



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА

Наименование: Устройство «СЕНС»

Организация-изготовитель: ООО НПП «СЕНСОР», Россия, 442960, Пензенская обл.,  
г. Заречный, ул. Промышленная, стр. 5

Техническая документация: Технические условия СЕНС.424411.001ТУ2

согласованы

письмом от 26.08.2013 г. № 06-04-2135

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта

Назначение и ограничения: Измерение и контроль уровня, температуры, плотности и давления сжиженных газов и других жидких сред, индикация и сигнализация, коммутация электрических цепей, управление исполнительными механизмами на судах с классом РРР.

Настоящее свидетельство действительно с 24.09.2013 г.

№ 15-11.4-2.10-0297

Генеральный директор  
(должность)



(подпись)

Трунин Е.Г.  
(фамилия, и.о.)





Технические показатели:

Напряжение: 220В - переменного тока, частота 50Гц; 24 В - постоянного тока.

Степень защиты: IP 44... IP65.

Маркировка взрывозащиты составных частей:

- преобразователи: уровня ПМП; температуры ПТ; давления ПД; плотности ПП — 1ExdIIBT3 / 0ExiaIBT6 / 1Exd[ia]IIBT3;
- электроконтактные: манометр ДМ/ЭКМ; мановакуумметр ДА; вакуумметр ДВ — 0ExiaIIBT6;
- сигнализаторы: ВС — 1ExsIIT3, МС — 1ExdIIBT3 / 1Exd[ia]IIBT3 / [Exia]IIB;
- взрывозащищенные устройства управления и коммутации: устройство ВУУК, блок питания БП, блок коммутации БК, блок питания-блок коммутации БПК, коробка соединительная КС, кнопка КН, сигнализатор МС — 1ExdIIBT4 / 1ExdIICT4;
- электромагнитный привод ЭПВ — 1ExdIIBT4 / 1ExdIICT4;
- газосигнализатор СГ — 1Exd[ib]IIBT4 с датчиком газа ДГ — 1ExdibIIBT4.

Настоящее свидетельство об одобрении типа не заменяет сертификат, акт о соответствии или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

Настоящее свидетельство об одобрении типа теряет силу в случаях, предусмотренных

Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта