

Приложение Б

(обязательное)

Исполнения газоанализаторов ГТВ-1101В3-А

Обозначение	Вид климатического исполнения	Диапазон измерений объемной доли водорода, %	Диапазон давлений анализируемой газовой среды, кПа (мм рт. ст.)	Маркировка взрывозащиты ПИП
Состав анализируемой среды Н ₂ – N ₂ (примечание 1)				
ИБЯЛ.413211.008-50	ТМЗ	от 0 до 1,00	от 84,0 до 106,7 (от 630 до 800)	Нет
-51		от 0 до 2,00		
-52		от 0 до 3,0		
-56		от 0 до 5,0		
-57		от 0 до 20,0		
-58		от 0 до 10,0		
-100	УХЛ4	от 0 до 1,00		
-101		от 0 до 2,00		
-102		от 0 до 3,0		
-106		от 0 до 5,0		
-107		от 0 до 20,0		
-108		от 0 до 10,0		
-140	ТВЗ	от 0 до 1,00		
-141		от 0 до 2,00		
-142		от 0 до 3,0		
-146		от 0 до 5,0		
-147		от 0 до 20,0		
-148		от 0 до 10,0		
-180	ТМЗ	от 0 до 1,00	от 50,6 до 152,0 (от 380 до 1140)	
-181		от 0 до 2,00		
-182		от 0 до 3,0		
-183		от 0 до 5,0		
-184		от 0 до 10,0		
-185		от 0 до 20,0		
-220	УХЛ4	от 0 до 1,00		
-221		от 0 до 2,00		
-222		от 0 до 3,0		
-223		от 0 до 5,0		
-224		от 0 до 10,0		
-225		от 0 до 20,0		
260	ТВЗ	от 0 до 1,00		
-261		от 0 до 2,00		
-262		от 0 до 3,0		
-263		от 0 до 5,0		
-264		от 0 до 10,0		
-265		от 0 до 20,0		
-300	ТМЗ	от 60 до 100	от 84,0 до 106,7 (от 630 до 800)	
-301		от 80,0 до 100,0		
-302		от 90,0 до 100,0		
-303		от 95,0 до 100,0		

Продолжение приложения Б

Обозначение	Вид климатического исполнения	Диапазон измерений объемной доли водорода, %	Диапазон давлений анализируемой газовой среды, кПа (мм рт. ст.)	Маркировка взрывозащиты ПИП
Состав анализируемой среды H ₂ – N ₂ (примечание 1)				
ИБЯЛ.413211.008-340	УХЛ4	от 60 до 100	от 84,0 до 106,7 (от 630 до 800)	Нет
-341		от 80,0 до 100,0		
-342		от 90,0 до 100,0		
-343		от 95,0 до 100,0		
-380	ТВЗ	от 60 до 100		
-381		от 80,0 до 100,0		
-382		от 90,0 до 100,0		
-383		от 95,0 до 100,0		
Состав анализируемой среды H ₂ – воздух (примечание 2)				
ИБЯЛ.413211.008-53	ТМЗ	от 0 до 1,00	от 84,0 до 106,7 (от 630 до 800)	1Ex db IIC T6 Gb
-54		от 0 до 2,00		
-55		от 0 до 3,0		
-103	УХЛ4	от 0 до 1,00		
-104		от 0 до 2,00		
-105		от 0 до 3,0		
-143	ТВЗ	от 0 до 1,00		
-144		от 0 до 2,00		
-145		от 0 до 3,0		
<p>Примечания</p> <p>1 Состав анализируемой среды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объемная доля кислорода (O₂), % – от 0 до 5; - объемная доля аммиака (NH₃), % – от 0 до 5; - массовая концентрация сероводорода (H₂S), мг/м³ – от 0 до 10; - водород (H₂) и азот (N₂) остальное. <p>2 Воздух рабочей зоны с содержанием вредных веществ согласно ГОСТ 12.1.005-88.</p>				