

Табло информационное взрывозащищённое типа ТИВ-230-001

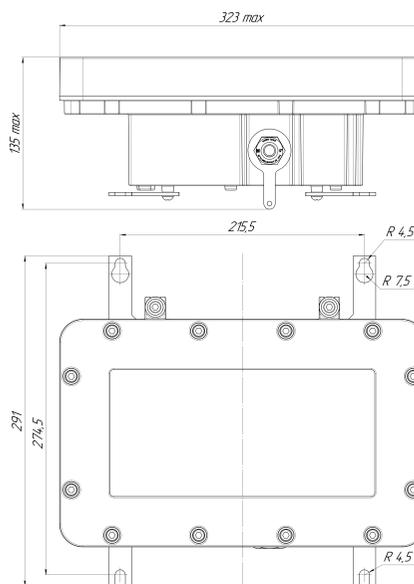
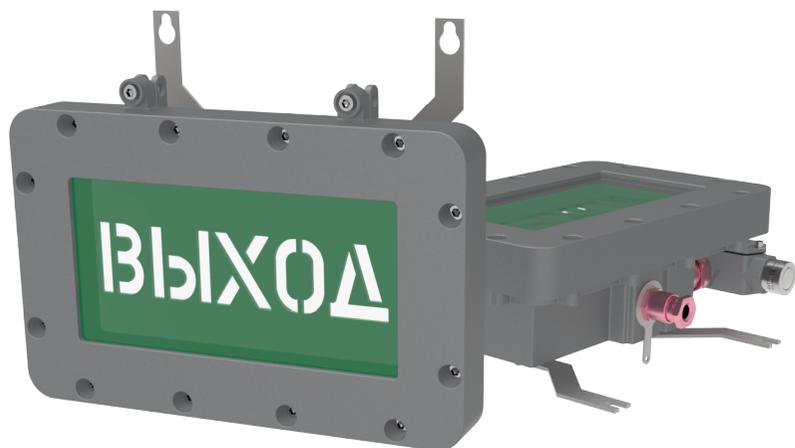


Рисунок 1 – Габаритные и присоединительные размеры
ТИВ-230-001-xxx; ТИВ-230-001-xxx-АКБ;
ТИВ-230-001-xxx-АКБ-П

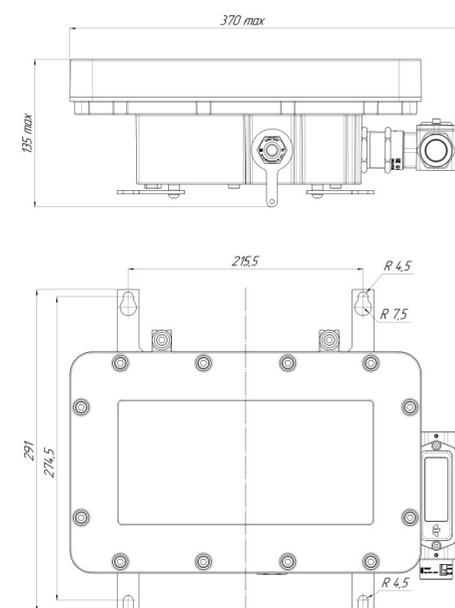


Рисунок 2 – Габаритные и присоединительные
размеры ТИВ-230-001-xxx-АКБ-К;
ТИВ-230-001-xxx-АКБ-К-П

Табло предназначено для применения во взрывоопасных зонах 1 и 2, категории II по подгруппе взрывоопасных газовых сред ПА, ПВ, ПС, категории III по подгруппе взрывоопасных пылевых сред ПША, ПШВ, ПШС в качестве светового указателя и для подсветки путей эвакуации производственных помещений на предприятиях ПАО «Газпром», АЭС и других предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической и других отраслях промышленности.

Электрические и световые параметры

Исполнение	ТИВ-230-001-xxx	ТИВ-230-001-xxx-АКБ	ТИВ-230-001-xxx-АКБ-К	ТИВ-230-001-xxx-АКБ-П	ТИВ-230-001-xxx-АКБ-К-П
Напряжение питания, В	230±10 % переменного тока с частотой 50±10 % Гц				
Номинальная потребляемая мощность, Вт	10			10*	
Коэффициент мощности, не менее	0,5				
Время работы в аварийном режиме в НКУ, не менее, ч	-			3	
Яркость, не менее, кд/м ²	200				
Знак цветографического изображения	в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015				
Размеры цветографического изображения, мм	234 x 112				
Исполнение	ТИВ-230-001-xxx	ТИВ-230-001-xxx-АКБ	ТИВ-230-001-xxx-АКБ-К	ТИВ-230-001-xxx-АКБ-П	ТИВ-230-001-xxx-АКБ-К-П

Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ IEC 60079-31-2013	1Ex e mb IIC T6 Gb, Ex tb IIC T80°C Db		
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от -60 до +60	от -10 до +60	от -60 до +60
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1		
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP66		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017 раздел 8	I		
Габаритные размеры, мм, не более	323x291x135		370x291x135
Масса, не более, кг	8	9	10
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		
Назначенный срок службы, часов	100 000		
Вариант крепления	Настенное		
Диаметр кабеля для подключения к сети питания, мм	6-10		
Структура условного обозначения	<p>ТИВ-230-001 -XXX -XXX-X-X</p> <ul style="list-style-type: none"> — трёхзначное число, обозначающее номинальное напряжение питания 230 В; — трёхзначное число, обозначающее номер разработки; — код знака цветографического изображения по ГОСТ 12.4.026-2015 — буквы, обозначающие наличие аккумуляторной батареи (АКБ); — буква, обозначающая наличие кнопки «тест» (К); — буква, обозначающая наличие подогрева (П). 		

Примечание:

* - без учета мощности системы подогрева. Максимальная потребляемая мощность системы подогрева 40 Вт.