



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ2

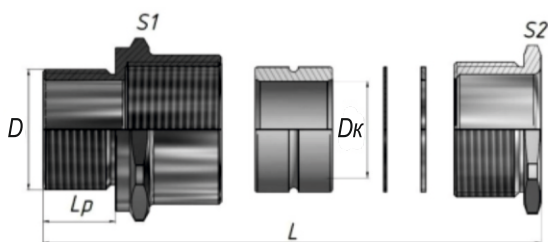


Кабельные вводы ВКВ2 применяется для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля, в корпусе электротехнического устройства, электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ex-вводы ВКВ2 выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты Ip68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).

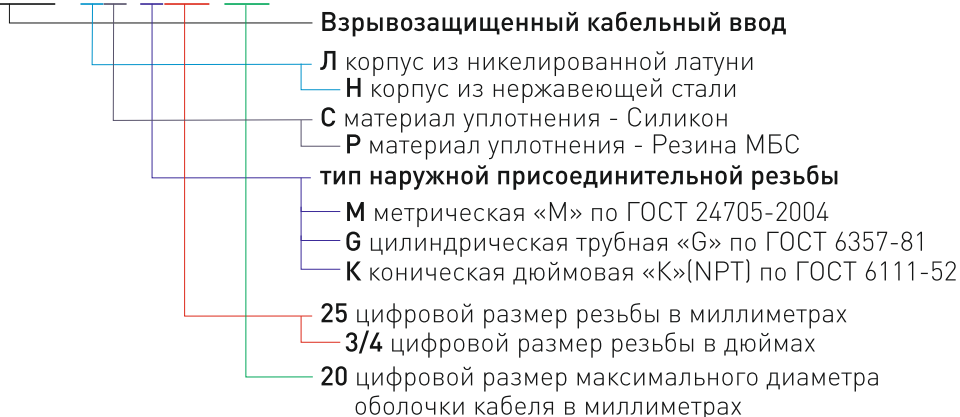
Ex-вводы типа ВКВ2 соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021, имеют вид взрывозащиты "е" и вид взрывозащиты "d" для электрооборудования 2 группы с уровнем взрывозащиты Gb и маркировку взрывозащиты Ex db e II Gb X по ГОСТ 31610.0-2014



Технические характеристики

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| ▶ Климатическое исполнение | УХЛ 1 |
| ▶ Маркировка взрывозащиты | 1Ex db e II Gb X |
| ▶ Степень защиты | IP68 |
| ▶ Изготавливается по | ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021 |
| ▶ Сертификат соответствия | ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21 |
| ▶ Материал уплотнителя | резина маслостойкая силикон |

