

КОРОБКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА КВ-КТСС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Корпуса типа КВ-КТСС... относятся к стационарным устройствам и предназначены для размещения клеммных зажимов, переключателей с внешней осью и другого электрического оборудования, например, предохранителей, контакторов, трансформаторов, балластных дросселей и т.п.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, гл. 7.3 ПУЭ (Правил устройства электроустановок), ГОСТ Р 51330.13-99 и др. нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах и могут применяться на:

- объектах добычи и транспортировки газа;
- объектах добычи и транспортировки нефти;
- нефтеперерабатывающих заводах;
- химических заводах;
- целлюлозно-бумажной промышленности;
- пищевой промышленности;
- атомной промышленности;
- энергетике.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное напряжение, В, не более (в зависимости от типоразмера коробки)	690
Максимальный ток коммутации, А, не более (в зависимости от типоразмера коробки)	315
Маркировка взрывозащиты	ExdIIICU 1ExdIICT3...T6X 1Exd[ia]ICT5/T6X
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Рабочий диапазон температур	от минус 60°C до плюс 55°C при T4, T5 от минус 60°C до плюс 40°C при T6
Материал корпуса, крышки	алюминиевый сплав
Рабочее положение в пространстве	любое
Заземление	два зажима заземления (снаружи и внутри)
Технические условия	ТУ3464-034-00153695-2005
Сертификат соответствия	РОСС RU.ГБ05.В02480
Разрешение на применение	PPC 00-33397

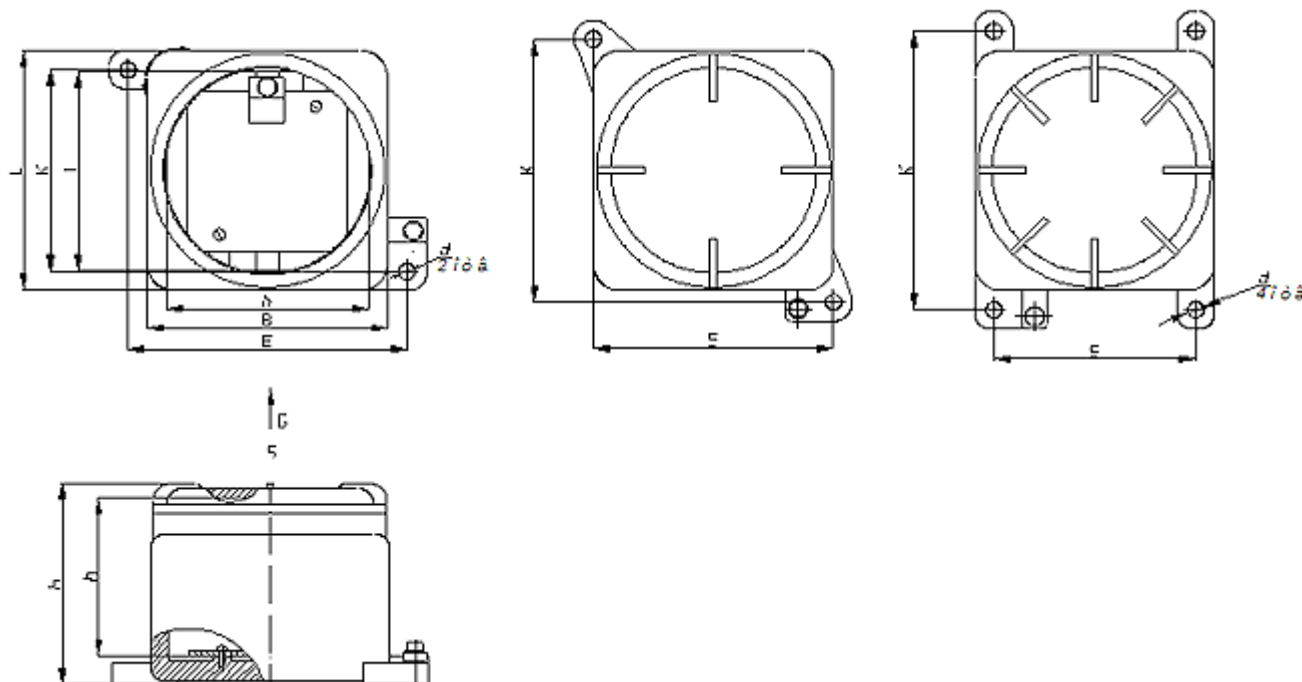
АКСЕССУАРЫ

1. Исполнение коробок со смотровыми окнами
2. Внутреннее антиконденсатное покрытие
3. Плата монтажная
4. Дренажный клапан
5. Вентиляционный клапан.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. 8 типоразмеров;
2. Съемная крышка на резьбе;
3. Различные комбинации установки кабельных вводов;
4. Легкий и удобный доступ к внутренним компонентам, установленным внутри;
5. Удобство монтажа и замены компонентов, установленных снаружи

