

16. АТЕХ ВЗРЫВОЗАЩИТНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ



Серия OPTIMA-EX
Серия ADVANCE GRP
Серия ZENITH
Серия ALUBOX-EX

Продукция для использования в взрывоопасных условиях - АТЕХ.

- Вилки серии OPTIMA-EX в диапазоне 16 А - 125 А
- Настенные розетки серии ADVANCE GRP в диапазоне 16 А 125 А
- Полиэстеровые распределительные коробки серии ZENITH 15 типоразмеров
- Распределительные коробки серии ALUBOX-EX 7 типоразмеров

Все упомянутые продукты сертифицированы по АТЕХ 94/9/ЕС.

Их применяют во взрывоопасных зонах ЗОНА1 и 2, ЗОНА21 и 22.

Взрывозащитное электрооборудование АТЕХ должно соответствовать определенной группе и категории изделий. По маркировке Вы можете четко определить условия, для которых подходит соответствующее оборудование.

Серия ОПТИМА-EX

Справочные стандарты: EN 60309-1, 60309-2, 60390-4, 61241-0, 61241-1

ВИЛКИ IP67

Материал: термопластик, самозатухающий UL94:V5
 Температурный диапазон: -25 °C до +40 °C
 Макс.рабочая температура: от +60 °C
 Тест: 850 °C / 960 °C

EX классификация:

ATEX код: II 3D
 EX версия: Ex tD A22 IP66 T90 °C
 Макс.температура поверхности: T90 °C
 Степень защиты: IP66/IP67
 Механическая прочность: 7J
 CE сертификат: SCAME ATEX 03

Прямая



		Описание				Цвет	Упаковка	Артикул
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX1633	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX1636	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX1637	

Прямая



		Описание				Цвет	Упаковка	Артикул
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX3233	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX3236	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX3237	

Прямая



		Описание				Цвет	Упаковка	Артикул
63 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX6333	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX6336	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX6337	
125 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX12533	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX12536	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX12537	


Серия ADVANCE GRP

Справочные стандарты: EN 60309-1, 60309-2, 60390-4,
61241-0, 61241-1

РОЗЕТКИ НАСТЕННЫЕ IP66

Материал: термопластик, самозатухающий UL94:V0
Температурный диапазон: -40 °C до +60 °C
Тест: 850 °C / 960 °C

EX классификация:

ATEX код:  II 3D

EX версия: Ex tD A22 IP66 T90 °C

Макс. температура поверхности: T90 °C










Степень защиты: IP66

Механическая прочность: IK10

CE сертификат: SCAME ATEX 02




Розетка с блокировкой и переключателем



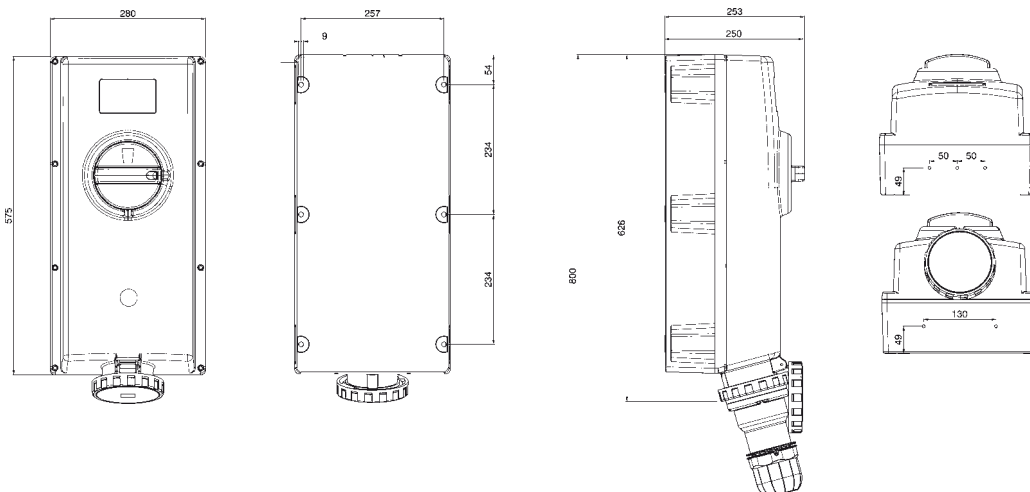
		Описание				Цвет	Упаковка	Артикул
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.1683	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.1686	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.1687	
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.3283	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.3286	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.3287	
63 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.6383	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.6386	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.6387	

Розетка с блокировкой и переключателем



		Описание				Цвет	Упаковка	Артикул
125 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.12583	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.12586	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.12587	

