

220703.02 (15.01.20) Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Отчет по учебной практике

Радарный уровнемер Saab TankRadar 3920

Выполнил:

Обучающийся группы КИИр-15-(9)-1

Гаврилов Иван Сергеевич

Тобольск 2017

ВВЕДЕНИЕ

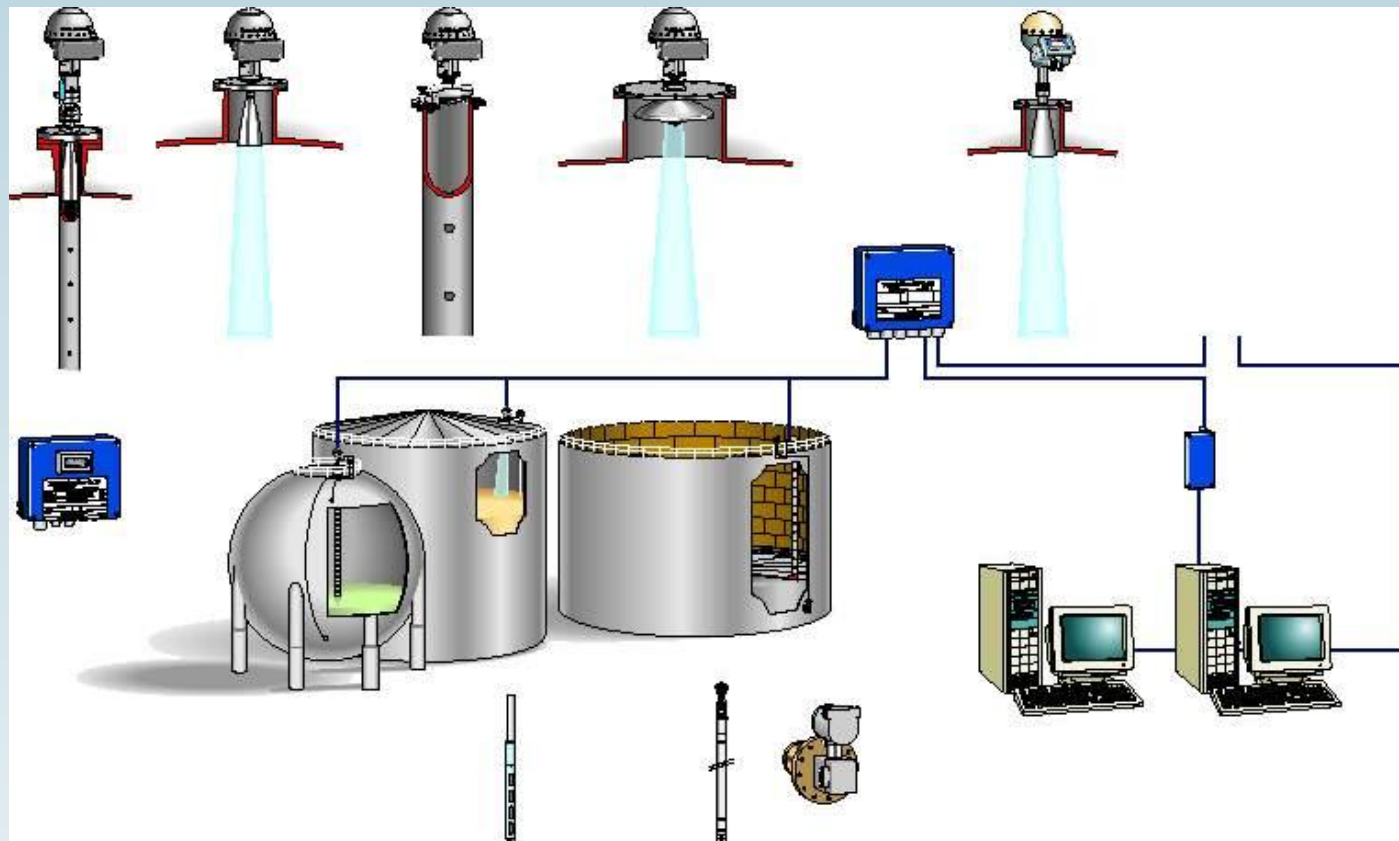


Saab TankRadar RTG 3920



НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

В комплекте с RTG 3920 может поставляться как фланец для вертикального монтажа, так и для наклонного.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Рабочая температура внутри резервуара:

