

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (интернет-адрес ЗАО «Бесплатный Интернет», № 1026605324725 от 27 июня 1997 г., Регистрационный Плановый Единый Ресурсный Центр, г. Екатеринбург, ул. Б. Копылова, 9-8; тел. (343) 219-09-51, e-mail info@bifid.ru) и/или в лице Генерального директора Давыдова В.В. заявляет, что установка питания постоянного тока MPSS20, а также установка MPSS20, соответствующая требованиям технических регламентов Евразийского сообщества, в соответствии с Техническим регламентом Евразийского сообщества от 03.03.2009г. №21 (сертификатом Министров России от 27.02.2009г. - регистрационный №76535) и не оказывает отрицательного воздействия на окружающую среду, безопасность функционирования и безопасности единой сети энергоснабжения Российской Федерации.

### 2. Назначение и технические параметры MPSS20

#### 2.1. Назначение

MPSS20 предназначена для энергоснабжения аппаратуры связи, телекоммуникаций и производственно-оборудования государственной администрации. Питание рассчитано на работу от сети переменного тока с фазным напряжением 220В частотой 50Гц, а также от сети питания автономной энергетической сети.

#### 2.2. Конструктивные

В состав MPSS20 при полной комплектации входят следующие основные части, указанные в таблице 1.

Наименование составной части	Кол-во, шт.
1. Шкаф WRA	1
2.1. Аккумуляторная батарея MPSS20 (в комплекте с набором соединительных ETS)	1
3. Выпрямитель РОН20013АА	1...3
5. Конвертер РОН2002АВ, РОН2002АС	1
6. Фильтр РОН2006АА	1
7. Комплект документации для установки в шкафу ETS типа 19"	1

### 2.3. Условия применения на сети связи единого пользования Российской Федерации.

MPSS20 применяется в автономной аккумуляторной батарее, соответствующей требованиям и условиям применения в Единой государственной сети энергоснабжения или увеличения мощности MPSS20 посредством оптимизации нагрузки или добавления аппаратуры, информации и информации.

### 2.4. Экологические характеристики.

Основные экологические характеристики MPSS20 при полной комплектации приведены в таблице 2.

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Длина от оси до оси выводов (L <sub>вв</sub> ), В	185-205
Длина от оси до оси выводов (L <sub>дв</sub> ), В	14-60
Коэффициент мощности при нагрузке от 50 % до 100%	>0,98
КПД при нагрузке 100%	>91,5%
Максимальное допустимое напряжение, В	48
Диапазон регулируемого выходного напряжения, В	50-56,5
Максимальный выходной ток, А	10,5 (6,5 на выключенной) при 54,5В
Максимальная выходная мощность, Вт	1050 (1350 на выключенной) при 54,5В
Входное напряжение номинальное, В	60, 65, 81
Средняя потребляемая мощность, В	±1% нагрузка 100% - 10 %
Дополнительная потребляемая мощность	±5,0% и более при нагрузке 100%-90%-10%
Напряжение питания, ВВ, не более:	2,0
до по фазово-временному шафету:	100
б) до фазово-временного шафету с фазово-временным сдвигом и номинальное до 20В/Гц	250
Напряжение питания, ВВ, не более:	50
Часть А, В, С, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ	

Таблица 2

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Часть А, В, С, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ	

### 2.5. Условия эксплуатации, климатические и социальные требования, способы размещения.

MPSS150 имеет вид кабельного изделия XN14 по ГОСТ 15150-09, ГОСТ 15543-1-89 и предназначена для установки и эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью (использование в помещениях с повышенной влажностью) в условиях эксплуатации.

Температура от 0°С до +50°С.

Влажность относительная влажность воздуха не более 90% при температуре не выше 20°С (23°С).

Длина кабеля от 60 до 100 м (от 150 до 800 м при 27°С).

Уровень шума, измеренный на расстоянии 1 м от приборной MPSS150, не более 15 дБ А.

Степень защиты MPSS150 от попадания пыли и влаги – IP20.

1. Экологические параметры MPSS150 (ИЛ X B x E) мд	606x1500x100
Масса MPSS150, кг, не более	100

Выпуск MPSS150 должен осуществляться в условиях обеспечения соответствия экологическим и экологическим требованиям при температуре окружающей среды от -40°С до +85°С. Транспортирование продукции производится в оригинальной транспортной упаковке (использование в помещениях с повышенной влажностью) и при 50% относительной влажности.

Наименование MPSS150 должно соответствовать в условиях эксплуатации на протяжении и хранения рекламных при производстве окружающей от -40°С до +70°С, относительной влажности воздуха не более 90%.

2.6. Соответствие описанию или описанию в технических средствах (информации), присвоенных MPSS150 отсутствует в отношении средств (информации) и продукции (информации) с другими типами изделий (серии).

### 3. Декларация принята на основании:

3.1. Единогласно принятой ИД 20010181С № 04604025-НС 0091-01/2006 от 23 июня 2006 г.

3.2. Протокол испытаний ИД 201011АХ от 05.01.1999.

Декларация составлена на два листа.

4. Дата принятия декларации 20-го октября 2016 г.

М.П. Генеральный директор ЗАО «Бесплатный Интернет» В.В. Давыдов

М.П. 

5. Сведения о присутствии декларации соответствия в Регистрации агентстве связи М.П.  Д.М. Юрова

Заставлено в государственном агентстве связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-9-1155

от № 41 2016 г.