

СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ТИПА СУВ-Х-У



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Станция управления взрывозащищенная типа СУВ-Х-У (где Х – обозначение габарита корпуса от 1 до 7, У – номинальный ток), предназначена для дистанционного и местного управления электрооборудованием, а также контроля его состояния при помощи световой индикации в технологических установках со взрывоопасными условиями производства.

Станции управления выполнены с маркировкой взрывозащиты:

Ex II 2G Ex db IIB T6 Gb.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструктивно станции управления изготовлены из алюминиевого сплава, и представлены в виде 7 типоразмеров. Состоят из корпуса и крышки, коммутационных элементов, кабельных вводов (заглушки), рукоятки управления, смотровых окон.

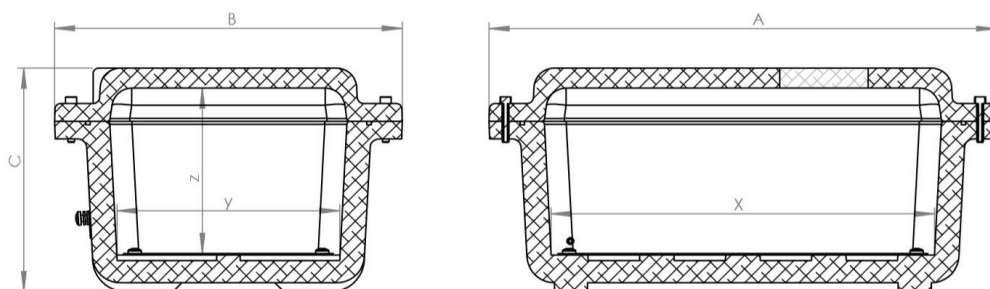
Для ввода кабеля в СУВ-Х-У применяются взрывозащищенные кабельные вводы типа DEG CGNA, или аналогичные с маркировкой взрывозащиты Ex db IIB или Ex db IIC.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение – У, категория размещения – 1, по ГОСТ 15150;
Оболочки взрывозащищенные СУВ-Х-У:

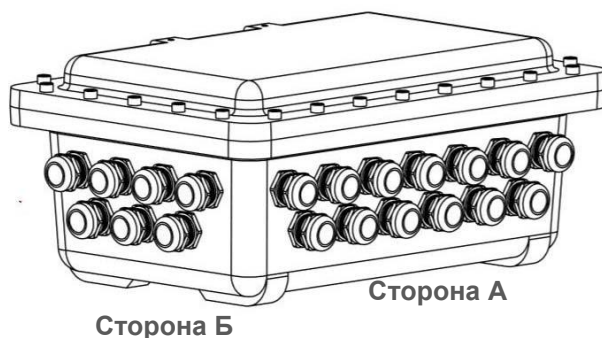
- допустимый температурный диапазон от минус 40°C до +55°C.
- относительная влажность окружающей среды до $(98 \pm 2) \%$ при температуре 35°C без конденсации влаги;
- вибрационные нагрузки в местах установки СУВ-Х-У должны соответствовать группе условий эксплуатации М18 по ГОСТ 17516.1;
- защита от внешних воздействий не ниже IP65;
- рабочее положение в пространстве – вертикальное или горизонтальное.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



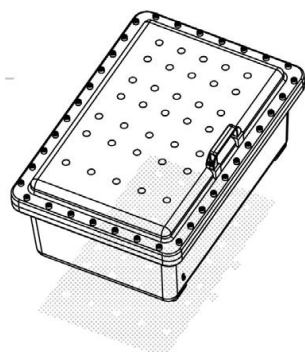
	A	B	C	x	y	z	Масса, кг
СУВ-1	210	145	121	140	77	76	4
СУВ-2	275	200	143	200	123	104	7
СУВ-3	330	230	166	240	140	125	12
СУВ-4	460	315	202	345	200	151	23
СУВ-5	520	350	226	410	235	169	34
СУВ-6	660	430	285	535	310	226	54
СУВ-7	786	536	310	655	405	270	80

МАКСИМАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЭЛЕМЕНТАМИ



МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО ОТВЕРСТИЙ НА КОРПУСЕ

	Сторона А					Сторона Б				
	M20	M25	M32	M40	M50	M20	M25	M32	M40	M50
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
СУВ1	3	3	2	-	-	2	2	1	-	-
СУВ2	7	7	3	2	2	5	3	2	1	1
СУВ3	9	9	5	2	2	5	5	2	1	1
СУВ4	13	13	11	5	4	7	7	5	2	2
СУВ5	15	15	13	9	5	9	9	7	5	3
СУВ6	29	29	23	14	12	17	17	11	6	6
СУВ7	32	32	23	14	14	23	23	14	8	8



МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО ОТВЕРСТИЙ НА КРЫШКЕ

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОТВЕРСТИЯМИ, ММ

	Светодиоды, Переключатели		Светодиоды, Переключатели	
	кнопки		кнопки	
СУВ1	3	2	55	80
СУВ2	6	2		
СУВ3	9	3		
СУВ4	15	8		
СУВ5	18	12		
СУВ6	26	18		
СУВ7	35	18		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

СУВ-Х-У – 1 шт.;

Паспорт – 1 шт.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок - 12 месяцев с момента ввода устройств в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.