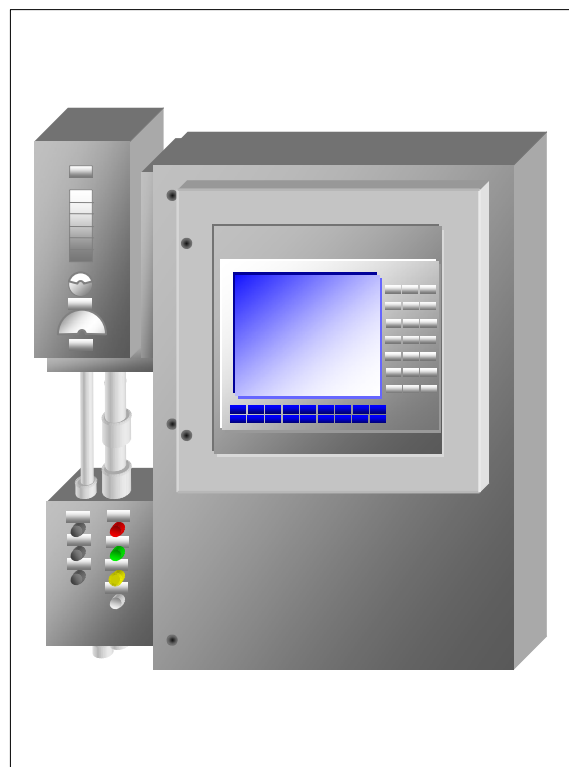


Взрывозащищенная панель

Взрывозащищенная панель предназначена для автоматизации процессов управления, контроля за технологическими параметрами, визуализации и регистрации показаний технологических позиций, обеспечения безопасного ведения процесса, в непосредственной близости от технологического оборудования, во взрывоопасной зоне.

Конструктивно взрывозащищенная панель состоит из панели управления PanelView и PanelView Plus, фирмы Allen-Bradley, и продуваемого шкафа типа QCP.



Согласно свидетельству о взрывозащищенности электрооборудования, панели присвоена маркировка взрывозащиты 1Exdpx[ia]IIBT3 X или 1Exdpx[ia]IICT3 X, она имеет разрешение на применение и сертификат соответствия № ИСЦ ВЭ D.05С.762. Может применяться во взрывоопасных зонах класса В-1, В-1а, В-1б, В-1г согласно гл. 7.3 ПУЭ, в которых возможно образование взрывоопасных смесей категорий ПА, ПВ, ПС, температурных классов Т1, Т2, Т3.

Благодаря использованию широкой номенклатуры современного оборудования фирмы Allen-Bradley и качественных импортных комплектующих, панель обеспечивает гибкую интеграцию, позволяет создавать системы различного уровня сложности, выполнять широкий спектр задач, надежна и неприхотлива в обслуживании.



ООО «НПП Промышленная автоматизация»
Россия, 105077, Москва
ул. Сред.Первомайская, 34, офис 3
тел.: (495) 603-83-94, 603-83-95
факс: (495) 540-97-08, 540-97-09
E-mail: mail@indautomation.ru



Основные технические характеристики шкафов QCP

	QCP 0.15	QCP 0.30	QCP 0.45	QCP 0.60	QCP 0.80	QCP 1.00	QCP 1.2	QCP 1.6	QCP 2.00	QCP 2.50	QCP 3.00
Свободный внутренний объем, м3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.53	0.66	0.8	1.0	1.3	1.65	2.0
Минимальный поток защитного газа, м3/ч	9.1	9.1	14.3	26	26	29	34	34	41	46	46
Минимальное время продувки, мин	8	15	15	15	15	16	12	15	22	25	25
Минимальное избыточное давление, Па	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Максимальное избыточное давление, Па	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Максимальная величина утечки, м3/ч	0.32	0.5	0.7	1.0	1.0	1.5	2.2	2.2	2.8	3.4	3.4

Панель управления Allen Bradley

							
PanelView	600	900	1000	Plus 700	Plus 1000	Plus 1250	Plus 1500
Тип, экрана	Цветной, TFT с активной матрицей						
Размер экрана, мм	120 x 60	115 x 86	171 x 130	132 x 99	211 x 158	246 x 184	304 x 228
Разрешение экрана	320 x 240	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	800 x 600	1024 x 768
Память (внеш. карт.)	240К	1М	1М	5М (512М)	5М (512М)	5М (512М)	5М (512М)
Коммуникации	ControlNet, Remote I/O, DH+, DH-485, RS-232 (DH-485), DeviceNet			ControlNet, Ethernet, Modbus, Simens			
Среда передачи	Опτικο-волоконный кабель, коаксиальный кабель, витая пара						
Средства ввода	Клавиатура или сенсорный экран			Клавиатура или (и) сенсорный экран			
Напряжение пит.	100-240В, 47-63Гц			24В, пост			
Сертификация	Одобрено UL, CSA; Class 1, Div 2; Сертифицировано Groups A, B, C, D: маркировано CE			Одобрено UL, Сертифицировано Class 1, Div 2; Groups A, B, C, D Class 2, Div 2; Groups F, G Class 3, Hazardous locations			