ВКВ2-XX-XXX-XX





ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

| Артикул (X - с резиновым уплотнителем) | Артикул (X - с силиконовым уплотнителем) | Тип | Диапазон диаметра кабеля Dк, мм | Тип и размер резьбы D | Диаметр отверстия в оболочке, мм | Длина резьбы Lр, мм | Общая длина L, мм | Размер под ключ S1/S2, мм |
|---|---|-------------------|--|-----------------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Из нержавеющей стали | | | | | | | | |
| zeta31003 | zeta31004 | BKB2-HX-M16-9 | 3-9 | M16x1,5 | 16,2-16,7 | 15 | 48,5 | 22/20 |
| zeta31007 | zeta31008 | BKB2-HX-M20-9 | 3-9 | M20x1,5 | 20,2-20,7 | 15 | 48,5 | 27/20 |
| zeta31011 | zeta31012 | BKB2-HX-M20-14 | 7-14 | M20x1,5 | 20,2-20,7 | 15 | 50,5 | 27/25 |
| zeta31015 | zeta31016 | BKB2-HX-M25-14 | 7-14 | M25x1,5 | 25,2-25,7 | 15 | 50,5 | 35/25 |
| zeta31019 | zeta31020 | BKB2-HX-M25-20 | 12-20 | M25x1,5 | 25,2-25,7 | 15 | 52,5 | 35/32 |
| zeta31023 | zeta31024 | BKB2-HX-M32-20 | 12-20 | M32x1,5 | 32,2-32,7 | 20 | 57,5 | 40/32 |
| zeta31027 | zeta31028 | BKB2-HX-M32-26 | 18-26 | M32x1,5 | 32,2-32,7 | 20 | 61,5 | 40/40 |
| zeta31031 | zeta31032 | BKB2-HX-M40-26 | 18-26 | M40x1,5 | 40,2-40,7 | 20 | 61,5 | 50/40 |
| zeta31035 | zeta31036 | BKB2-HX-M40-33 | 25-33 | M40x1,5 | 40,2-40,7 | 20 | 61,5 | 50/45 |
| zeta31039 | zeta31040 | BKB2-HX-M50-33 | 25-33 | M50x1,5 | 50,2-50,7 | 20 | 61,5 | 59/45 |
| zeta31043 | zeta31044 | BKB2-HX-M50-38 | 30-38 | M50x1,5 | 50,2-50,7 | 20 | 63,5 | 59/52 |
| zeta31047 | zeta31048 | BKB2-HX-M50-45 | 37-45 | M50x1,5 | 50,2-50,7 | 20 | 65 | 59/59 |
| zeta31051 | zeta31052 | BKB2-HX-M63-45 | 37-45 | M63x1,5 | 63,2-63,7 | 22 | 67 | 77/59 |
| zeta31055 | zeta31056 | BKB2-HX-M63-51 | 42-51 | M63x1,5 | 63,2-63,7 | 22 | 72 | 77/68 |
| zeta31059 | zeta31060 | BKB2-HX-M63-57 | 48-57 | M63x1,5 | 63,2-63,7 | 22 | 72 | 77/77 |
| zeta31063 | zeta31064 | BKB2-HX-M75-51 | 42-51 | M75x2 | 75,2-75,7 | 22 | 73 | 88/68 |
| zeta31067 | zeta31068 | BKB2-HX-M75-57 | 48-57 | M75x2 | 75,2-75,7 | 22 | 73 | 88/77 |
| zeta31071 | zeta31072 | BKB2-HX-G3/8-9 | 3-9 | G3/8-B | 16,9-17,2 | 16,5 | 50 | 23/20 |
| zeta31075 | zeta31076 | BKB2-HX-G1/2-9 | 3-9 | G1/2-B | 21,2-21,7 | 16,5 | 50 | 30/20 |
| zeta31079 | zeta31080 | BKB2-HX-G1/2-14 | 7-14 | G1/2-B | 21,2-21,7 | 16,5 | 52 | 30/25 |
| zeta31083 | zeta31084 | BKB2-HX-G3/4-14 | 7-14 | G3/4-B | 26,6-27,1 | 16,5 | 52 | 35/25 |
