

**PB**1140/660/380V
350–630A**СУВ**
СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Работа в сетях переменного тока напряжения до 1140В частоты 50 или 60 Гц с изолированной нейтралью трансформатора для дистанционного управления трехфазными асинхронными электродвигателями с короткозамкнутым ротором, установленными на машинах и механизмах угледобывающих комплексов в шахтах, опасных по газу (метану) и угольной пыли.

PB 3В Ia**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

СУВ-350М и СУВ-630М-1 — управление односкоростными двигателями

СУВ-630М-2 — управление двухскоростными двигателями

Дополнительные функции исполнения СУВ-350МК и СУВ-630МК-1 (с блоком БМИТ-4):

- двухпроводной искробезопасный интерфейс связи RS-485;
- протокол связи MODBUS RTU или ASCII, скорость связи настраивается от 300 до 115 200 бод;
- считывание состояния отводов, защит, уровней токовых нагрузок и уровня напряжения;
- отработка команд телеуправления включением и отключением.

БАЗОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Вход питания, В	Односкоростной двигатель	Двухскоростной двигатель	Аппаратура ТУ, ТК	Модель согласно току, А	
				350	630
660/380	◆			СУВ-350М	СУВ-630М-1
1140/660	◆				
660/380		◆		-	СУВ-630М-2
1140/660		◆		-	
660/380	◆		◆	СУВ-350М-К	
1140/660	◆		◆		
660/380	◆		◆	-	СУВ-630МК-1
1140/660	◆		◆	-	

Примечание: по заказу каждая модель доступна с функцией РУ-36 на отводе 36В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип станции		СУВ-350М	СУВ-630М-1
Номинальное напряжение сети, В		1140/660 или 660/380	
Максимальный суммарный ток нагрузки, А		350	630
Ток транзитной нагрузки, А		150	30
Маркировка взрывозащиты		PВЗВ Ia	
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм		2620×970×990	
Масса, кг		1650	
Число управляемых токоприемников		7	
Ввод №1	Номинальный ток, А	125/63/32	125/63/32
	Штепсельный разъем	СНВ-125М ВР	СНВ-125М ВР
Ввод №2 (реверсивный)	Номинальный ток, А	250/125/63	250/125/63
	Штепсельный разъем	СНВ-250М ВР	СНВ-250М ВР
Ввод №3 (реверсивный)	Номинальный ток, А	125/63/32	125/63/32
	Штепсельный разъем	СНВ-125М ВР	СНВ-125М ВР
Ввод №4	Номинальный ток, А	250/125/63	320/250/125
	Штепсельный разъем	СНВ-250М ВР	СНВ-320М ВР
Ввод №5	Номинальный ток, А	125/63/32	320/250/125
	Штепсельный разъем	СНВ-125М ВР	СНВ-320М ВР
Ввод №6	Номинальный ток, А	250/125/63	250/125/63
	Штепсельный разъем	СНВ-250М ВР	СНВ-250М ВР
Ввод №7	Номинальный ток, А	125/63/32	125/63/32
	Штепсельный разъем	СНВ-125М ВР	СНВ-125М ВР
Ввод №8	Номинальный ток, А	25	25
	Штепсельный разъем	СНВ-125М ВР	СНВ-125М ВР

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

СУВ- X M X X X 5 X
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

- 1 — Станция управления взрывозащищенная;
- 2 — Суммарный ток нагрузки: 350А, 630А;
- 3 — Модернизированная;
- 4 — Наличие дополнительных функций ТУ, ТК;
- 5 — Исполнение по назначению:
 - 1 — для угледобывающих комплексов с односкоростными конвейерами;
 - 2 — для угледобывающих комплексов с двухскоростными конвейерами;
- 6 — Климатическое исполнение УХЛ или Т;
- 7 — Категория размещения 5;
- 8 — Номинальное напряжение первичной цепи в вольтах.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ :

- станции управления взрывозащищенной суммарным током нагрузки 350А для угледобывающего комплекса с односкоростным конвейером, климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 5 на напряжение 1140/660В:
«СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ СУВ-350М-1 УХЛ5, 1140/660В»
- станции управления взрывозащищенной суммарным током нагрузки 630А для угледобывающего комплекса с односкоростным конвейером, с дополнительной функцией телеуправления и телеконтроля (ТУ, ТК) климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 5 на напряжение 1140/660В:
«СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ СУВ-630МК-1 УХЛ5, 1140/660В»

НА ДАННЫЙ МОМЕНТ ВЕДЕТСЯ РАЗРАБОТКА КОМПАКТНОЙ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ, ОТВЕЧАЮЩЕЙ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.