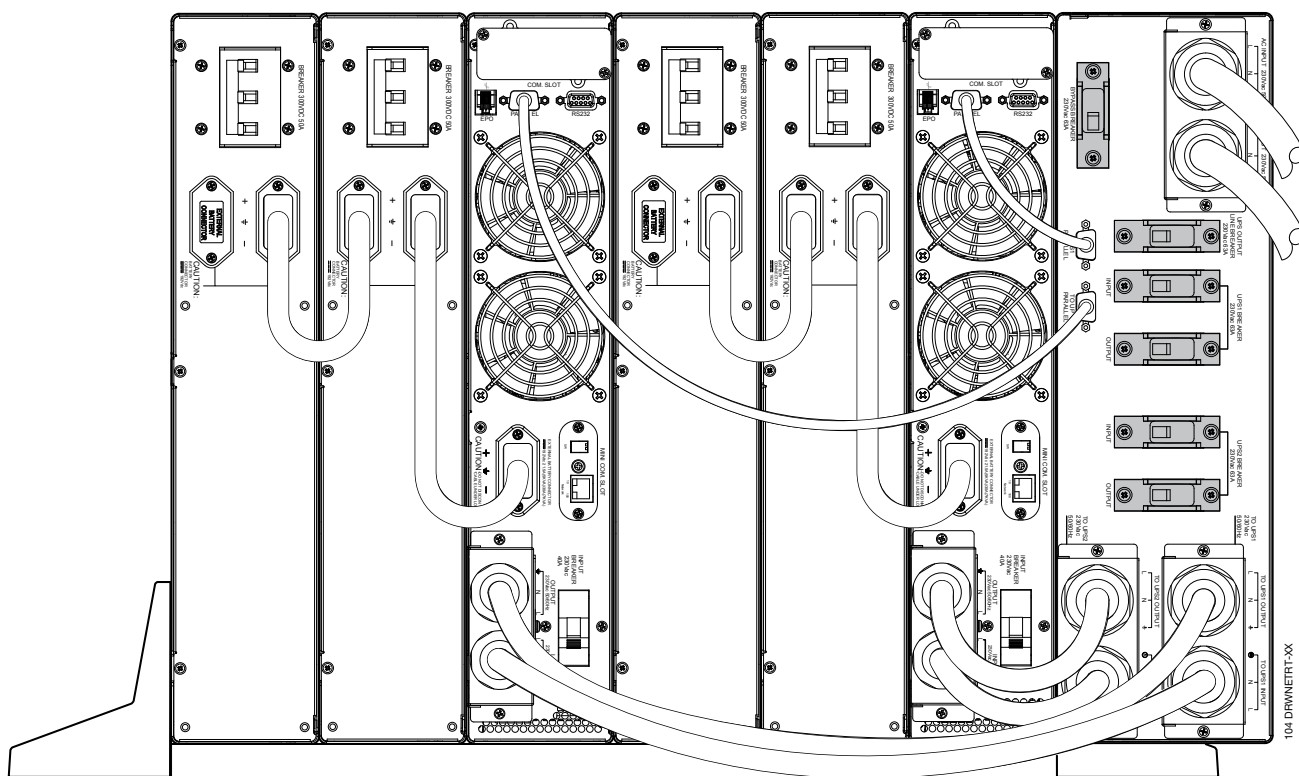
Параллельная работа в режиме резервирования гарантирует непрерывность работы систем потребителя

Для обеспечения высочайшего уровня надежности и питания нагрузок, критически важных для выполнения соответствующих задач, возможна конфигурация ИБП NETYS RT мощностью свыше 3 кВА с резервированием 1:1.