| zeta31087 | zeta31088 | BKB2-HX-G3/4-20 | 12-20 | G3/4-B | 26,6-27,1 | 16,5 | 54 | 35/32 |
| zeta31091 | zeta31092 | BKB2-HX-G1-20 | 12-20 | G1-B | 33,4-33,9 | 20,5 | 58 | 43/32 |
| zeta31095 | zeta31096 | BKB2-HX-G1-26 | 18-26 | G1-B | 33,4-33,9 | 20,5 | 62 | 43/40 |
| zeta31099 | zeta31100 | BKB2-HX-G11/4-26 | 18-26 | G1 1/4-B | 42,1-42,6 | 20,5 | 62 | 52/40 |
| zeta31103 | zeta31104 | BKB2-HX-G11/4-33 | 25-33 | G1 1/4-B | 42,1-42,6 | 20,5 | 62 | 52/45 |
| zeta31107 | zeta31108 | BKB2-HX-G11/2-33 | 25-33 | G1 1/2-B | 48-48,5 | 20,5 | 62 | 59/45 |
| zeta31111 | zeta31112 | BKB2-HX-G11/2-38 | 30-38 | G1 1/2-B | 48-48,5 | 20,5 | 64 | 59/52 |
| zeta31115 | zeta31116 | BKB2-HX-G11/2-42 | 37-42 | G1 1/2-B | 48-48,5 | 20,5 | 65,5 | 59/59 |
| zeta31119 | zeta31120 | BKB2-HX-G2-45 | 37-45 | G2-B | 59,8-60,3 | 22 | 67 | 77/59 |
| zeta31123 | zeta31124 | BKB2-HX-G2-51 | 42-51 | G2-B | 59,8-60,3 | 22 | 72 | 77/68 |
| zeta31127 | zeta31128 | BKB2-HX-G2-53 | 48-53 | G2-B | 59,8-60,3 | 22 | 72 | 77/77 |
| zeta31131 | zeta31132 | BKB2-HX-G21/2-51 | 42-51 | G2 1/2-B | 75,4-75,9 | 22 | 73 | 88/68 |
| zeta31135 | zeta31136 | BKB2-HX-G21/2-57 | 48-57 | G2 1/2-B | 75,4-75,9 | 22 | 73 | 88/77 |
| zeta31139 | zeta31140 | BKB2-HX-K3/8-9 | 3-9 | K3/8-B | — | 16,5 | 50 | 23/20 |
| zeta31143 | zeta31144 | BKB2-HX-K1/2-9 | 3-9 | K1/2-B | — | 21 | 54,5 | 30/20 |
| zeta31147 | zeta31148 | BKB2-HX-K1/2-14 | 7-14 | K1/2-B | — | 21 | 56 | 30/25 |
| zeta31151 | zeta31152 | BKB2-HX-K3/4-14 | 7-14 | K3/4-B | — | 21,5 | 57,5 | 35/25 |
| zeta31155 | zeta31156 | BKB2-HX-K3/4-20 | 12-20 | K3/4-B | — | 21,5 | 58,5 | 35/32 |
| zeta31159 | zeta31160 | BKB2-HX-K1-20 | 12-20 | K1 B | — | 26,5 | 64 | 43/32 |
| zeta31163 | zeta31164 | BKB2-HX-K1-26 | 18-26 | K1 B | — | 26,5 | 68 | 43/40 |
| zeta31167 | zeta31168 | BKB2-HX-K1 1/4-26 | 18-26 | K1 1/4-B | — | 27 | 67,5 | 52/40 |
| zeta31171 | zeta31172 | BKB2-HX-K1 1/4-33 | 25-33 | K1 1/4-B | — | 27 | 67,5 | 52/45 |
| zeta31175 | zeta31176 | BKB2-HX-K1 1/2-33 | 25-33 | K1 1/2-B | — | 27,5 | 69 | 59/45 |
| zeta31179 | zeta31180 | BKB2-HX-K1 1/2-38 | 30-38 | K1 1/2-B | — | 27,5 | 71 | 59/52 |
| zeta31183 | zeta31184 | BKB2-HX-K2-45 | 37-45 | K2 | — | 28 | 73 | 77/59 |
| zeta31187 | zeta31188 | BKB2-HX-K2-51 | 42-51 | K2 | — | 28 | 78 | 77/68 |
| zeta31191 | zeta31192 | BKB2-HX-K2-53 | 48-53 | K2 | — | 28 | 78 | 77/77 |



