



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА

Наименование: Низковольтное электротехническое оборудование
(Перечень согласно приложению).

Организация-изготовитель: Группа «АВВ». Официальный представитель в Российской Федерации:
ООО «АББ», 117997, г. Москва, ул. Обручева, д.30/1, стр. 2.

Техническая документация: Каталоги и извещение от 29.06.2012г. № 003.12
согласована

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения:

Для коммутации, защиты и управления электрическими цепями постоянного и переменного тока. Для плавного пуска электродвигателей. Для подключения электрических цепей.

Корпуса распределительных щитов должны иметь фиксацию передних дверей в открытом положении.

Настоящее свидетельство действительно с 03.08.2012 г.

№ 15-11.4-4.4.3-0135

Первый зам. генерального директора
(должность)



(подпись)

Ефремов Н.А.
(фамилия, и.о.)



Технические показатели:

1. Номинальные напряжения: до 1000 В переменного тока, 50 Гц и 12/24/220 В постоянного тока.
2. Степень защиты: IP 10...68.
3. Номинальный ток 0,1мА – 5000А

Настоящее свидетельство об одобрении типа не заменяет сертификат, акт о соответствии или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

Настоящее свидетельство об одобрении типа теряет силу в случаях, предусмотренных Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

**Приложение к свидетельству об одобрении типа
от 03 августа 2012 г. № 15-11.4-4.4.3-0135**

1. Контактторы серий: А, АF, ТAF, речечные контакторы серий: IOR, IORC, IORR, IORE, NOR, NORR, NORE, JOR, JORR, JORE, JORC, KOR, KORR, KORE, KORC, LOR, LORR, LORE, LORC; К, миниатюрные контакторы серий В(С), VBC, модульные контакторы серий: ESB, EN с частями и принадлежностями;
2. Реле управления серий: N, NF с частями и принадлежностями;
3. Тепловые реле перегрузки серий: Т, ТА, TF с частями и принадлежностями;
4. Электронные реле перегрузки серий: E, EF с частями и принадлежностями;
5. Электронные реле времени серии СТ с частями и принадлежностями;
6. Электронные измерительные реле и реле контроля серии СМ;
7. Выключатели-разъединители (рубильники) серий: OT, OETL, реверсивные рубильники серий: OT, OETL, рубильники с предохранителями серий: OS, OESA, рубильники в боксе серий: OTE, OTP, OTL, OTR, OT, BW, BWS, LBAS, KSE, OS, рубильники с моторным приводом серий: OTM, OSM, рубильники с предохранителями серий: XLP, SLP, XR, XLBM с частями и принадлежностями, предохранители серий: OFAA, OFAF, OFAM с держателями предохранителей серий: OFAX, OFAS, OFASA, OFASB;
8. Светосигнальная аппаратура с частями и принадлежностями серий: С, К, М, N21, N22, 20, 21;
9. Клеммные колодки, блоки и соединители с частями и принадлежностями заказных кодов серий: 1SNA, 1SNK, 1SS, 1SNS;
10. Интерфейсные реле CR с частями и принадлежностями;
11. Программируемые логические контроллеры с частями и принадлежностями серий: AC500, AC500eCo, AC500-XC;
12. Кулачковые переключатели с частями и принадлежностями серий: ON, OM, OL;
13. Устройства плавного пуска с частями и принадлежностями серий: PSS, PSE, PSR;
14. Программируемые реле с частями и принадлежностями серии CL;
15. Выключатели, переключатели, кнопки электрические с частями и принадлежностями серий: 10, 12, 14, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 38, 55, 81, 83, 84, N20, N21, N22, N24, N26, N29;
16. Выключатели электронные с частями и принадлежностями серий: 10, 21, 22, 25, 28, 60, 61, 63, 64, 65, 68, 69, 81, 17, 20, 21, 25, 26, 30, 38, 83, N22, FAK, FEH, FIP, FIP, FJW, FIO, FOT, FLM, FLT, FIR, FOR, FLT, FAP, FIM, FLY, FLA, 1P, 2P, 4P, PT, T, V, 6V, U, AA, AE, AL, DG, DSM, EUB, FC, MT, PP, ZS;
17. Розетки электрические и телекоммуникационные с частями и принадлежностями серий: 02, 04, 10, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 30, 31, 32, 34, 41, 43, 17, 18, 64, 74, 38, 55, 81, 83, 84, 125, 202, 232, 301, 302, 303, 402, 404, AUD, AKK, AKL, PEL, FLK, LARE, LARS, T10, T11, T12, N21, N22, 81, N24, N26, N29, 6, 10, 11, 14, 16, 499, 999, T-5A, 55, FOT, CEL;
18. Терморегуляторы с частями и принадлежностями серий: 10, 61, 63, 81, 84, 17, 55, 64, N22, TC, TF;
19. Зуммеры и звонки с частями и принадлежностями серий: 21, 22, 81, N20, N21, N22, N24, N26, N29, 6, 10, 11, 14, 16, 499, 999, T-5A, 55, 81, 83, 84;
20. Соединители электрические промышленного назначения: вилки, розетки, соединительные устройства с частями и принадлежностями серий: 216, 232, 263, 2125, 221, 316, 332, 363, 3125, 416, 432, 463, 4125, CPT, CPEF, CIHV, CIGT, CUHV, CST, CUGT, CUE, CUED, CUES, CUIT, CUIST, UJ, UJP, UTTAG, FMCE, CWT, GP и их комбинации серий: M, MP, MPR, BPC, DRI;
21. Коробки монтажные, распределительные, соединительные с установочными изделиями серий: AP, AU, AUD, AUS, 2551, 2552, 2511, 2554, AJ, AJP, AM, AK, AKK, AKL, AN, ANK, ANP, AS, JMKL, PM, PMR;
22. Реле с частями и принадлежностями серий: BNMS, D, EB, EBO, M, OBA, OBC, ORA,