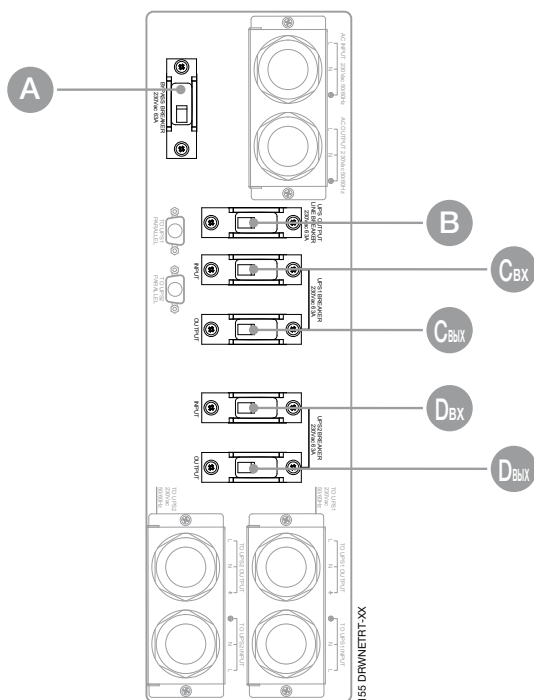
Резервирование (1+1) означает: в системе насчитывается на один ИБП больше, чем необходимо для обеспечения бесперебойного питания нагрузки; в случае маловероятного отказа одного из ИБП это гарантирует достаточную мощность питания нагрузки и постоянную защиту.

Технология параллельной работы основана на принципе распределения нагрузки, в соответствии с которым оба ИБП всегда поддерживаются во включенном состоянии.

Подключение байпаса к ИБП, соединенным в параллель

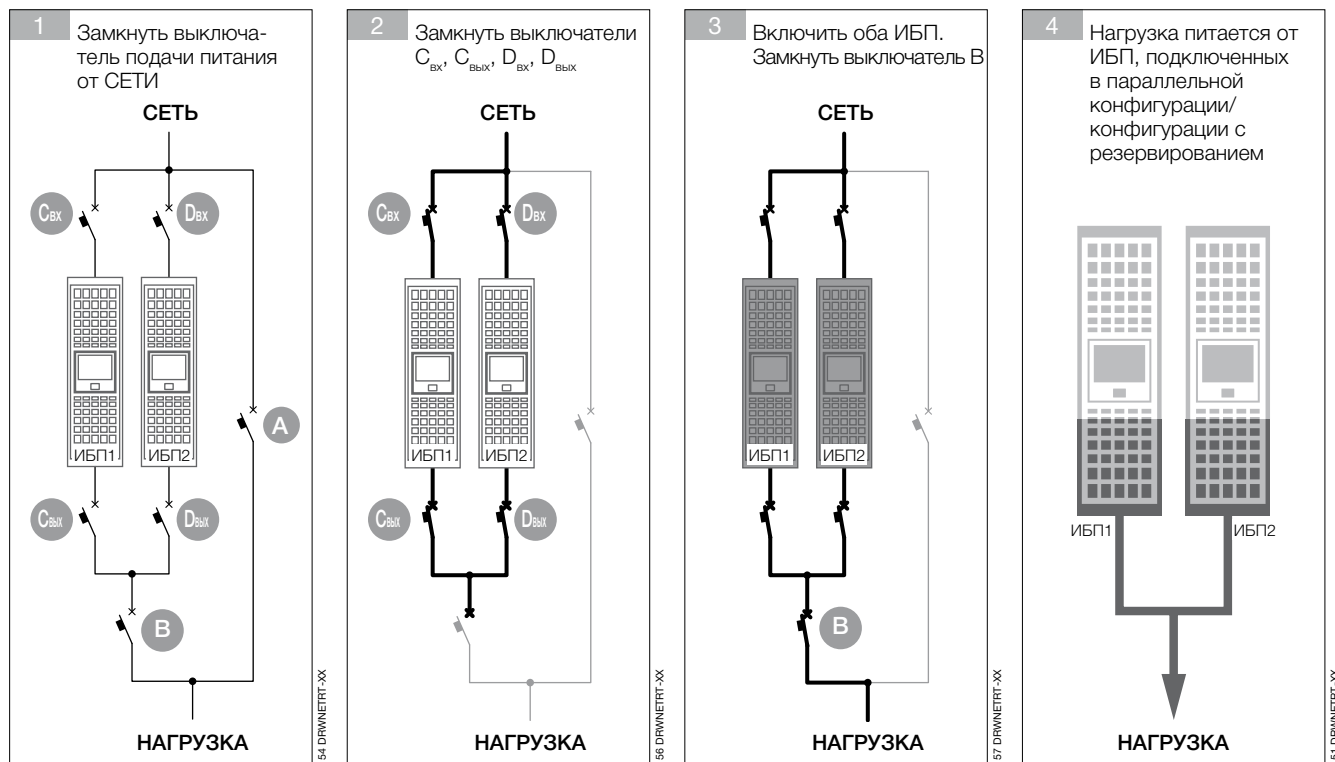


Ввод в эксплуатацию.

