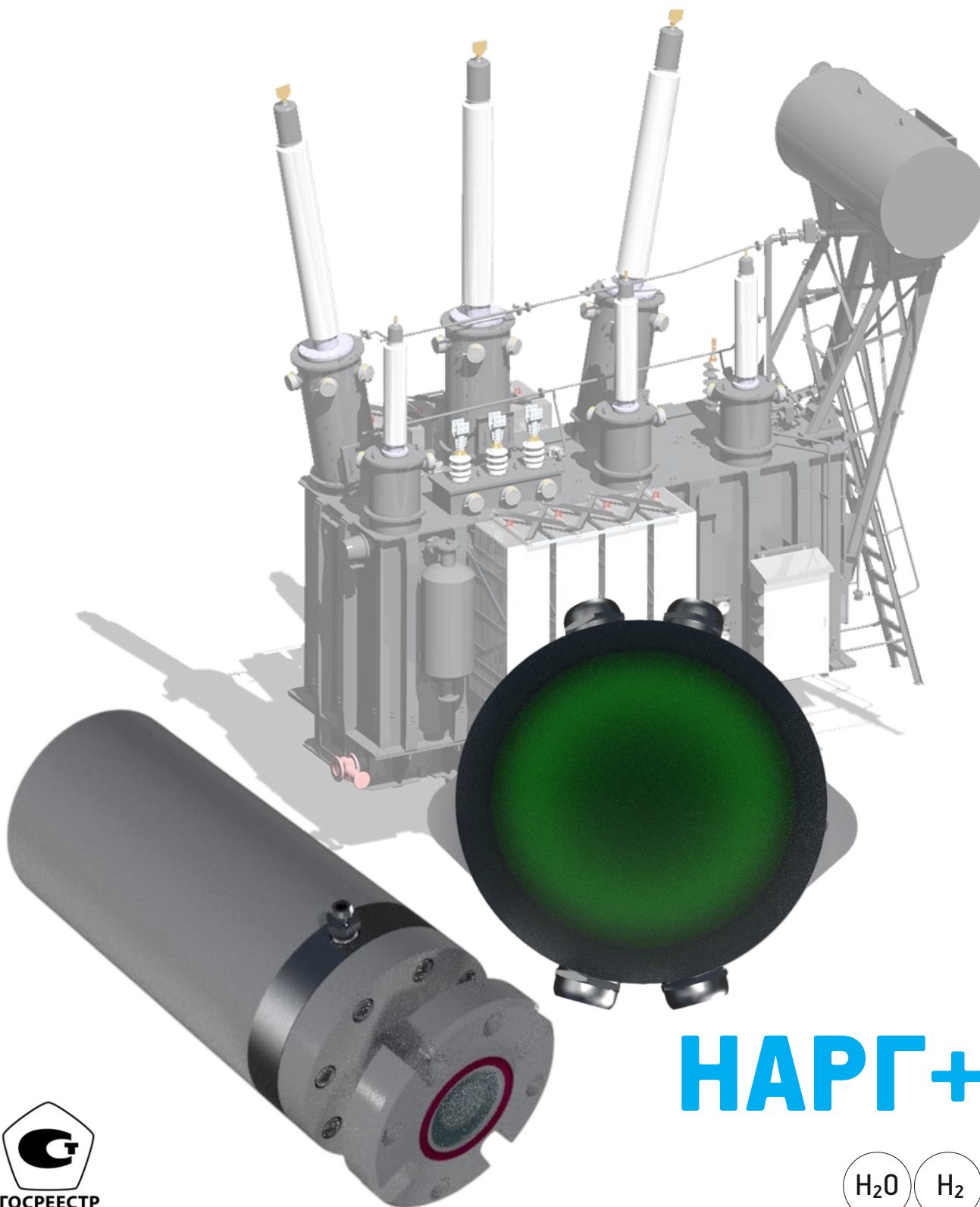


ГАЗОАНАЛИЗАТОР НАРГ+

Газоанализатор НАРГ+ предназначен для непрерывного контроля содержания водорода и индикации влаги растворенных в трансформаторном масле в баке трансформатора и/или в баке контактора РПН



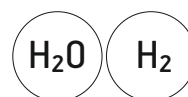
astransfor.ru



НАРГ+



ГОСРЕЕСТР
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



ГАЗОАНАЛИЗАТОР НАРГ+

Газоанализатор НАРГ+ является современным интеллектуальным измерительным прибором с функциями самодиагностики, не требующим технического обслуживания, передающим измеренные и расчетные данные посредством цифрового интерфейса RS 485, протокол Modbus RTU.



astransfor.ru

Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений объемной доли водорода в газовой фазе, об. доля, млн ⁻¹	от 0 до 5000
Пределы допускаемой основной погрешности, %: - приведенной ¹⁾ в поддиапазоне от 0 до 100 млн ⁻¹ вкл. - относительной в поддиапазоне св. 100 до 5000 млн ⁻¹	± 15 ± 15
Диапазон показаний объемной доли водорода, растворенного в трансформаторном масле ²⁾ , млн ⁻¹	от 0 до 5000
Пределы допускаемой дополнительной погрешности при изменении температуры окружающего воздуха от -60 °С до +45 °С на каждые 10 °С от нормальных условий измерений, в долях от пределов допускаемой основной погрешности	$\pm 0,5$

Технические характеристики

Диапазон индикации датчика объемной доли влаги, растворенной в трансформаторном масле, % относительной влажности	от 0 до 100
Напряжение питания, В	24
Напряжение питания с внешней коробкой, В	230+/-10%
Потребляемая мощность, Вт, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более: - высота - ширина - длина	90 90 275
Масса, кг, не более (для исполнения 2)	2,5
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа - относительная влажность при температуре +25°С 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	IP66
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1 -90	М6

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

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