Не более +230 °С (+445 °F)

Защита оболочки:

IP 66 и 67

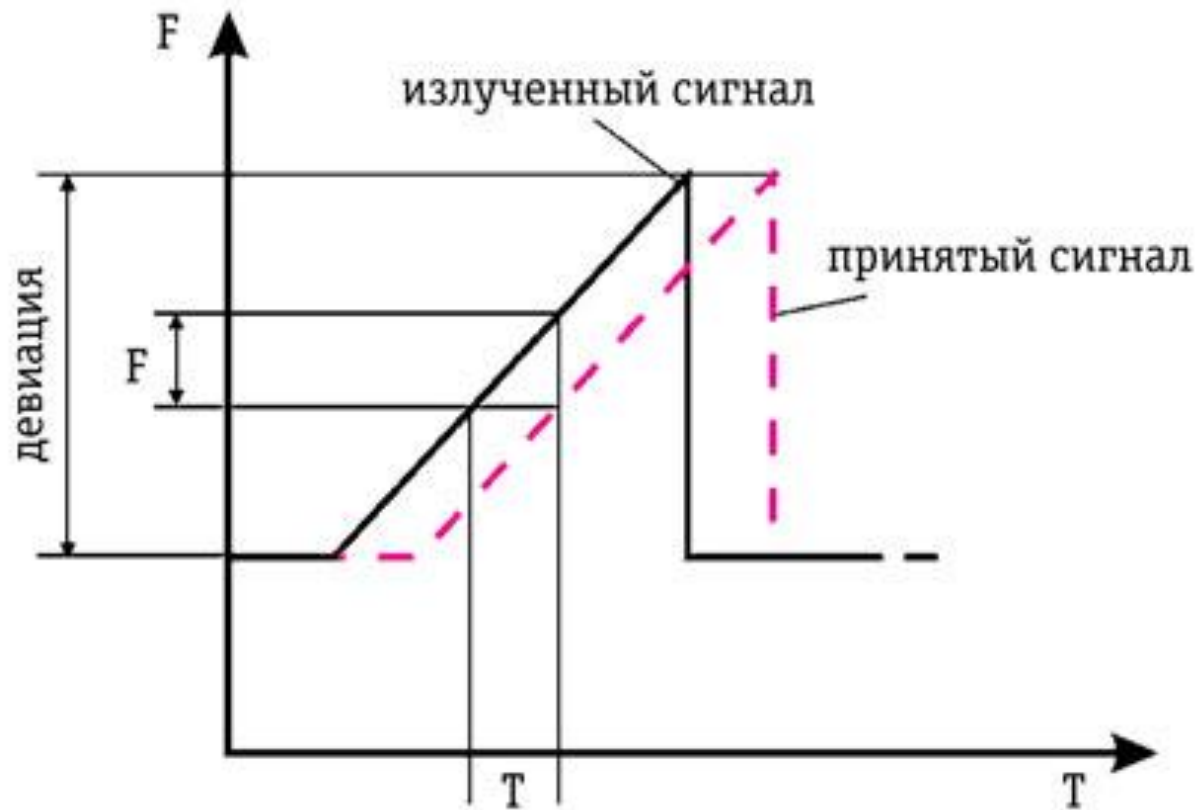
Общая масса:

Около 20 кг (44 фунта)

Размеры антенны:

175 мм (7 дюймов)

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



Техника безопасности



Инструмент, используемый при работе,



должен иметь диэлектрические ручки

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Подходит для задач, требующих уровня безопасности SIL 2

Антенна криволинейной формы обеспечивает быстрое стекание конденсата, что гарантирует повышенную надежность и точность