

ГАЗОАНАЛИЗАТОР НАРГ 2

Газоанализатор НАРГ 2 предназначен для непрерывного контроля содержания водорода, суммы горючих газов и влаги растворенных в трансформаторном масле в баке трансформаторного оборудования



НАРГ 2

H_2O

H_2

CO^*

в соответствии
с ГОСТ 5439-76

ГАЗОАНАЛИЗАТОР НАРГ 2



Газоанализатор НАРГ 2 предназначен для непрерывного контроля водорода, общего содержания горючих газов и влагосодержания в трансформаторном масле высокоенергетического трансформаторного оборудования.



Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон показаний объемной доли водорода в трансформаторном масле, об. доля, млн ⁻¹	от 0 до 5000
Диапазон измерений объемной доли горючих газов в трансформаторном масле, об. доля, млн	от 0 до 6800
Пределы допускаемой основной погрешности, %: - приведенной ¹⁾ в поддиапазоне от 0 до 100 млн ⁻¹ вкл. - относительной в поддиапазоне св. 100 до 10000 млн ⁻¹	±10 ±10
Диапазон измерения объемной доли компонентов в газовой фазе, млн ⁻¹	от 0 до 10000
Пределы допускаемой дополнительной погрешности при изменении температуры окружающего воздуха от -60 °C до +45 °C на каждые 10 °C от нормальных условий измерений, волях от пределов допускаемой основной погрешности	±0,5

Технические характеристики

Диапазон индикации датчика объемной доли влаги, растворенной в трансформаторном масле, % относительной влажности	от 0 до 100
Напряжение питания, В	230+/-10%
Потребляемая мощность, Вт, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более: - высота - ширина	242 165
Масса, кг, не более (для исполнения 2)	2,5
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °C - атмосферное давление, кПа - относительная влажность при температуре +25 °C без конденсации, %, не более	от -60 до +40 от 84 до 106 98
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 -69	ХЛ1
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254 -2015	IP 64
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1 -90	M6

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

Газоанализатор НАРГ 2 выполнен в компактном корпусе и может быть установлен на любой поверхности бака трансформатора, включая крышу, через стандартное фланцевое соединение G 1 1/2 " (для трансформатора) и DN 15 (для РПН)

