

## Ввод кабельный взрывозащищенный ВКВ.а (для подключения бронированного кабеля)

Предназначен для комплектации взрывозащищенного электрооборудования с взрывозащитой вида "d", имеет маркировку взрывозащиты 1ExdIIC X. Знак "X" после маркировки взрывозащиты означает, что необходимо соблюдать следующее:

- а) в кабельные вводы ВКВ.а могут вводиться бронированные кабели с переплетенной металлической броней, с броней из проволоки и ленточной броней (кроме свинцовой брони)
- б) для оборудования подгруппы IIC применение кабельных вводов ВКВ.а допускается при объеме взрывонепроницаемой оболочки электрооборудования не более  $2000~{\rm cm}^3$

ВКВ.а предназначен для эксплуатации в условиях, нормированных для исполнения УХЛ, категории 1 согласно ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды от -60 до +80 °C.

## Ввод кабельный взрывозащищенный ВКВ.а (для подключения бронированного кабеля)

Предназначен для комплектации взрывозащищенного электрооборудования с взрывозащитой вида "d", имеет маркировку взрывозащиты 1ExdIIC X. Знак "X" после маркировки взрывозащиты означает, что необходимо соблюдать следующее:

- а) в кабельные вводы ВКВ.а могут вводиться бронированные кабели с переплетенной металлической броней, с броней из проволоки и ленточной броней (кроме свинцовой брони)
- б) для оборудования подгруппы IIC применение кабельных вводов ВКВ.а допускается при объеме взрывонепроницаемой оболочки электрооборудования не более 2000 см<sup>3</sup>

ВКВ.а предназначен для эксплуатации в условиях, нормированных для исполнения УХЛ, категории 1 согласно ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды от -60 до +80 °C.

## Основные параметры и характеристики

Область применения взрывоопасных зонах класса ГОСТ Р 51330.9	1.2			
Область применения взрывобпасных зонах класса г ОСТ Р 31330.9				
Вид взрывозащиты	1ExdIIC X			
Диапазон рабочих температур, <sup>о</sup> С	от -60 до +80			
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP 67			
Материал	латунь			
Патериал	оцинкованная сталь			
	метрическая (м) ГОСТ 8724			
Dogu Ko	трубная коническая (к) ГОСТ 6211			
Резьба	трубная цилиндрическая (т) ГОСТ			
	6357			

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41

Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78

**Н**ижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

## Технические характеристики

Тип	Размеры, мм			Диам. внутренней оболочки	Внешний диам. кабеля D, мм	корпуса	Масса,г	Материал корпуса
	L	A	м	кабеля d без брони, мм min-max	min-max	поз.3, не более, Нм		
ВКВ.а.с.м-1	80	34	M20x1,5	6 - 12	8 - 17	9±1	230	сталь
ВКВ.а.с.м-2	80	41	M25x1,5	9 - 17	14 - 25	9±1	295	сталь
ВКВ.а.с.м-3	90	48	M32x1,5	17 - 23	23 - 32	13±1	425	сталь
ВКВ.а.с.м-4	90	63	M40x1,5	23 - 29	29 - 39	14±1	785	сталь
ВКВ.а.л.м-1	80	34	M20x1,5	6 - 12	8 - 17	9±1	270	латунь
ВКВ.а.л.м-2	80	41	M25x1,5	9 - 17	14 - 25	9±1	340	латунь
ВКВ.а.л.м-3	90	48	M32x1,5	17 - 23	23 - 32	13±1	450	латунь
ВКВ.а.л.м-4	90	63	M40x1,5	23 - 29	29 - 39	14±1	810	латунь
ВКВ.а.с.т-1	80	34	G ½ -A	6 - 12	8 - 17	9±1	230	сталь
ВКВ.а.с.т-2	80	41	G ¾- A	9 - 17	14 - 25	9±1	295	сталь
ВКВ.а.с.т-3	90	48	G 1- A	17 - 23	23 - 32	13±1	425	сталь
ВКВ.а.с.т-4	90	63	G 1 ¼ -A	23 - 29	29 - 39	14±1	785	сталь
ВКВ.а.л.т-1	80	34	G ½ -A	6 - 12	8 - 17	9±1	270	латунь
ВКВ.а.л.т-2	80	41	G ¾- A	9 - 17	14 - 25	9±1	340	латунь
ВКВ.а.л.т-3	90	48	G 1- A	17 - 23	23 - 32	13±1	450	латунь
ВКВ.а.л.т-4	90	63	G 1 ¼ -A	23 - 29	29 - 39	14±1	810	латунь
ВКВ.а.с.к-1	80	34	R 1/2	6 - 12	8 - 17	9±1	230	сталь
ВКВ.а.с.к-2	80	41	R 3/4	9 - 17	14 - 25	9±1	295	сталь
ВКВ.а.с.к-3	90	48	R 1	17 - 23	23 - 32	13±1	425	сталь
ВКВ.а.с.к-4	90	63	R 1 1/4	23 - 29	29 - 39	14±1	785	сталь
ВКВ.а.л.к-1	80	34	R 1/2	6 - 12	8 - 17	9±1	270	латунь
ВКВ.а.л.к-2	80	41	R 3/4	9 - 17	14 - 25	9±1	340	латунь
ВКВ.а.л.к-3	90	48	R 1	17 - 23	23 - 32	13±1	450	латунь
ВКВ.а.л.к-4	90	63	R 1 1/4	23 - 29	29 - 39	14±1	810	латунь
ВКВ.а.л.м-4С	94	67	M40x1,5	26 - 33,5	29 - 39	14±1	830	латунь

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93