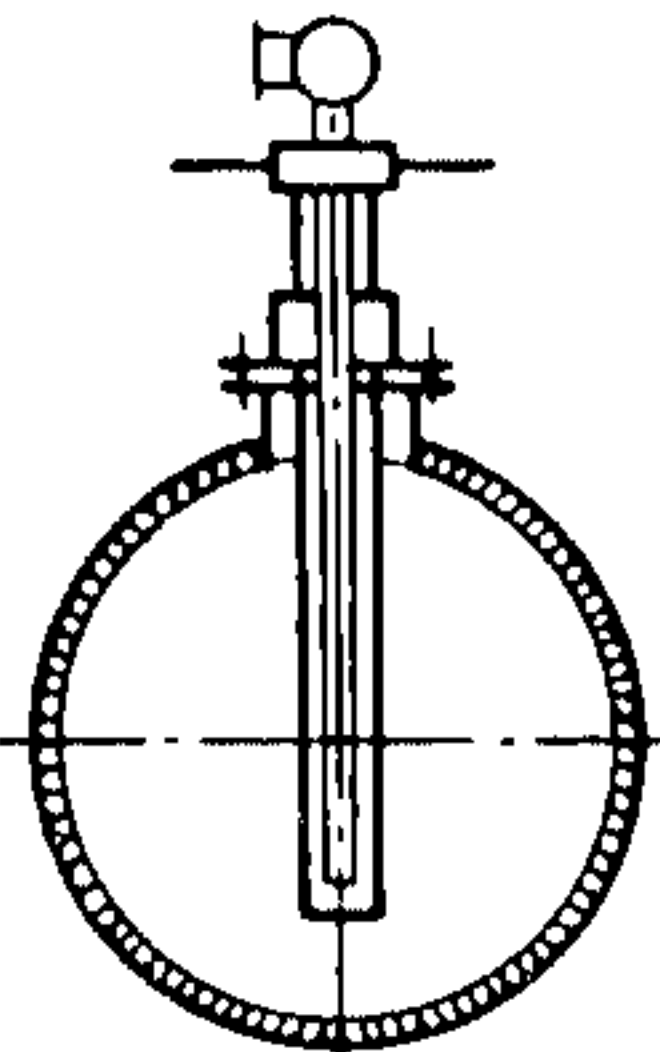
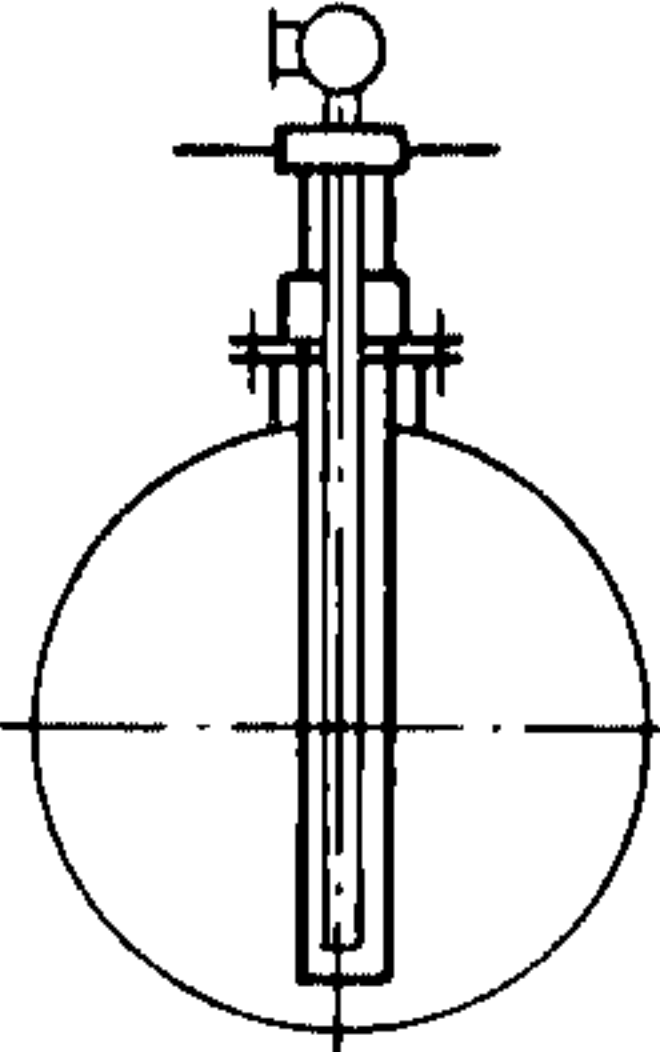
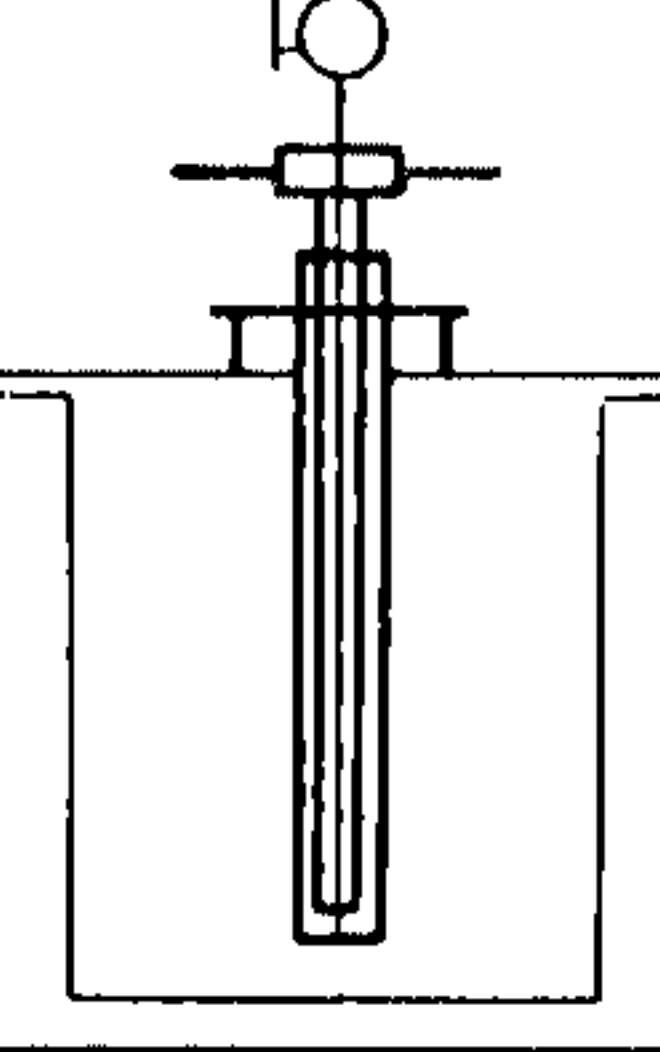
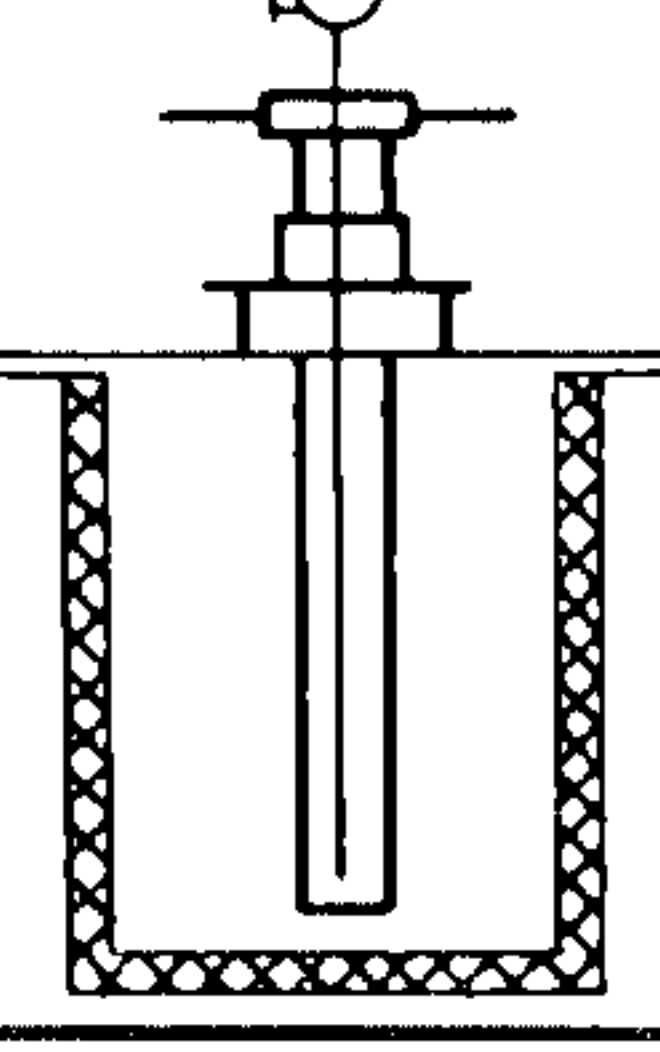
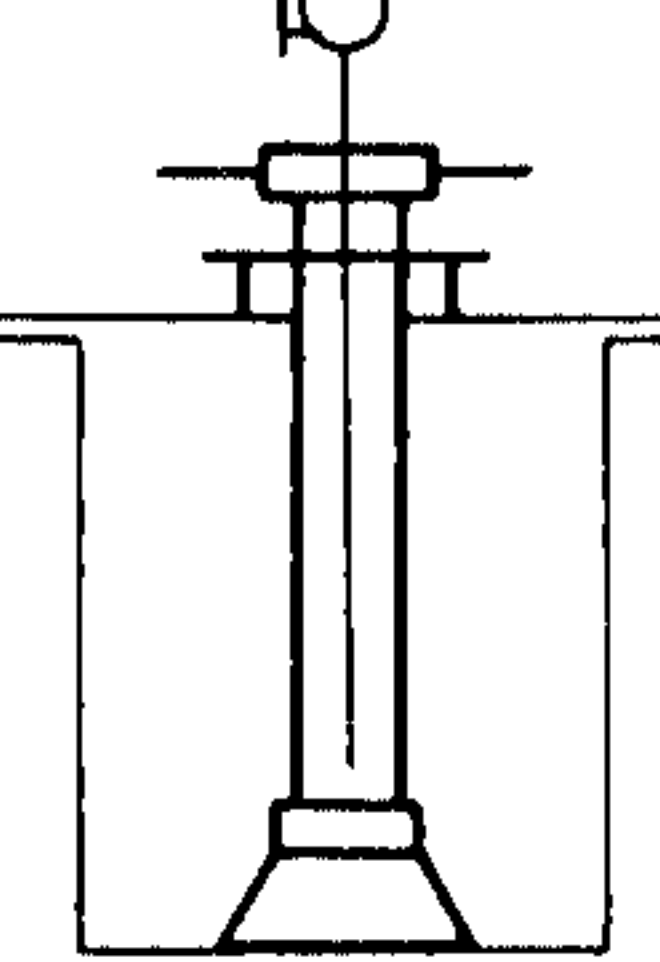


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ			ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.405-2.52 Вып. 0, I, 2	
ЦИТП	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ И ТРУБОПРОВОДАХ			УДК 65.011.56 → 66.012-5	
