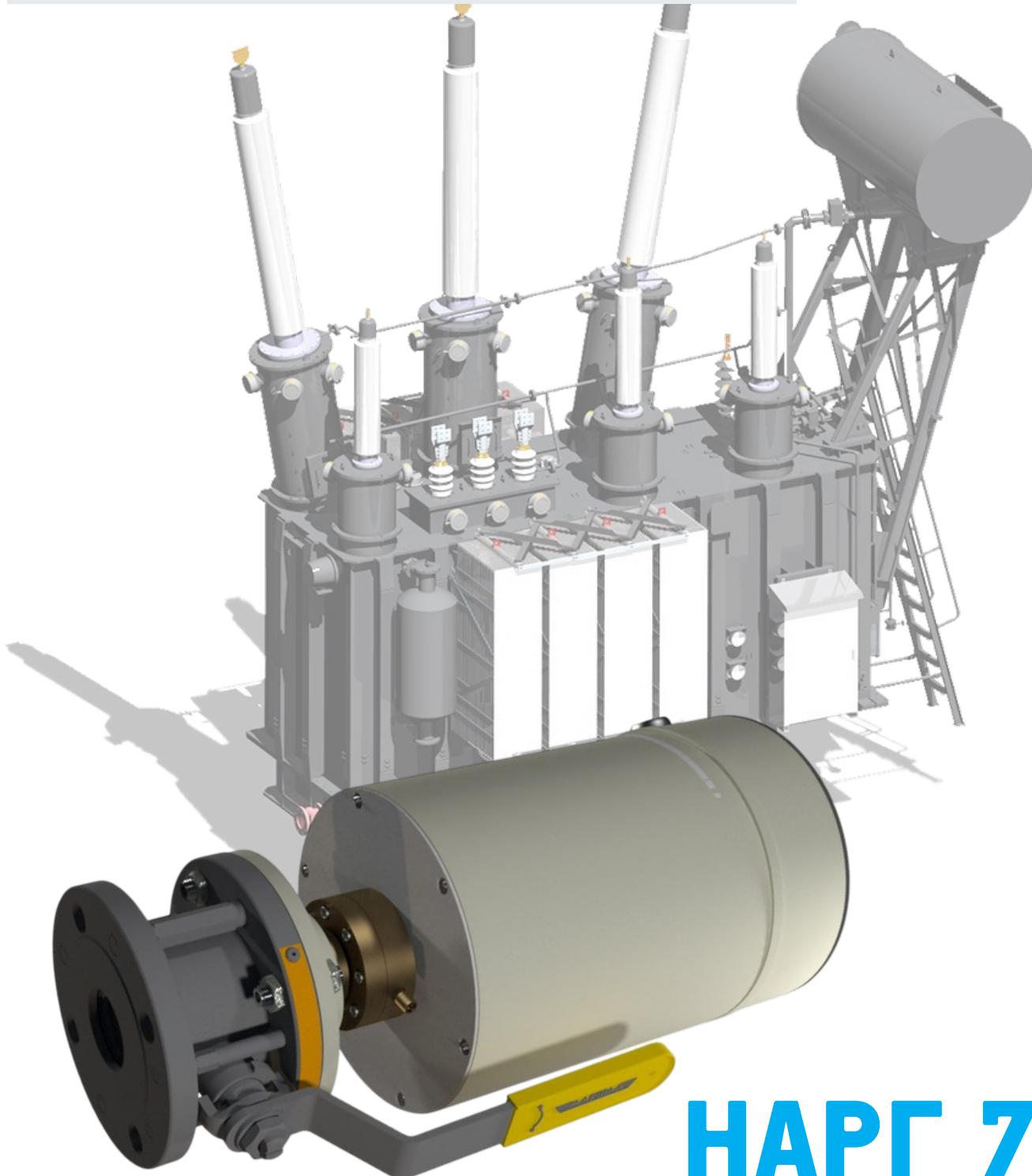
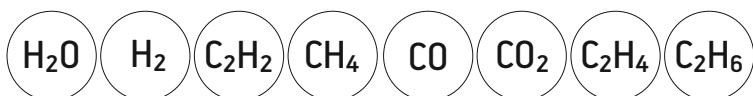


ГАЗОАНАЛИЗАТОР НАРГ 7

Газоанализатор НАРГ 7 с хроматографической пробоподготовкой – это измерительный высокотехнологичный комплекс, объединяющий простоту газоанализатора и селективную точность хроматографа.



НАРГ 7





НАРГ 7 ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕФЕКТЫ

- наличие разрядов низкой энергии или частичные разряды
- перегрев масла при относительно низких температурах
- перегрев масла при более высоких температурах
- дуговые или высокотемпературные разряды
- разложение целлюлозной изоляции



Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон показаний объемной доли компонентов в трансформаторном масле ²⁾ , об.доля, млн ⁻¹ <ul style="list-style-type: none"> - Водород (H₂), Метан (CH₄), Этилен (C₂H₄), Этан (C₂H₆) - Оксид углерода (CO) - Ацетилен (C₂H₂) - Диоксид углерода (CO₂) (опция) 	от 0 до 5000 от 0 до 10000 от 0 до 2000 от 0 до 20000
Пределы допускаемой погрешности, %: <ul style="list-style-type: none"> - приведенной ¹⁾ в диапазоне от 0 до 100 млн⁻¹ вкл. - относительной в поддиапазоне св 100 до 10000 млн⁻¹ 	±10 ¹⁾ ±10

1) Нормирующее значение - разность между верхним и нижним пределами поддиапазона измерений, в котором нормирована приведенная погрешность

2) Расчетное значение, в пересчете на масло ГК по СТО 56947007-29.180.094-2011. Метрологические характеристики (диапазон и показатели точности) устанавливаются пользователем путем разработки и аттестации методики измерений в соответствии с ГОСТ Р 8.563

Технические характеристики

Диапазон индикации датчика объемной доли влаги, растворенной в трансформаторном масле, % относительной влажности	от 0 до 100
Напряжение питания, В	230 +/- 10%
Частота переменного тока, Гц	50 +/- 1
Потребляемая мощность, Вт, не более	200
Габаритные размеры, мм, не более: <ul style="list-style-type: none"> - высота - диаметр корпуса 	375 208
Масса, кг, не более	12
Условия эксплуатации: ХЛ1 <ul style="list-style-type: none"> - температура окружающей среды, °C - атмосферное давление, кПа - относительная влажность при t +25 °C без конденсации, %, не более 	от -60 до +40 от 84 до 106 98
Условия эксплуатации: Т1 <ul style="list-style-type: none"> - температура окружающей среды, °C - атмосферное давление, кПа - относительная влажность при t +25 °C без конденсации, %, не более 	от -10 до +50 от 84 до 106 100
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	ХЛ1, Т1
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP 64
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90	M6
Срок службы, лет, не менее	10
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	50000

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

Газоанализатор НАРГ 7 выполнен в компактном корпусе и устанавливается непосредственно на кран через резьбовое соединение G 1 1/2 "