Версия 125 A



Серия ZENITH

Справочные стандарты: EN 60079-0, 60079-7, 61241-0

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ IP66

Материал: полиэстер (SMC), устойчив к УФ-излучению,
 ISO 4892-2, антистатическое сопротивление: $<10^9 \Omega$
 Температурный диапазон: -25 °C до +40 °C
 Макс.рабочая температура: от +60 °C
 Тест: 850 °C / 960 °C

EX классификация:

ATEX код: II 2GD

EX версия: Ex eII, Ex ia IIC, Ex tD A21 IP6X T80 °C

Макс.температура поверхности: T80 °C

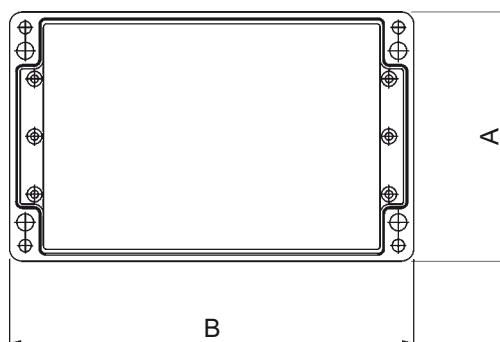
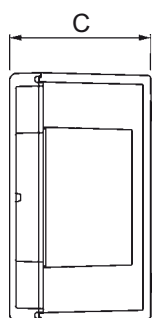
Степень защиты: IP66

CE сертификат: 08ATEX304IU

Без кабельных сальников



Размеры (А x B x C) в мм	Цвет	Упаковка	Артикул
75 x 80 x 55	■	1/1	644.0100
75 x 80 x 75	■	1/1	644.0200
75 x 110 x 55	■	1/1	644.0110
75 x 110 x 75	■	1/1	644.0210
75 x 160 x 55	■	1/1	644.0120
75 x 160 x 75	■	1/1	644.0220
75 x 190 x 55	■	1/1	644.0130
75 x 190 x 75	■	1/1	644.0230
75 x 230 x 55	■	1/1	644.0140
75 x 230 x 75	■	1/1	644.0240
120 x 220 x 90	■	1/1	644.0350
160 x 160 x 90	■	1/1	644.0360
160 x 260 x 90	■	1/1	644.0370
160 x 360 x 90	■	1/1	644.0380
160 x 560 x 90	■	1/1	644.0390




Серия ALUBOX-EX 

Справочные стандарты: EN 61241-0, 61241-1,
60079-0, 60079-15

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ IP66

Материал: алюминиевый сплав
Температурный диапазон: -20 °C до +60 °C
Механическая прочность: IK08
Цвет: RAL7037

EX классификация:

ATEX код:  II 3GD
EX версия: Ex nA II, Ex tD A22 IP66 T90 °C U
Макс. температура поверхности: T90 °C
Степень защиты: IP66
Механическая прочность: 4J
CE сертификат: SCAME ATEX 01U

ALUBOX-EX



Размеры (А x В x С) в мм	Крепежные отверстия	Вес (кг)	Упаковка	Артикул
100x100x59	н°2 М5x10 mm	0,255	1/32	653.9000
140x115x60	н°4 М5x16 mm	0,400	1/24	653.9001
166x142x64	н°4 М5x16 mm	0,585	1/16	653.9002
192x168x80	н°4 М5x16 mm	0,870	1/12	653.9003
253x217x93	н°4 М6x20 mm	1,760	1/6	653.9004
314x264x122	н°4 М6x20 mm	2,880	1/2	653.9005
410x315x150	н°4 М6x20 mm	6,500	1	653.9007

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ALUBOX

Материал: оцинкованная сталь
Четыре крепежных отверстия М4х6

Монтажная оцинкованная сталь



Размеры для ALUBOX-EX	Толщина пластины	Вес (кг)	Упаковка	Артикул
100x100x59	–	–	–	–
140x115x60	1,5	–	1/40	653.011
166x142x64	1,5	–	1/20	653.012
192x168x80	1,5	–	1/20	653.013
253x217x93	1,5	–	1/10	653.014
314x264x122	1,5	–	1/10	653.015
410x315x150	2	0,770	1/5	653.017

DIN-рейка для ALUBOX



Размеры для ALUBOX-EX	Упаковка	Артикул
100x100x59	1	653.020
140x115x60	1	653.021
166x142x64	1	653.022
192x168x80	1	653.023
253x217x93	1	653.024
314x264x122	1	653.025
410x315x150	1	653.027

Серия ALUBOX-EX

Справочные стандарты: EN 61241-0, 61241-1,
60079-0, 60079-15

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ IP66