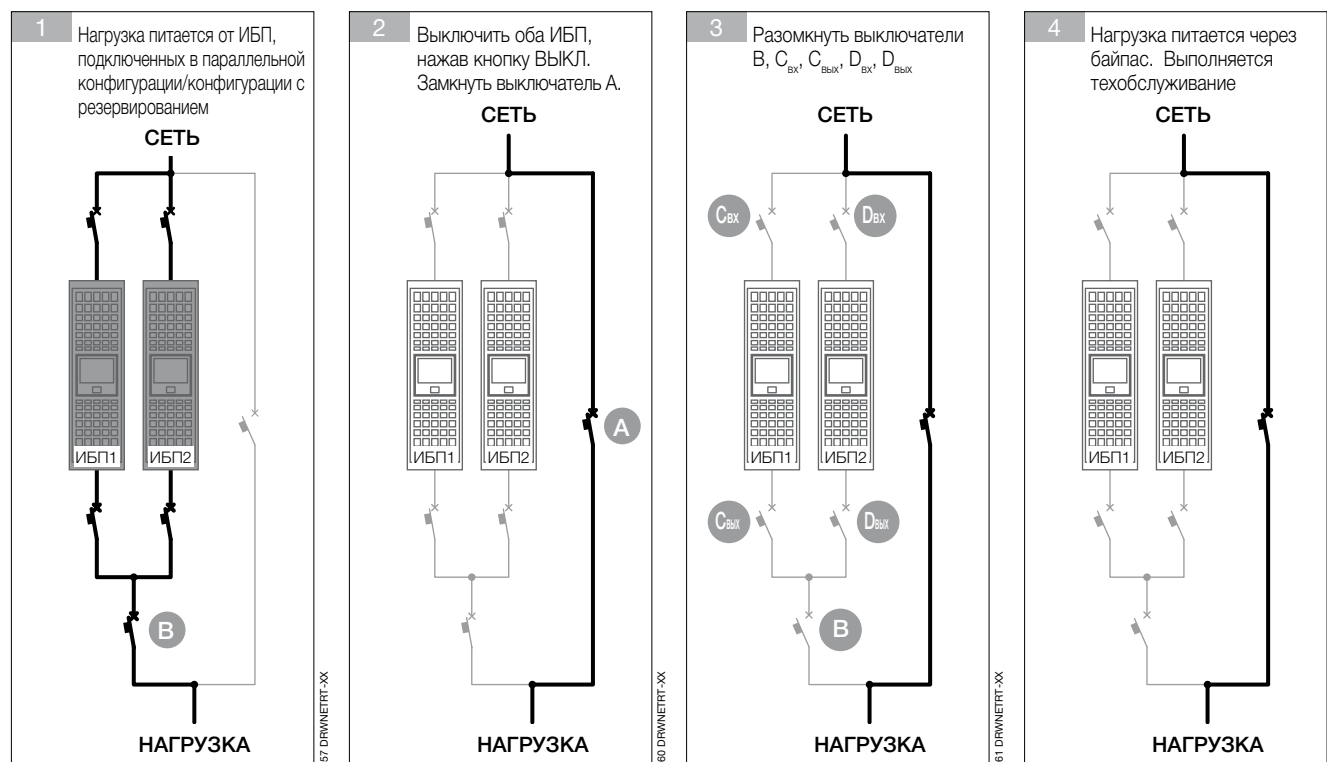


Обозначения

- A** Выключатель БАЙПАСА
- B** ВЫХОДНОЙ размыкатель цепи ИБП
- Свх** Выключатель подачи питания на ВХОД ИБП1
- Свых** Выключатель подачи питания с ВЫХОДА ИБП1
- Dвх** Выключатель подачи питания на ВХОД ИБП2
- Dвых** Выключатель подачи питания с ВЫХОДА ИБП2

