



Предприятие Комплектации и Монтажа Систем Автоматики

**A.O. CARBOАВТОМАТИКА**

43-100, г. Тыхы, ул. Будовляных 168; Польша  
Тел. : (+48 32) 322 43 00

Секретариат: (+4832) 323 42 42; Маркетинг: (+4832) 323 43 43; факс: (+4832) 323 43 23  
E-mail: carboautomatyka@carbo.com.pl; http://www.carbo.com.pl

## ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ PSU-4

Универсальный Пульт Управления PSU-4 предназначен для работы в искробезопасных цепях электрического класса.

Может быть эксплуатирован в горных предприятиях, в которых существует опасность по метану или по взрыву угольной пыли.

Существует возможность выполнения пульта разных механических размеров. Его оборудование выключателями, переключателями, кнопками и световыми сигнализаторами даёт возможность практически каждой комбинации.

Может быть использован практически в каждой системе управления, например, системе загрузки скипа прилавных устройств, дробилок, насоса и т.д.



**Сертификат АТЕХ:  
ОВАС 017 АТЕХ 05**



	<b>Аварийное выключение и блокировки устройств</b>
	<b>Высвечивание информации состояния заблокирования</b>
	<b>Выключение приводов, приводящих к перерыву или короткому</b>
	<b>Совместная работа с устройствами управления и сигнализации</b>
	<b>Информация о состоянии работы приводов</b>
	<b>Совместная работа с системой betacontrol</b>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Габаритные размеры	380 x 250 x 150 мм
Масса	7,5 кг
Знак СЕ и номер нотифицирующей единицы	CE 1453
Обозначение	I M2 EEx ib I или I M1 EEx ia I ОВАС 017 АTEX 05
Степень защиты корпуса	IP 65
Относительная влажность воздуха	до 93% при температуре 303 [K]
Температура окружающей среды	253 ÷ 313 [K]
Высота над уровнем моря	до 1000 [м]
Напряжение питания световых сигнализаторов	U <sub>и.1</sub> 5,75 [В] DC U <sub>и.2</sub> 6,9 [В] DC U <sub>и.3</sub> 13,8 [В] DC U <sub>и.4</sub> 17,25 [В] DC U <sub>и.5</sub> 20,7 [В] DC U <sub>и.6</sub> 27,6 [В] DC
Сумма токов I <sub>и1</sub>	4 [А]
Напряжение U <sub>и2</sub>	60 [В] DC
Сумма токов I <sub>и2</sub>	4 [А]
Индуктивность L <sub>и</sub>	0 [H]
Ёмкость C <sub>и</sub>	0 [F]
Напряжение U <sub>и3</sub>	18,5 [В] DC
Ток I <sub>и3</sub>	2 [А]
Напряжение U <sub>о3</sub>	7,3 [В] DC
Ток I <sub>о3</sub>	120 [mA]
Индуктивность L <sub>о</sub>	15 [mH]
Ёмкость C <sub>о</sub>	1 [mF]