

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
Зам. генерального директора

ФГУ «Тест-С-Петербург»

А.И. Рагулин

2004 г.



Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические CGH	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>28243-04</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы «CGH International S.A.»
Польша

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические CGA (в дальнейшем резервуары) являются мерой вместимости и применяются при государственных учетных и торговых операциях с нефтью и нефтепродуктами и для их хранения на автозаправочных станциях с подземным расположением резервуаров.

ОПИСАНИЕ

Резервуар имеет сварной двухстенный корпус со сферическими днищами. В корпус врезана обечайка с фланцем для установки колодца, выполняемого из пластика, и двумя технологическими люками, в которых устанавливаются: замерная труба (перфорированная, алюминиевый сплав), труба для установки уровнемера, штуцера для заборных и дыхательных труб, а также фланец датчика перелива. Для слива нефтепродукта предназначены две трубы, врезанные в корпус резервуара вблизи днищ для удобства подвода трубопроводов. Рядом находятся штуцера для подключения трубопроводов налива (откачки) жидкости межстенного пространства. Расширительный бачок устанавливается вне технологического колодца в соответствии со схемой АЗС. Внешнее защитное покрытие корпуса резервуара-полиуритан Эндопрен (Endoprene 868.06). Внутреннее-окраска: 3 слоя краски «Tanguard НВ» (по требованию заказчика).

Межстенное пространство заливается этиленгликолем для контроля герметичности корпуса резервуара.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в табл. 1.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку резервуара и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- резервуар в сборе с защитным покрытием и контрольной жидкостью (10 дм³ дополнительно)
- руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка резервуара осуществляется по ГОСТ Р 8.346-2000 “ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки”.

Межповерочный интервал - 5 лет.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «CGH International S.A.»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических CGH утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : «CGH International S.A.»

Адрес: ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, Poland

ПО ЗАКАЗУ: « Asennusliike Lahtinenn Oy»

Адрес: Lehtikatu 15, Tampere, Finland

Исполнительный директор
« Asennusliike Lahtinenn Oy»



Илпо Лахтинен

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Тип резервуара													
		СГН-10		СГН-16	СГН-20		СГН-25		СГН-30		СГН-40	СГН-40(20+20)	СГН-50	СГН-60	
1	Номинальная вместимость, м ³	10	10	16	20	20	25	25	30	30	40	20+20	50	60	
2	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	± 0,25													
3	Количество горловин	2										4	2		
4	Тип установки	подземный													
5	Принцип действия	закрытый													
6	Форма днища	сферическая													
7	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	-10 °С +35°С													
8	Габаритные размеры: -диаметр, мм (+1 %) -длина, мм, не более	1600	2000	2000	2000	2500	2000	2500	2000	2500	2500	2500	2500	2500	2500
		5360	3680	5580	6830	4620	8480	5620	9980	6820	8820	8820	10820	12820	
		2120	2275	3150	3730	3785	4450	4445	5175	5210	6535	6780	7840	9140	
10	Объем заливаемой жидкости в межстенное пространство, дм ³ , не более	138	128	180	214	197	261	231	304	278	346	346	414	488	
		Ендоргене 868.6													
11	Наружное защитное покрытие														