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

| Артикул (X - с резиновым уплотнителем) | Артикул (X - с силиконовым уплотнителем) | Тип | Диапазон диаметра кабеля Dк, мм | Тип и размер резьбы D | Диаметр отверстия в оболочке, мм | Длина резьбы Lр, мм | Общая длина L, мм | Размер под ключ S1/S2, мм |
|--|--|-----------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| Из никелированной латуни | | | | | | | | |
| zeta31001 | zeta31002 | BKB2-LX-M16-9 | 3-9 | M16x1,5 | 16,2-16,7 | 15 | 48,5 | 22/20 |
| zeta31005 | zeta31006 | BKB2-LX-M20-9 | 3-9 | M20x1,5 | 20,2-20,7 | 15 | 48,5 | 27/20 |
| zeta31009 | zeta31010 | BKB2-LX-M20-14 | 7-14 | M20x1,5 | 20,2-20,7 | 15 | 50,5 | 27/25 |
| zeta31013 | zeta31014 | BKB2-LX-M25-14 | 7-14 | M25x1,5 | 25,2-25,7 | 15 | 50,5 | 35/25 |
| zeta31017 | zeta31018 | BKB2-LX-M25-20 | 12-20 | M25x1,5 | 25,2-25,7 | 15 | 52,5 | 35/32 |
| zeta31021 | zeta31022 | BKB2-LX-M32-20 | 12-20 | M32x1,5 | 32,2-32,7 | 20 | 57,5 | 40/32 |
| zeta31025 | zeta31026 | BKB2-LX-M32-26 | 18-26 | M32x1,5 | 32,2-32,7 | 20 | 61,5 | 40/40 |
| zeta31029 | zeta31030 | BKB2-LX-M40-26 | 18-26 | M40x1,5 | 40,2-40,7 | 20 | 61,5 | 50/40 |
| zeta31033 | zeta31034 | BKB2-LX-M40-33 | 25-33 | M40x1,5 | 40,2-40,7 | 20 | 61,5 | 50/45 |
| zeta31037 | zeta31038 | BKB2-LX-M50-33 | 25-33 | M50x1,5 | 50,2-50,7 | 20 | 61,5 | 59/45 |
| zeta31041 | zeta31042 | BKB2-LX-M50-38 | 30-38 | M50x1,5 | 50,2-50,7 | 20 | 63,5 | 59/52 |
| zeta31045 | zeta31046 | BKB2-LX-M50-45 | 37-45 | M50x1,5 | 50,2-50,7 | 20 | 65 | 59/59 |
| zeta31049 | zeta31050 | BKB2-LX-M63-45 | 37-45 | M63x1,5 | 63,2-63,7 | 22 | 67 | 77/59 |
| zeta31053 | zeta31054 | BKB2-LX-M63-51 | 42-51 | M63x1,5 | 63,2-63,7 | 22 | 72 | 77/68 |
| zeta31057 | zeta31058 | BKB2-LX-M63-57 | 48-57 | M63x1,5 | 63,2-63,7 | 22 | 72 | 77/77 |
| zeta31061 | zeta31062 | BKB2-LX-M75-51 | 42-51 | M75x2 | 75,2-75,7 | 22 | 73 | 88/68 |
| zeta31065 | zeta31066 | BKB2-LX-M75-57 | 48-57 | M75x2 | 75,2-75,7 | 22 | 73 | 88/77 |
| zeta31069 | zeta31070 | BKB2-LX-G3/8-9 | 3-9 | G3/8-B | 16,9-17,2 | 16,5 | 50 | 23/20 |
| zeta31073 | zeta31074 | BKB2-LX-G1/2-9 | 3-9 | G1/2-B | 21,2-21,7 | 16,5 | 50 | 30/20 |
| zeta31077 | zeta31078 | BKB2-LX-G1/2-14 | 7-14 | G1/2-B | 21,2-21,7 | 16,5 | 52 | 30/25 |
| zeta31081 | zeta31082 | BKB2-LX-G3/4-14 | 7-14 | G3/4-B | 26,6-27,1 | 16,5 | 52 | 35/25 |