НОЯБРЬ 1988	С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ			На 3-х листах На 5-и страницах	
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА					
Наименование узла	Схема установки	Вид аппарата, трубопровода	Высота аппарата. Диаметр трубопро- вода, мм	Тип прибора	Наименование измеряемого параметра
Установка термо-преобразователя на трубопроводе		Трубопровод стальной, стальной футерованный, стальной с теплоизоляцией, стальной футерованный с теплоизоляцией	530...3020	ТХА-0179 ТХК-0179 ТСМ-0879 ТСП-0879 ТХА-0279 ТХК-0279	Температура
Установка термо-преобразователя на трубопроводе		Трубопровод стальной, стальной футерованный	108...3020	ТХА-0179 ТХК-0179 ТСМ-0879 ТСП-0879 ТХА-0279 ТХК-0279	Температура
Установка термо-преобразователя на аппарате		Аппарат стальной	1250...4900	ТХА-0179 ТХК-0179 ТСМ-0879 ТСП-0879 ТХА-0279 ТХК-0279	Температура
Установка термо-преобразователя на аппарате		Аппарат стальной футерованный	1250...4900	ТХА-0179 ТХК-0179 ТСМ-0879 ТСП-0879 ТХА-0279 ТХК-0279	Температура
Установка термо-преобразователя на аппарате		Аппарат стальной с перемешивающим устройством или погружным насосом	1250...4900	ТХА-0179 ТХК-0179 ТСМ-0879 ТСП-0879 ТХА-0279 ТХК-0279	Температура

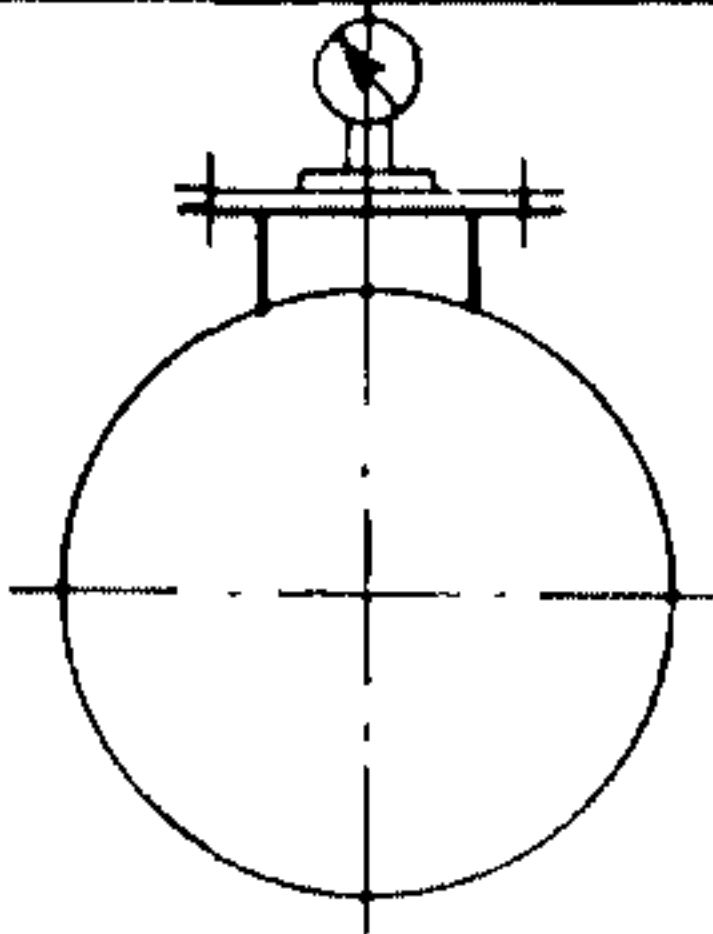
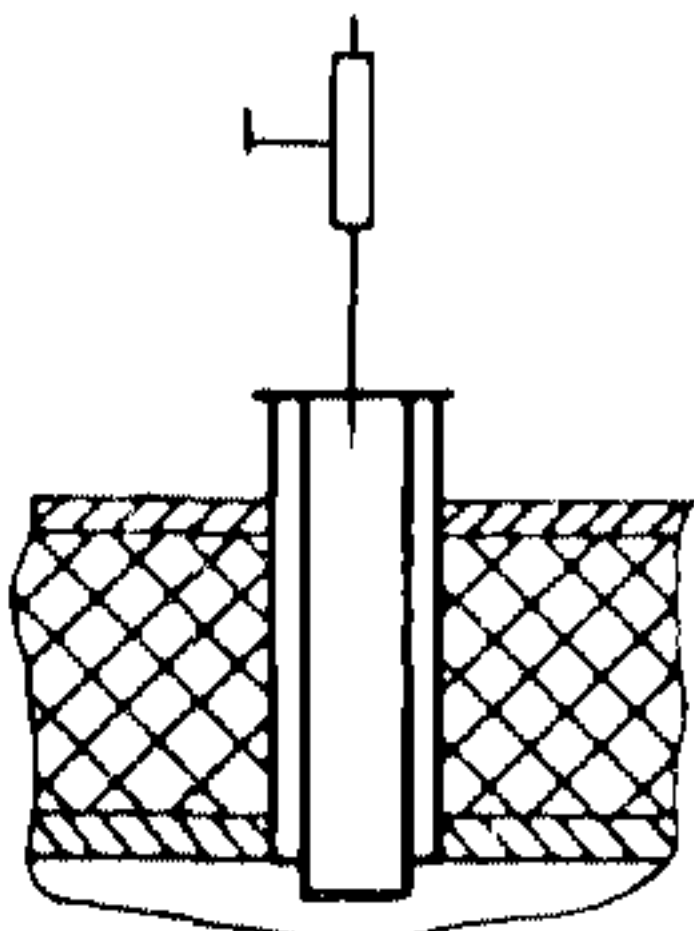
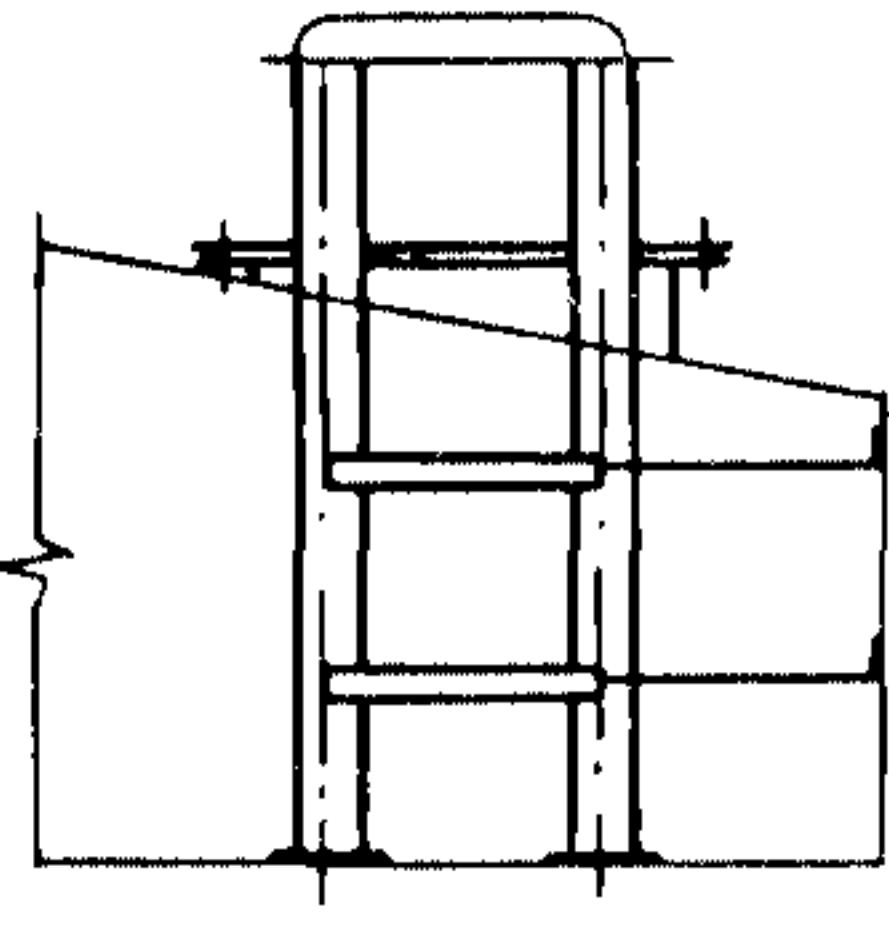
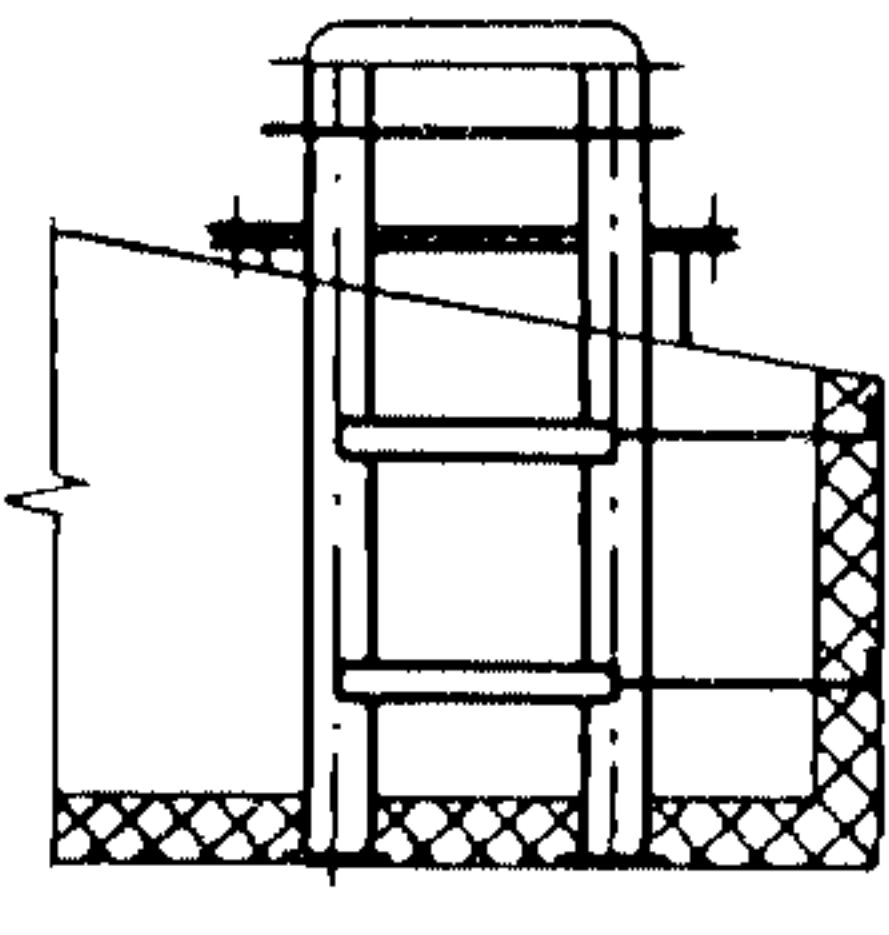
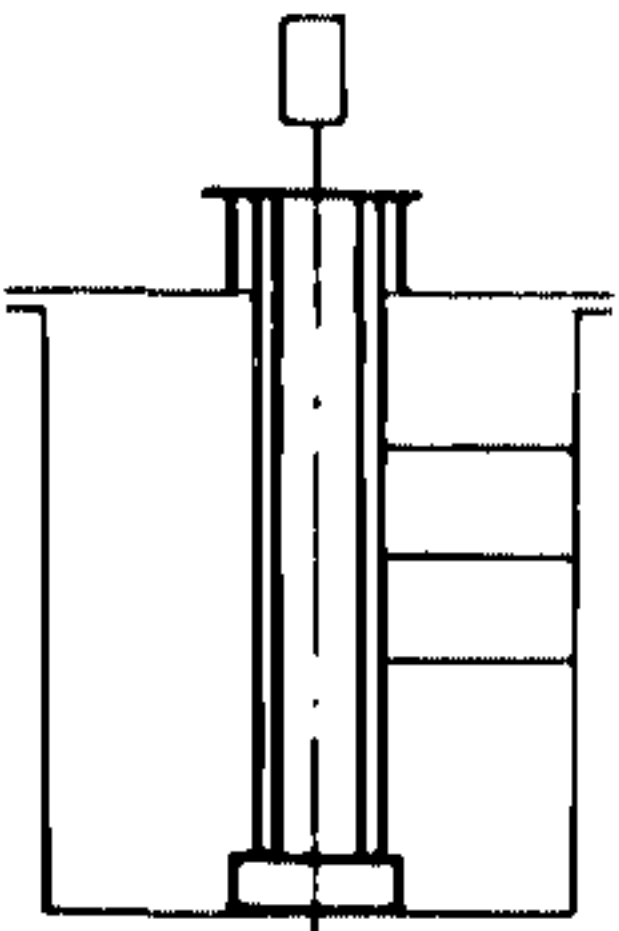
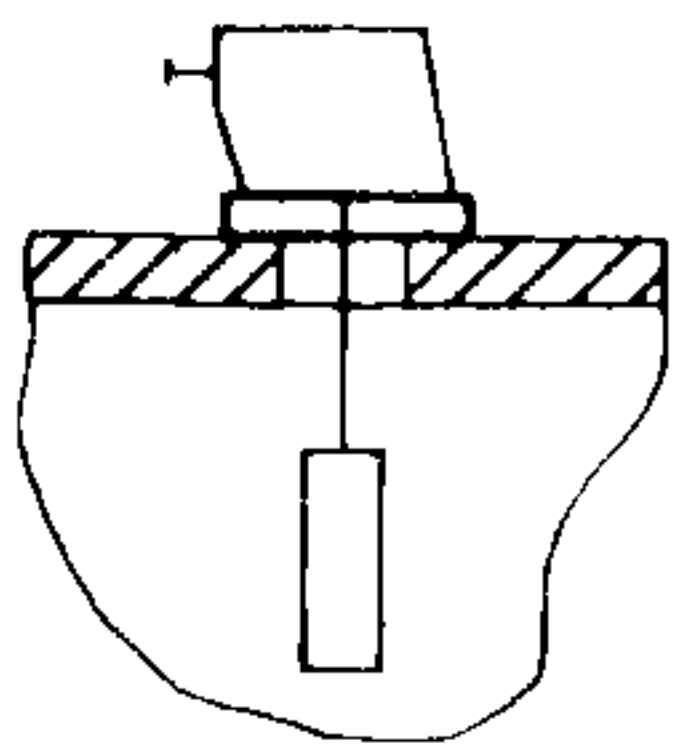