ООО «НПП Промышленная автоматизация»

Россия, 105077, Москва

ул. Сред.Первомайская, 34, офис 3

тел.: (495) 603-83-94, 603-83-95

факс: (495) 540-97-08, 540-97-09

E-mail: mail@indautomation.ru



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ РРС 00-15845

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):
Панели управления PanelView и PanelView Plus в комплекте
с продуваемыми шкафами типа QCP с маркировкой взрывозащиты
1Exdpx[ia]IICT3 X или 1Exdpx[ia]IICT3 X.

Код ОКП (ТН ВЭД): (9032)

Изготовитель (поставщик): ООО "ИПП Промышленная автоматизация
и промышленное аналитическое оборудование" (105077, г. Москва,
ул. Средняя Первомайская, 34).

Основание выдачи разрешения: Свидетельство ИСЦ ВЭ № 762

Условия применения:

1. Применять на поднадзорных производствах и объектах
в соответствии с Паспортом, а также требованиями главы 7.3 ПУЭ.
2. Внесение изменений в техническую документацию и конструкцию
технических устройств возможно только по согласованию с аккреди-
тованной испытательной организацией и Федеральной службой
по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Срок действия разрешения: до 12.04.2008

Дата выдачи: 12.04.2005



ВРИО Руководителя
А.Б. Мальшев

000466

ИСЦ ВЭ
Испытательный
сертификационный
центр взрывозащищенного
и рудничного
электрооборудования
ДОНЕЦК

УТВЕРЖДЕНО:
Министерство энергетики
Российской Федерации
Госэнергонадзор



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о взрывозащищенности электрооборудования
(электротехнического устройства)

№ 762

Настоящее свидетельство выдано фирме ООО "НПП Промышленная автоматизация и промышленное аналитическое оборудование" (г. Москва, Россия) в том, что поставляемые фирмой панели управления PanelView и PanelView Plus в комплекте с продуваемыми шкафами типа QCP являются взрывозащищенными.

На основании произведенных в ИСЦ ВЭ экспертизы технической документации, осмотра и испытаний на взрывозащищенность указанные изделия соответствуют требованиям ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99, ГОСТ Р 51330.3-99, ГОСТ Р 51330.10-99 и им присвоена маркировка взрывозащиты:



1Exdpx[ia]IBT3 X или 1Exdpx[ia]ICT3 X

Изделия должны использоваться в соответствии с "Условиями применения", являющимися неотъемлемой частью настоящего свидетельства.

Срок действия свидетельства установлен до 01 марта 2010 г.

Действие свидетельства продлено до _____

Руководитель ИСЦ ВЭ



А.Е. Погорельский

В настоящем свидетельстве пронумеровано и скреплено печатью. 2 листа.



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ИСЦ ВЭ**

83052 ДОНЕЦК
ул. 50-й Гвардейской дивизии 17
Телефон (0622) 94 12 43
Факс (062) 345-04-17
e-mail: Pog@iscve.donetsk.ua

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ИСЦ ВЭ D.05C.762

Зарегистрирован 28.02.2005г.
Действителен по 28.02.2008 г.

Выдан:

**ООО «НПП Промышленная автоматизация и промышленное
аналитическое оборудование», Россия, Москва**

Настоящий сертификат свидетельствует, что идентифицированная надлежащим образом продукция

Панели управления PanelView и PanelView Plus в комплекте с продуваемыми шкафами типа QCP

испытана имеющим полномочия для проведения сертификационных испытаний ИСЦ ВЭ и соответствует требованиям, установленным в

ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99, ГОСТ Р 51330.3-99, ГОСТ Р 51330.10-99, ПУЭ, ПБ

На основании положительных испытаний присвоена маркировка взрывозащиты:



1Exdpx[ia]IIBT3 X или 1Exdpx[ia]IICT3 X

Маркировка взрывозащиты наносится на каждое изделие в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0, ГОСТ Р 51330.1-99, ГОСТ Р 51330.3-99, ГОСТ Р 51330.10.