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип коробки (шифр)	Размеры, мм									Масса, кг
	Габаритные			Внутренние			Установочные			
	L	B	H	l	b	h	K	E	d	
KB-КТСС-00	126	126	113	100	100	52	110	150	7	2
KB-КТСС-0	168	168	139	140	140	81	172	172	9	3,5
KB-КТСС-1	198	198	150	170	170	88	200	200	9	5
KB-КТСС-02	280	235	172	252	207	98	259	240	12	8
KB-КТСС-03	305	280	238	273	248	127	308	270	13	10,5
KB-КТСС-23	270	315	181	242	282	102	315	275	12	10,5
KB-КТСС-4	420	420	281	390	390	148	380	460	14	60
KB-КТСС-5	600	600	365	550	550	208	630	550	10	77

Максимальное количество устанавливаемых на стенках кабельных вводов

Тип коробки (шифр)	Длинная сторона (А, С)								Короткая сторона (В, D)							
	Максимальное количество отверстий под кабельные вводы размеров								Максимальное количество отверстий под кабельные вводы размеров							
	Rc 1/2"	Rc 3/4"	Rc 1 G 1	Rc 1 1/4"	Rc 1 1/2"	Rc 2 G 2	Rc 2 1/2"	Rc 3 G 3	Rc 1/2"	Rc 3/4"	Rc 1 G 1	Rc 1 1/4"	Rc 1 1/2"	Rc 2 G 2	Rc 2 1/2"	Rc 3 G 3
	G 1/2"	G 3/4"	M 32	G 1 1/4"	G 1 1/2"	M 63	G 2 1/2"	M 90	G 1/2"	G 3/4"	M 32	G 1 1/4"	G 1 1/2"	M 63	G 2 1/2"	M 90
КВ-КТСС-00	3	2	2	1	1	1	-	-	3	2	2	1	1	1	-	-
КВ-КТСС-0	6	5	3	2	2	1	1	-	6	5	3	2	2	1	1	-

КВ-КТСС-1	6	5	4	2	2	1	1	1	6	5	4	2	2	1	1	-
КВ-КТСС-02	14	8	8	3	3	3	2	2	11	8	6	3	3	2	2	1
КВ-КТСС-03	18	11	11	5	5	3	2	2	15	15	8	5	5	3	2	2
КВ-КТСС-23	14	8	8	3	3	3	2	1	11	8	6	3	3	2	2	1
КВ-КТСС-4	21	17	15	8	8	6	4	3	21	17	15	8	8	6	4	3
КВ-КТСС-5	48	36	24	15	15	12	9	6	48	36	24	15	15	12	9	6

Максимальное количество клемм устанавливаемых в коробках

Тип коробки (шифр)	Сечение клеммы										
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	25 мм ²	35 мм ²	50 мм ²	70 мм ²	95 мм ²	120 мм ²
КВ-КТСС-00	12	10	9	7	5	-	-	-	-	-	-
КВ-КТСС-0	12	10	9	7	6	5	5	-	-	-	-
КВ-КТСС-1	20	17	14	11	9	7	7	4	4	-	-
КВ-КТСС-02	60	50	42	30	25	16	16	6	6	4	4
КВ-КТСС-03	68	52	48	40	33	23	23	7	7	5	5
КВ-КТСС-23	50	42	34	28	12	9	9	5	5	-	-
КВ-КТСС-4	129	108	90	48	40	30	30	18	18	7	7
КВ-КТСС-5	228	192	156	124	104	57	57	33	33	10	10

Размеры круглых иллюминаторов

Тип коробки (шифр)	Размер стекла иллюминатора
КВ-КТСС-00	-
КВ-КТСС-0	Ø76
КВ-КТСС-1	Ø90
КВ-КТСС-02	Ø120
КВ-КТСС-03	Ø195
КВ-КТСС-23	Ø120
КВ-КТСС-4	-
КВ-КТСС-5	Ø280