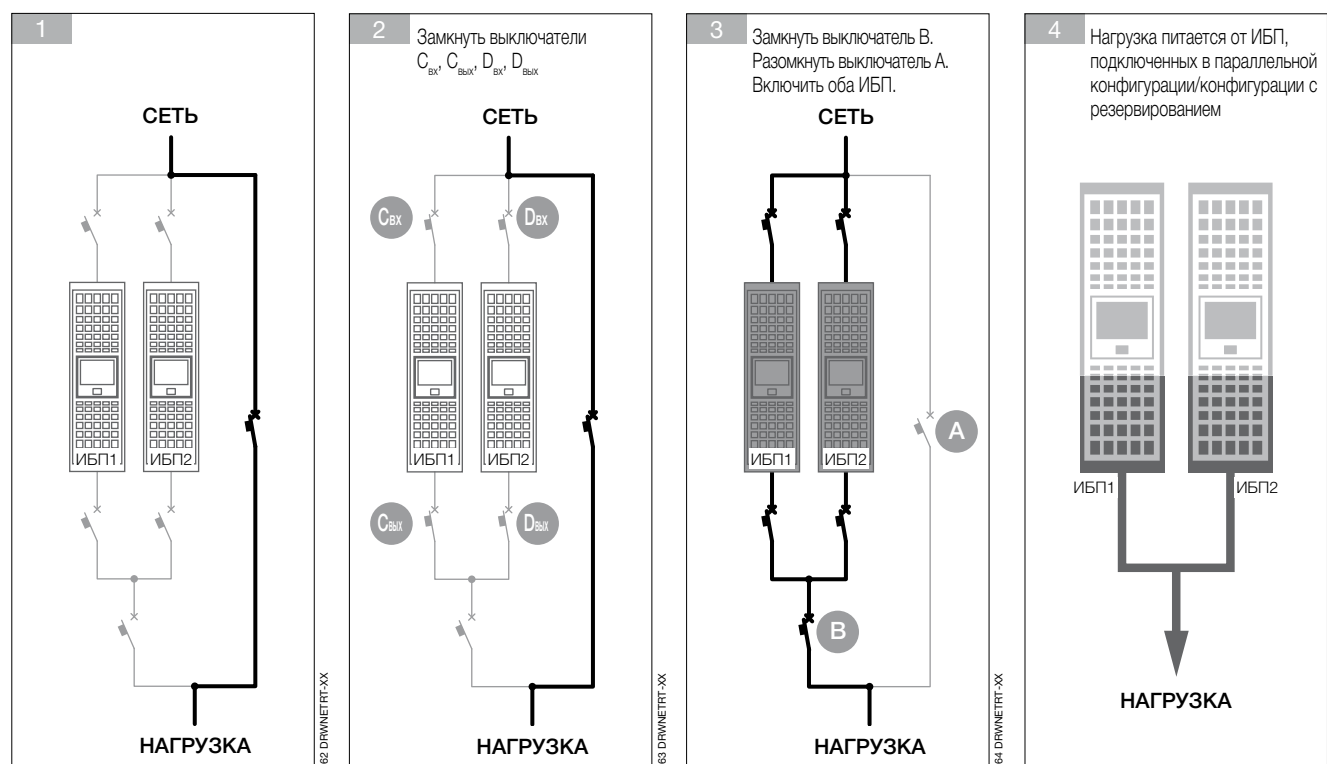


ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ В РЕЖИМЕ байпаса.



РУССКИЙ

Возврат в ШТАТНЫЙ режим.