| zeta31085 | zeta31086 | BKB2-LX-G3/4-20 | 12-20 | G3/4-B | 26,6-27,1 | 16,5 | 54 | 35/32 |
| zeta31089 | zeta31090 | BKB2-LX-G1-20 | 12-20 | G1-B | 33,4-33,9 | 20,5 | 58 | 43/32 |
| zeta31093 | zeta31094 | BKB2-LX-G1-26 | 18-26 | G1-B | 33,4-33,9 | 20,5 | 62 | 43/40 |
| zeta31097 | zeta31098 | BKB2-LX-G1¼-26 | 18-26 | G1 1/4-B | 42,1-42,6 | 20,5 | 62 | 52/40 |
| zeta31101 | zeta31102 | BKB2-LX-G1¼-33 | 25-33 | G1 1/4-B | 42,1-42,6 | 20,5 | 62 | 52/45 |
| zeta31105 | zeta31106 | BKB2-LX-G1½-33 | 25-33 | G1 1/2-B | 48-48,5 | 20,5 | 62 | 59/45 |
| zeta31109 | zeta31110 | BKB2-LX-G1½-38 | 30-38 | G1 1/2-B | 48-48,5 | 20,5 | 64 | 59/52 |
| zeta31113 | zeta31114 | BKB2-LX-G1½-42 | 37-42 | G1 1/2-B | 48-48,5 | 20,5 | 65,6 | 59/59 |
| zeta31117 | zeta31118 | BKB2-LX-G2-45 | 37-45 | G2-B | 59,8-60,3 | 22 | 67 | 77/59 |
| zeta31121 | zeta31122 | BKB2-LX-G2-51 | 42-51 | G2-B | 59,8-60,3 | 22 | 72 | 77/68 |
| zeta31125 | zeta31126 | BKB2-LX-G2-53 | 48-53 | G2-B | 59,8-60,3 | 22 | 72 | 77/77 |
| zeta31129 | zeta31130 | BKB2-LX-G2½-51 | 42-51 | G2 1/2-B | 75,4-75,9 | 22 | 73 | 88/68 |
| zeta31133 | zeta31134 | BKB2-LX-G2½-57 | 48-57 | G2 1/2-B | 75,4-75,9 | 22 | 73 | 88/77 |
| zeta31137 | zeta31138 | BKB2-LX-K3/8-9 | 3-9 | K3/8-B | — | 16,5 | 50 | 23/20 |
| zeta31141 | zeta31142 | BKB2-LX-K1/2-9 | 3-9 | K1/2-B | — | 21 | 54,5 | 30/20 |
| zeta31145 | zeta31146 | BKB2-LX-K1/2-14 | 7-14 | K1/2-B | — | 21 | 56 | 30/25 |
| zeta31149 | zeta31150 | BKB2-LX-K3/4-14 | 7-14 | K3/4 | — | 21,5 | 57 | 35/25 |
| zeta31153 | zeta31154 | BKB2-LX-K3/4-20 | 12-20 | K3/4-B | — | 21,5 | 58,5 | 35/32 |
| zeta31157 | zeta31158 | BKB2-LX-K1-20 | 12-20 | K1 | — | 26,5 | 64 | 43/32 |
| zeta31161 | zeta31162 | BKB2-LX-K1-26 | 18-26 | K1 | — | 26,5 | 68 | 43/40 |
| zeta31165 | zeta31166 | BKB2-LX-K1 ¼-26 | 18-26 | K1 1/4 | — | 27 | 67,5 | 52/40 |
| zeta31169 | zeta31170 | BKB2-LX-K1 ¼-33 | 25-33 | K1 1/4 | — | 27 | 67,5 | 52/45 |
| zeta31173 | zeta31174 | BKB2-LX-K1 ½-33 | 25-33 | K1 1/2 | — | 27,5 | 69 | 59/45 |
| zeta31177 | zeta31178 | BKB2-LX-K1 ½-38 | 30-38 | K1 1/2 | — | 27,5 | 71,8 | 59/52 |
| zeta31181 | zeta31182 | BKB2-LX-K2-45 | 37-45 | K2 | — | 28 | 73 | 77/59 |
| zeta31185 | zeta31186 | BKB2-LX-K2-51 | 42-51 | K2 | — | 28 | 78 | 77/68 |
| zeta31189 | zeta31190 | BKB2-LX-K2-53 | 48-53 | K2 | — | 28 | 78 | 77/77 |