ORC, RB, RM, OBIC, OBRIC, OBOC, OBROC, OBOA, OBROA, OM, AD, AL, BADH, BAEH, BAM, BAMH, BFM, BJS, BNMS, DCB, DCG, EM, EV, FC, PC, PCMS, RC, RLV, BJ, SC.

23. Корпуса электротехнических шкафов, распределительных щитов и панелей серий: UK..., A3..., UL..., AT..., AL..., A..., U..., FS..., WS..., B..., G..., C..., W..., HS..., H..., R... (TriLine), UF..., AF..., SF..., MF..., MG..., MM..., MK..., MB..., MS..., MN..., MR..., MT..., ML..., MA..., MU..., MV..., MZ..., MC... с частями и принадлежностями серий: AF..., AG..., AP..., AS..., BL..., BLU..., CB..., CRG..., CSR..., ED..., EDF..., EF..., GB..., GM..., GRG..., GSR..., IRM..., KAF..., KMF..., KSF..., M..., MBG..., MBM..., MBK..., MBB..., MBS..., MBN..., MBR..., MBT..., MBH..., MBL..., MBA..., MBU..., MBV..., MBF..., MBZ..., MF..., MT..., RAB..., RB..., RD..., RF..., RFB..., RM..., RNF..., RPB..., RPH..., RPT..., RRW..., RS..., RSB..., RSR..., RSRE..., RSW..., RT..., ZA..., ZB..., ZH..., ZK..., ZX..., ZP..., ZW..., ZX..., XZ..., RZ..., WB..., WR..., WM..., WNF..., RNF..., EDF..., RT..., RTA..., RTS..., RTT..., RTW..., RZA..., RZB..., RZBA..., RZF..., RZH..., RZSR..., RZT..., RZTA..., RZUB..., RZULB..., RZUH..., RZLH..., RZUT..., RZULT..., RZVR..., S..., SF..., SOAF..., SOSF..., T..., TT..., TTS..., V..., VS..., UZ..., XA..., XZ..., ZA..., ZAB..., ZB..., ZE..., ZH..., ZK..., ZKV..., ZL..., ZS..., ZW..., ZX..., WB..., WM..., WNF..., WR..., WRG..., WSR..., XAB..., XZ..., UZ...



Первый заместитель генерального
директора
(должность)

(подпись)

Н.А. Ефремов
(фамилия, и.о.)