Socomec UPS worldwide

IN EUROPE

BELGIUM

Schaatsstraat, 30 rue du Patinage
B - 1190 Bruxelles
Tel. +32 (0)2 340 02 34
Fax +32 (0)2 346 16 69
be.ups.sales@socomec.com

FRANCE

95, rue Pierre Grange
F - 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tel. +33 (0)1 45 14 63 90
Fax +33 (0)1 48 77 31 12
ups.paris.dcm@socomec.com

GERMANY

Heppenheimerstraße 57
D - 68309 Mannheim
Tel. +49 (0) 621 71 68 40
Fax +49 (0) 621 71 68 44 4
de.ups.all@socomec.com

ITALY

Via Leone Tolstoj, 73 - Zivido
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 02 98 242 942
Fax +39 02 98 240 723
siconmi@socomec.com

NETHERLANDS

Bergveste 2F
NL - 3992DE Houten
Tel. +31 (0)30 63 71 504
Fax +31 (0)30 63 72 166
nl.ups.sales@socomec.com

POLAND

Nowowiejska St 21/25
00-665 Warszawa
Tel. +48 (0)22 2345 223
Fax +48 (0)22 2345 223
ups.poland@socomec.com

PORTUGAL

Rua Moinho do Cuco
Bloco A
Lj. Dta. - Paz
2640-566 MAFRA
Tel. +351 261 812 599
Fax +351 261 812 570
portugal@socomec.com

SLOVENIA

Savlje 89
SI - 1000 Ljubljana
Tel. +386 1 5807 860
Fax +386 1 5611 173
si.ups.info@socomec.com

SPAIN

C/Nord, 22 Pol. Ind. Buvisa
E - 08329 Teià (Barcelona)
Tel. +34 935 407 575
Fax +34 935 407 576
info@socomec-arón.com

UNITED KINGDOM

Units 7-9 Lakeside Business Park
Broadway Lane - South Cerney
Cirencester - GL7 5XL
Tel. +44 (0)1285 863300
Fax +44 (0)1285 862304
uk.ups.sales@socomec.com

IN ASIA

CHINA

No.1 Yuanda Road Haidian District, Beijing, 100097
Golden Resource Times Shopping Mall
No. 1001 section B the 2nd issue of business building
Tel. +86 10 8889 2202
Fax +86 10 8889 2150
socomec@socomec.com.cn

INDIA

B1, 11nd Floor, Thiru-Vi-Ka-Industrial Estate
Guindy
Chennai - 600 032
Tel. +91 44 3921 5400
Fax +91 44 3921 5450 — 51
sales@socomec-ups.co.in

MALAYSIA

31 Jalan SS 25/41- Mayang Industrial Park
47301 Petaling Jaya.- Selangor, Malaysia
Tel. +603 7804 1153
Fax +603 7803 8901
sales@cspm.com.my

SINGAPORE

31 Ubi Road 1, Aztech Building
01-00 (Annex) - SG - Singapore 408694
Tel. +65 6745 7555
Fax +65 6458 7377
sg.ups.sales@socomec.com

THAILAND

No.9 Soi Vibhavadirangsit 42
Vibhavadirangsit Rd, Ladyao
Chatujak Bangkok 10900
Tel. +66 2 941-1644-7
Fax. +66 2 941-1650
info@socomec-th.com

HEAD OFFICE

SOCOMECS GROUP

S.A. SOCOMEC capital 11 102 300 € - R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex

SOCOMECS UPS Strasbourg

11, route de Strasbourg - B.P. 10050 - F-67235 Huttenheim Cedex- FRANCE
Tel. +33 (0)3 88 57 45 45 - Fax +33 (0)3 88 74 07 90
ups.benfeld.admin@socomec.com

SOCOMECS UPS Isola Vicentina

Via Sila, 1/3 - I - 36033 Isola Vicentina (VI) - ITALY
Tel. +39 0444 598611 - Fax +39 0444 598622
info.it.ups@socomec.com

SALES, MARKETING AND SERVICE MANAGEMENT

SOCOMECS UPS Paris

95, rue Pierre Grange
F-94132 Fontenay-sous-Bois Cedex - FRANCE
Tel. +33 (0)1 45 14 63 90 - Fax +33 (0)1 48 77 31 12
ups.paris.dcm@socomec.com



IOMNETRTXX03-XX 00 05.2009

www.socomec.com

Non contractual document. © 2008, Socomec SA. All rights reserved.

Valid for France

Valid for Italy



ООО "Энергетические и Телекоммуникационные Системы"

Тел./факс: (495) 981-13-66

<http://www.entel.ru>, E-Mail: sales@entel.ru

socomec
Innovative Power Solutions **UPS**