



УСТРОЙСТВО СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА СВАРОЧНОГО АППАРАТА УОНХХСА

● Технические характеристики



Устройства УОНХХСА:

Габариты, мм 500×280×100
Масса, кг 9,5
Класс защиты IP21

*Сварочного трансформатора совместно
с устройством УОНХХСА:*

Напряжение холостого хода, В не более 12
Время снижения напряжения х.х., с не более 1
Ток, потребляемый в режиме х.х., А не более 0,1

● Сведения об апробации

Устройство прошло апробацию в сварочном производстве Речицкого управления технологического транспорта ПО «Белоруснефть»

● Назначение и область применения

Устройство снижения мощности потерь холостого хода устанавливается на сварочных трансформаторах любой мощности, предназначенных для электродуговой сварки штучными электродами на переменном токе в условиях повышенной и особой опасности. Оно обеспечивает снижение напряжения холостого хода до безопасного значения в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.8-75 «Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности», а также снижение потерь мощности в подводящих линиях в паузах между циклами сварки.

● Преимущества

- полная безопасность при проведении сварочных работ в условиях повышенной и особой опасности (повышенная влажность, в замкнутых и стесненных условиях и т.п.);
- в устройстве предусмотрена световая сигнализация «Опасное напряжение». Горящая красная лампа свидетельствует о том, что напряжение холостого хода больше 12В;
- после снижения напряжения до безопасного уровня загорается зеленая лампа, а красная – гаснет.

● Предложения по сотрудничеству

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, тел: 8(0232) 48-19-24, 48-03-44, 48-15-62,
тел/fax: 8(0232) 47-91-65

E-mail: machin@gstu.gomel.by, rossol@gstu.gomel.by

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.О. СУХОГО»**

*246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, тел: 8(0232) 48-19-24, 48-03-44, 48-15-62,
тел/fax: 8(0232) 47-91-65*

E-mail: machin@gstu.gomel.by, rossol@gstu.gomel.by