



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-TW.A116.B.27283

Серия RU № 0595119

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАРАНТ ПЛЮС"**, место нахождения: 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 3, регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11АЛ16, дата регистрации 24.05.2016, номер телефона: +74952034413, адрес электронной почты: [garantplus-os@inbox.ru](mailto:garantplus-os@inbox.ru).

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Альбатрос". Место нахождения: 115404, город Москва, улица Бирюлевская, дом 24, корпус 1, помещение 3, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1157746310028. Телефон: 8-495-626-25-63, адрес электронной почты: [albatros.info2@gmail.com](mailto:albatros.info2@gmail.com).

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "FSP Technology Inc.". Место нахождения: No. 22, Jianguo E, Rd. Taoyuan Dist. Taoyuan City 330, Тайвань (Китай). Производственные площадки "Shenzhen Huili Electronics Co., Ltd.", адрес: Blk C, Buiding 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, County 73, XinAn, Boan, Shenzhen, Guangdong, 518102, Китай.

**ПРОДУКЦИЯ** Блоки питания, торговой марки "FSP", модели согласно приложениям (бланки №№ 0406210-0406214). Продукция изготовлена в соответствии с стандартами: GB 4943.1-2011, GB 9254-2008, GB/T 17618-1998, GB 17625.1-2012, GB 17625.2-2007. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8504 40 300 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 38Н/Н-04.08/17 от 04.08.2017 года. Испытательный центр «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP» аттестат аккредитации № RA.RU.21ЩИ01. Акта анализа состояния производства № 6952Д/2017 от 17.07.2017 года. Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов согласно приложению (бланк № 0406209). Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.08.2017 ПО 03.08.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*Афанасьев Эдуард Владимирович*  
(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович  
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*Гусев Сергей Борисович*  
(подпись)

Гусев Сергей Борисович  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-TW.A116.B.27283

Серия RU № 0406209

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2
ГОСТ IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования;
разделы 4 – 6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений;
раздел 5 ГОСТ CISPR 24-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний;
разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний;
раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*[Handwritten signature]*  
(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович  
(инициалы, фамилия)

*[Handwritten signature]*  
(подпись)

Гусев Сергей Борисович  
(инициалы, фамилия)







## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-TW.АЛ16.В.27283

Серия RU № 0406213

Блоки питания, торговой марки "FSP", модели: FSP400-60EVF; FSP400-60FGGBA; FSP400-60PFB; FSP400-60PFG; FSP400-60RGVBD; FSP400-60UAP; FSP400-60WAP; FSP400-62PFB; FSP400-701UH; FSP400-701US; FSP400-702UJ; FSP400-702US; FSP400-70AGGBM; FSP400-70AGGBM(M); FSP400-70LQ; FSP400-70PFB; FSP400-70PFL; FSP400-70RGHBB1; FSP400-70UDPB; FSP400-72PFL; FSP400-80PFL; FSP420-20FGSHP (PoE); FSP450-80EVMR; FSP460-20FGBHP; FSP460-20FGBHP (PoE); FSP460-60PFB; FSP460-60PFG; FSP460-62PFB; FSP460-701UH; FSP460-70PFB; FSP460-70PFL; FSP460-72PFL; FSP460-80PFL; FSP500-50FGGBN; FSP500-50FSPT; FSP500-50RGHBC; FSP500-60MRA(S); FSP500-60PFG; FSP500-60PFH; FSP500-501UN; FSP500-701UH; FSP500-701UN; FSP500-701UP; FSP500-702UC; FSP500-702UH; FSP500-702UN; FSP500-702UP; FSP500-70AAPB; FSP500-70RGHBB1; FSP500-70UDPB; FSP500-80AGGBM; FSP500-80AGGBM(M); FSP500-80EVMR; FSP520-80REV1; FSP550-20FGBHP; FSP550-20FGBHP (PoE); FSP550-50ERS; FSP550-50FRS; FSP550-60PFH; FSP600-50ERS; FSP600-50RGHHS; FSP600-50RGVHN; FSP600-60MRA(S); FSP600-702UH; FSP600-70RGHBE1; FSP600-801UK; FSP600-802UQ; FSP600-80PSA; FSP600-80UEPB; FSP600-80WEPB; FSP620-80REV1; FSP650-50FGGH1; FSP700-20ERM; FSP700-50DRS; FSP700-50ERM; FSP700-50ERS; FSP700-70RGHBE1; FSP700-801UK; FSP700-802UK; FSP700-802UQ; FSP700-80PSA; FSP700-80UEPB; FSP700-80WEPB; FSP750-50FGGH1; FSP750-802UQ; FSP800-20ERM; FSP800-50DRS; FSP800-50ERM; FSP800-50ERS; FSP800-50FRS; FSP800-80GLN; FSP850-50AAG; FSP850-50FGGH1; FSP850-50FGPH1; A90 Slim; AS-400; AS-450; AS-500; AS-550; AS-600; AS-650; AS-700; AU-1000PRO; AU-1000PRO PT 92+; AU-1200PROH; AU-1200PROH PT 92+; AU-400FL; AU-400FLD; AU-500FL; AU-500FLD; AU-550M; AU-600; AU-650M; AU-700; AU-750M; AU-850PRO; AU-850PRO PT 92+; AURUM PT 1000W; AURUM PT 1200W; AURUM PT 850W; AURUM PT Series 1000W; AURUM PT Series 1200W; AURUM PT Series 850W; AX400-55HYN; AX450-55HYN; AX500-55HYN; AXE500; AXE550; AXE600; AXE600 Pro; DAGGER 500; DAGGER 600; EPSILON 80PLUS 1010; EPSILON 80PLUS 600; EPSILON 80PLUS 700; EPSILON 80PLUS 800; EPSILON 80PLUS 900; EPSILON 85PLUS 500; EPSILON 85PLUS 600; EPSILON 85PLUS 700; EPSILON 85PLUS 800; EPSILON 88PLUS 550; EPSILON 88PLUS 650; EPSILON 88PLUS 750; EPSILON F4 550W; EPSILON F4 650W; EPSILON F4 750W; EPSILON PRO 500 85PLUS; EPSILON PRO 550 85PLUS; EPSILON PRO 600 85PLUS; EPSILON PRO 650 85PLUS; EPSILON PRO 700 85PLUS; EPSILON PRO 750 85PLUS; EPSILON PRO 800 85PLUS; EVEREST 80PLUS 1010; EVEREST 80PLUS 500; EVEREST 80PLUS 600; EVEREST 80PLUS 700; EVEREST 80PLUS 800; EVEREST 80PLUS 900; EVEREST 85PLUS 500; EVEREST 85PLUS 600; EVEREST 85PLUS 700; EVEREST 85PLUS 800; EVEREST PRO 500 85PLUS; EVEREST PRO 600 85PLUS; EVEREST PRO 700 85PLUS; EVEREST PRO 800 85PLUS; FSP150-230MB; FSP300-60GHS; FSP450-60GHS(85); FSP500-70RGHBB1; FSP700-50RGHBE1; H2-400; H2-500; HA350; HA450; HA550; HA550M; HA650; HA650M; HD500; HD600; HD700; HDC450; HDC550; HDC650; HDP1000; HDP1000M; HDP1250; HEXA + 400; HEXA + 500; HEXA 85 Plus; HEXA 85+; HG650; HG750; HG850; HGD450; HGD550; HGD650; HGE450; HGE550; HGE650; HGX450; HGX550; HGX650; HP500S; HP600S; HP700S; Hydro Liquid Cooling PSU; HPT1200M; HPT550; HPT550M; HPT650; HPT650M; HPT750; HPT750M; Hydro; Hydro 500W; Hydro 600W; Hydro 700W; Hydro G; Hydro G 450W; Hydro G 550W; Hydro G 650W; Hydro G 750W; Hydro G 850W; Hydro GD 450; Hydro GD 550; Hydro GD 650; Hydro GE; Hydro GE 450W; Hydro GE 550W; Hydro GE 650W; Hydro PT 550W; Hydro PT 650W; Hydro PT 750W; Hydro PTM +; Hydro PTM + 1200W; Hydro PTM 550W; Hydro PTM 650W; Hydro PTM 750W; Hydro PTM Plus; Hydro PTM Plus 1200W; Hydro X; Hydro X 450W; Hydro X 550W; Hydro X 650W; HYN450; HYN500; HYN550; Hyper 85 Plus; Hyper 85+; Hyper 85+ 350W; Hyper 85+ 450W; Hyper 85+ 550W; Hyper 85+ 650W; Hyper K; Hyper M; Hyper M 500W; Hyper M 600W; Hyper M 700W; Hyper M 85 Plus; Hyper M85+; HYPER M85+ 550; Hyper M85+ 550W; Hyper M85+ 650W; HYPER M85+ 650; Hyper S; HYPER S 500; Hyper S 500W; Hyper S 600W; Hyper S 700W; HYPER S 600; HYPER S 700; MF500MS; MF600MS; MF700MS; PT-1000FM; PT-1200FM; PT-450M; PT-550M; PT-650M; PT-850FM; RA2-450; RA2-550; RA2-650; RA2-750; RA450; RA550; RA650; RA750; RAIDER II 450M; RAIDER II 550M; RAIDER II 650M; RAIDER II 750M; SDA500; SDA600; SFX450; SPI PRO 350; SPI PRO 400; SPI PRO 460; SPI PRO 500; SPI PRO 600; SPI PRO 700; SPI PRO CM 600; SPI PRO CM 700; Twinkle 65; Twins; Twins 500W; Twins 700W;