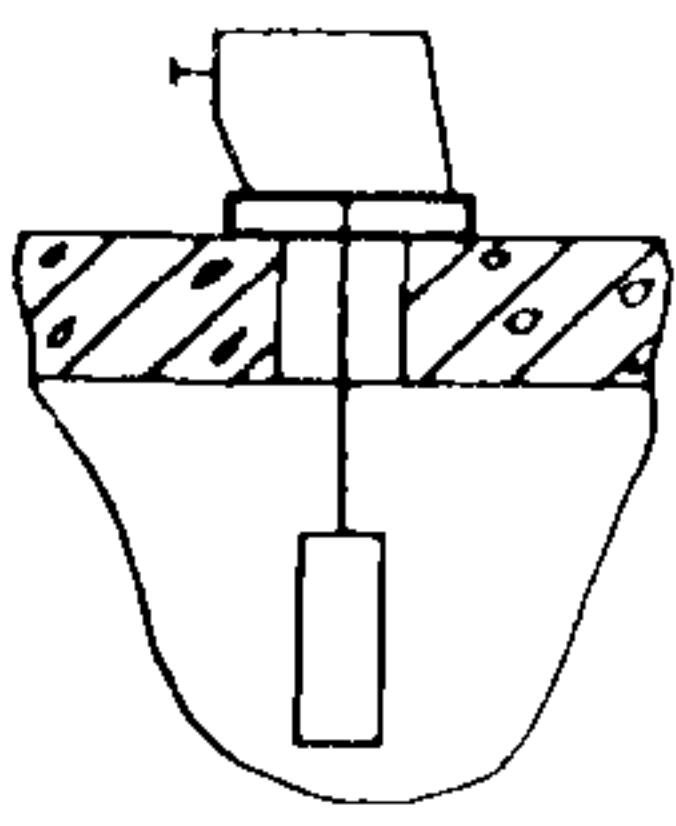
УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ И ТРУБОПРОВОДАХ С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ			ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.405-2.52 Вып. 0, 1, 2	Лист I Страница 2	
Продолжение					
Наименование узла	Схема установки	Вид аппарата, трубопровода	Высота аппарата. Диаметр трубопро- вода, мм	Тип прибора	Наименование измеряемого параметра
