



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

## типа изделия

Наименование: Выключатели автоматические серии: Acti9, Multi9, Compact NSX, Compact NS, Compact CVS, Interpact, Masterpact, GV2, GV3, GV7, VARIO, GS1, GS2.

Организация-изготовитель: “Schneider Electric Industries SAS”, France (Франция)  
Дочернее подразделение АО “Шнейдер Электрик”, г. Москва, Россия

Техническая документация согласована:

письмом № СЗФ-22.11-0802 от 10 мая 2017 г. Каталоги МКР-CAT-ACTI9-15: 2015, МКР-CAT-MULTI9-09: 07/2009, МКР-CAT-NG160-15: 04/2015, МКР-CAT-NSX-17: 2017, ВТР-COMPACT-R: 05/2008, МКР-BRC-CVS-11: 01/2011, INTERP ACT C ATRU: 05/2008, ABTED200143RU: 03/2009, МКР-CAT-TESYS-17: 2017, CATRU-VARIOX-09-01: 03/2009, PPGCATRU: 11/2008, МКР-CAT-PPP-09: 11/2009.

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

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

Назначение и ограничения:

Изделия предназначены для защиты электрических цепей систем автоматизации и электрооборудования на судах и других объектах с классом Российского Речного Регистра.

Настоящее Свидетельство действительно с « 18 » июля 2017 г. до « 10 » мая 2023 г.

№ 13-11.1-6.4.1-0909



Директор филиала

МЧ

(должность)



(подпись)

Алипа В.Л.

(фамилия и.о.)

Технические показатели: (см. приложение на 1 л.)

1. Выключатели автоматические серии Acti 9 типа iC60N(-H) одно-, двух-, трех- и четырехполюсные на номинальные токи от 0,5 до 63 А с принадлежностями: с комплектующими iOF, iSD, iOF/SD+OF, iMX, iMX+OF, iMSU, iMN, iMNs, iMNx, ARA, RCA, A9A27003, A9A27005, A9A27006, A9A27008, дополнительными зажимами ref. 17400, 19091, 19096, 27053, 27060, гребенчатыми соединительными шинами ref. 14801, 14881-14884, 14885, 14891-14894.
2. Выключатели автоматические серии Acti 9 типа iC60L(-LMA) одно-, двух-, трех- и четырехполюсные на номинальный ток от 0,5 до 63 А.
3. Выключатели автоматические серии Multi9 типов C60a(-N, -H, -L) одно-, двух-, трех- и четырехполюсные на номинальный ток от 0,5 до 63 А с принадлежностями: OF, SD, OF+SD/OF, MX+OF, MN, MNs, MSU, Tш, 26996, 27046-27048, дополнительными зажимами ref. 17400, 19091, 19096, 27053, 27060, гребенчатыми соединительными шинами ref. 14801, 14881-14884, 14885, 14891-14894.
4. Выключатели автоматические серии Multi9 типа C60LMA двух- и трехполюсные на номинальный ток от 1,6 до 40 А.
5. Выключатели автоматические серии Multi9 типа C60H-DC одно- и двухполюсные на номинальный ток от 0,5 до 63 А с дополнительными блоками OF, OF+SD/OF, SD, MN, MNs, MSU, MX+OF, ATm..., Tm.
6. Выключатели автоматические серии Multi9 типов C120N(-H,) одно-, двух-, трех- и четырехполюсные на номинальные токи от 10 до 125 А с принадлежностями: OF, SD, OF+SD/OF, MX+OF, MN, MNs, MSU, Tm, 26996, 27046-27048, дополнительными зажимами ref. 18528, 19091, 19096, 27053, 27060, гребенчатыми соединительными шинами ref. 14811-14814, 14885.
7. Выключатели автоматические серии Multi 9 типа NG125N(H, L, LMA) одно-, двух-, трех- и четырехполюсные на номинальные токи от 4,0 до 125 А с комплектующими: OF+OF, OF+SD, SDV, MX+OF, MN, MNs, MNx, MXV, 19088, 19089, 19092, 19093, 19097, дополнительными зажимами ref. 19091, 19095, 19096, 27053, 27060, гребенчатыми соединительными шинами ref. 14811-14814, 14885.
8. Выключатели автоматические типа NG160E(-N, -H) трех- и четырехполюсные на номинальные токи от 16 до 160 А с принадлежностями: OF, SD, MX, MN, модулями VigiNG160.
9. Выключатели-предохранители серии Multi9 типов STI, SBI одно-, двух-, трех- и четырехполюсные на номинальные токи от 2 до 100 А с предохранителями типов aM и gG(gL) размеров 8,5 x 31,5, 10,3 x 38, 14x 51, 22x58.
10. Выключатели автоматические серии Compact NSX на номинальные токи от 100 до 630 А исполнений по отключающей способности -B, -F, -N, -H, -S, -L, -NA, с термоманитными и микропроцессорными расцепителями серий TM, MA, Micrologic, модулями контроля изоляции, расцепителями напряжения, мотор-редукторами, механизмами управления и блокировки, устройствами сигнализации и измерения, коммуникационными аксессуарами.
11. Выключатели автоматические серии Compact NS на номинальные токи от 630 до 1600 А исполнений по отключающей способности -N, -H, -L, -NA с микропроцессорными расцепителями серии Micrologic, модулями контроля изоляции, расцепителями напряжения MX, MX COM, MN, мотор-редукторами, механизмами управления и блокировки, счетчиками коммутаций, устройствами сигнализации и измерения, коммуникационными аксессуарами.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта

12. Выключатели автоматические серии Compact CVS на номинальные токи от 100 до 630 А исполнений по отключающей способности -B, -F, -N, -FI, с термоманитными и электронными расцепителями серий TMD, STR, модулями контроля изоляции GFP..., расцепителями напряжения, механизмами управления и блокировки, устройствами сигнализации и измерения, коммуникационными аксессуарами.
13. Выключатели-разъединители серии Interpact типов INS на номинальные токи от 40 до 2500 А включительно, INV на номинальные токи от 100 до 2500 А включительно с вспомогательными контактами: OF, CAF, CAM, CAO, механизмами блокировки.
14. Выключатели автоматические серии Masterpact NT на номинальные токи 630 - 1600 А и Masterpact NW на номинальные токи 800 - 6300 А с отключающей способностью N1, NI, H2, L1 с микропроцессорными расцепителями серии Micrologic, модулями контроля изоляции, расцепителями напряжения MX, MX COM, XF, MN, мотор-редукторами MCH, механизмами управления и блокировки BPFE, контактами контроля и сигнализации OF, SDE, EF, PF, RES, CE, CD, CT, коммуникационными аксессуарами MPS100, COM.
15. Выключатели автоматические серии GV2 исполнений GV2ME..., GV2P..., GV2RT..., GV2LE..., GV2L... на номинальные токи от 0,1 до 32 А с расцепителями напряжения GV-AX..., GV-AU..., GV-AS..., ограничителями сверхтоков GV1-L3, LA9-LB920, контактами контроля и сигнализации GV-AD..., GV-AE..., GV-AM11, GV-AN..., GV2-AK00, GV1-F03, GV1-G..., GV2-AF..., GV2-GA..., GV2-G..., GV2-V03, AD..., LA9-D92, LA9-D99, GK2-AF01, механизмами блокировки GV2-AP...
16. Выключатели автоматические серии GV3 исполнений GV3P..., GV3L..., GV3ME... на номинальные токи от 9 до 80 А с расцепителями напряжения GV-AU..., GV-AS..., ограничителями перенапряжения GV1-L3, LA9-LB920, контактами контроля и сигнализации GV-AE..., GV-AN..., GV-AD..., GV-AM11, GV3-A..., GV3-B..., GV3-D..., механизмами блокировки GV1-V02, GV1-V03.
17. Выключатели автоматические серии GV7 на номинальные токи от 12 до 220 А с расцепителями напряжения GV7-AU..., GV7-AS..., ограничителями перенапряжения GV1-L3, LA9-LB920, контактами контроля и сигнализации GV7-AE11, GV7-AB11, GV7-AD111, GV7-AD112, механизмами блокировки GV7-AC..., GV7-AP..., GV7-V...
18. Выключатели-разъединители серии VARIO на номинальные токи от 12 до 175 А открытого исполнения VCDN 12, VCDN 20, VBDN 12, VBDN 20, VCCDN 12, VCCDN 20, VN 12, VN 20, VCD02(-01,-0,-1,-2), VBD02(-01,-0,-1,-2), VCF02(-01,-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6), VBF02(-01,-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6), VCCF02(-01,-0,-1,-2,-3,-4,-5,-6), VCCD02(-01,-0,-1,-2), VVE0(-1,-2,-3,-4), VVD0(-1,-2,-3,-4), V02, V01, V0, VI, V2, V3, V4, V5, V6 и защищенного исполнения VCF02GE, VCF01GE, VCF0GE, VCF1GE, VCF2GE, VCF3GE, VCF4GE, VCF5GE, VCF6GE, VBF02GE, VBF01GE, VBF0GE, VBF1GE, VBF2GE, VBF3GE, VBF4GE, VBF5GE, VBF6GE, VCFN12GE, VCFN20GE, VCFN25GE, VCFN32GE, VCFN40GE, VCFX GE I(-2, -4), VBFX GEI(-2, -4) с дополнительными полюсами главных цепей VZN 11, VZN 12, VZN 14, VZ15, VZ16, VZN 20, VZ 02, VZ 01, VZ 0, VZ1, VZ2, VZ3, VZ4, дополнительными контактами VZN 05, VZN 06, VZ 7, VZ 20.
19. Выключатели-разъединители-предохранители на номинальные токи от 32 до 1250 А серий GS1 (исполнений GS1DD3, GS1DD4, GS1FD3, GS1FD4, GS1GD3, GS1GD4, GS1JD3, GS1JD4, GS1KD3, GS1KD4, GS1KKD3, GS1KKD4, GS1LLD3, GS1LLD4, GS1LD3, GS1LD4, GS1ND3, GS1ND4, GS1QQD3, GS1QQD4) и GS2 (исполнений GS2F(G)3, GS2F(G)4, GS2G(G)3, GS2G(G)4, GS2J(G)3, GS2J(G)4, GS2K(G)3, GS2K(G)4, GS2LL(G)3, GS2LL(G)4, GS2L(G)3, GS2L(G)4, GS2N(G)3, GS2N(G)4, GS2QQ(G)3, GS2QQ(G)4, GS2S(G)3, GS2S(G)4, GS2V(G)3, GS2V(G)4) с предохранителями типов aM, gG исполнений DF2CA(-N)..., DF2EA(-N)..., DF2FA(-N)..., DF2GA(-N)..., DF2JA(-N)..., DF3EA(-N)..., DF3FA(-N)..., DF4GA(-N)..., с вспомогательными контактами положения и сигнализации GS1AM..., GS1AN..., GS1AF..., GS2AF...