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*[Signature]*  
(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович  
(инициалы, фамилия)

*[Signature]*  
(подпись)

Гусев Сергей Борисович  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-TW.АЛ16.В.27283

Серия RU № 0406214

Блоки питания, торговой марки "FSP", модели: USB Power Delivery 60W; Windale 4; Windale 6; ADCC-15; AX025-TACH1, AC Power Hub, M25; FSP005-10AADA; FSP016-DRRN1; FSP040-RAC; FSP062-DPCN1; FSP065-10AADA, TWINKLE 65; FSP065-DBCN1; FSP065-DBKA1; FSP065-DBKA1, CAR 65; FSP065-RAC; FSP065-RAC, NB V65; FSP065-RAC, NB65; FSP065-REC2, NB V65; FSP065-REC2, NB65; FSP065-TACU1; FSP065-TACU1, NB L65 PLUS; FSP065-TACU1, NB U65 PLUS; FSP090-D2CA1; FSP090-D2CA1, NB V90; FSP090-D2CA1, NB90; FSP090-D2CB1; FSP090-D2CB1, NB 90; FSP090-D2CB1, NB V90; FSP090-TACU1; FSP090-TACU1, NB L90 PLUS; FSP110-DBCN1; FSP120-AAC; FSP120-AAC, (NB120); FSP120-AAC, NB V120; FSP120-TACU1; FSP120-TACU1, NB Q120 PLUS; FSP150-ABAN1; NB A90; NB L65; NB L90; NB Q90; NB Q90 PLUS; NB 45; NB 65; NB 90; NB 120; NB H series 65W; NB H series 110W; NB Slim 90; NB Slim 120; NB V 65 Slim; NB V 90 Slim; NB V45; NB V Slim 65; NB V Slim 90; QD Car 65; QD65; QD90; FSPB078-DCYN1; FSPB104-DCYN1; PB Walk5200WS; AC301; AC401; AC601; CF12F01; CF12F11; CF12S01; CF12S11; CF14F01; CF14F11; CF14S01; CF14S11; CMT110; CMT120; CMT210; CMT510; CMT610; DISPLAY CAR BATTERY; FSP016-OPRN1; NB S90 Slim; FSP1600-20ERM; FSP600-60HCN; 4PB0000500GP; 4PB0001611GP; 4PB0002711GP; FSP060-RHAC2; FSP065-REBN2 (I3-I5 CPU); FSP090-DIEBN2 (I7 CPU); FSP180-50IHBCA; FSP250-50IHBCA; FSP180-50IHBCA; FSP250-50IHBCA; FSP250-60SHBCA; FSP150-50LG; FSP015-DPAN3; FSP018-DHEN3; FSP018-DHUN3; FSP020-DPAN3; FSP024-DHEN3; FSP024-DHUN3; FSP025-DPAN3; FSP025-DHAN3; FSP025-DBAN3; FSP025-DAAN3; FSP030-DRAN3; FSP040-DRAN3; FSP040-DHAN3; FSP040-DHMN3; FSP040-DBEN3; FSP040-DBUN3; FSP040-DAAN3; FSP042-RHAN2; FSP045-DBEN3; FSP045-DBUN3; FSP045-DBNN3; FSP050-DAAN3; FSP060-DAAN3; FSP065-RBBN3; FSP065-RBCN3; FSP065-DFAN3; FSP065-DWAN3; FSP075-DHAN3; FSP084-DHAN3; FSP084-DHBN3; FSP090-DBBN3; FSP090-DBCN3; FSP090-ABBN3; FSP090-ABAN3; FSP090-ABCN3; FSP090-AAAN3; FSP090-AFAN3; FSP090-AFBN3; FSP090-AWAN3; FSP096-AHAN3; FSP096-AHBN3; FSP120-AHAN3; FSP120-AHBN3; FSP120-ABAN3; FSP120-ABBN3; FSP120-ABCN3; FSP120-AAAN3; FSP120-AABN3; FSP120-AFAN3; FSP120-AFBN3; FSP120-AWAN3; FSP120-AWBN3; FSP130-RAAT3; FSP135-ABAN3; FSP135-ABBN3; FSP180-AABN3; FSP180-AFBN3; FSP220-ABAN3; FSP220-AAAN3;



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*Эдуард Владимирович Афанасьев*  
(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович  
(инициалы, фамилия)

*Сергей Борисович Гусев*  
(подпись)

Гусев Сергей Борисович  
(инициалы, фамилия)