Установка термо-преобразователя на аппарате		Аппарат стальной футерованный с перемешивающим устройством или погружным насосом	1250...4900	ТХА-0179 ТХК-0179 ТСМ-0879 ТСП-0879 ТХА-0279 ТХК-0279	Температура
Установка многозонного термоэлектрического преобразователя на аппарате		Аппарат стальной, стальной футерованный	-	ТХА-1489 ТХК-1489	Температура
Установка многозонного термоэлектрического преобразователя на аппарате		Аппарат стальной, стальной футерованный с теплоизоляцией	-	ТХА-1489 ТХК-1489	Температура
Установка технического ртутного термометра на трубопроводе		Трубопровод стальной, стальной футерованный	273...1220	ТТ-П	Температура
Установка мембранного разделителя РМ-5320 на трубопроводе с температурой среды от 100 до 150 °С		Трубопровод стальной, стальной футерованный	57...3020	РМ-5320	Давление
Установка мембранного разделителя РМ-5320 на трубопроводе с температурой среды от 100 до 150 °С		Трубопровод стальной, стальной футерованный с теплоизоляцией	57...3020	РМ-5320	Давление
Установка мембранного разделителя РМ-5320 на трубопроводе с температурой среды от 100 до 150 °С		Трубопровод стальной в паровой рубашке с теплоизоляцией	57...426	РМ-5320	Давление

УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ И ТРУБОПРОВОДАХ
С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 5.405-2.52
Вып. 0, I, 2

Лист 2
Страница 3

Продолжение

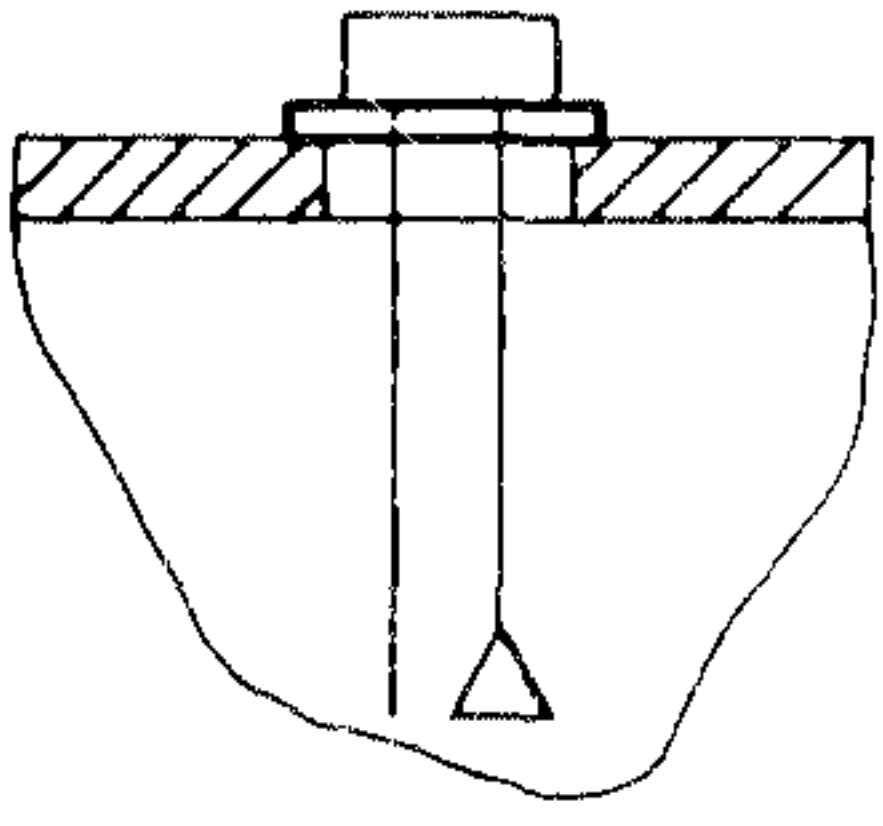
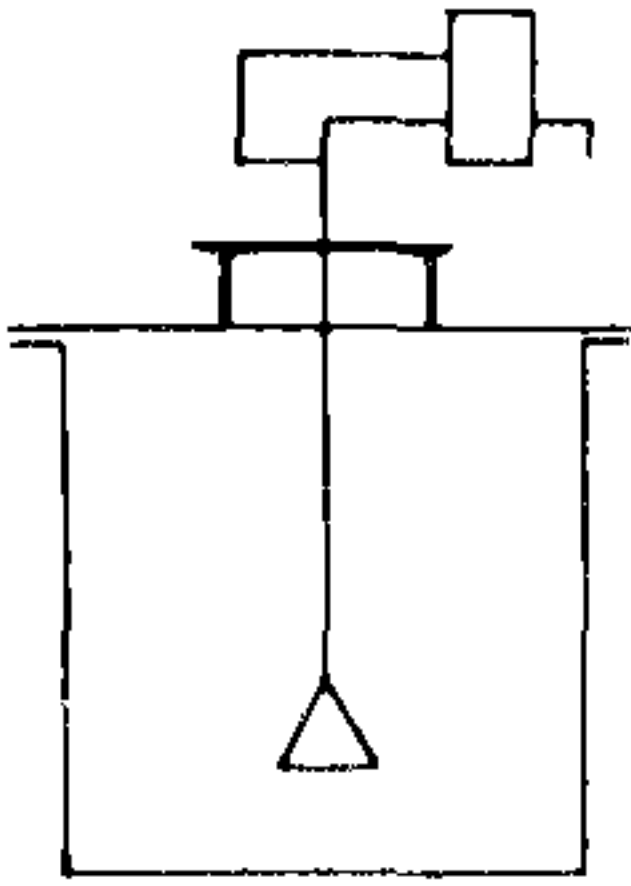
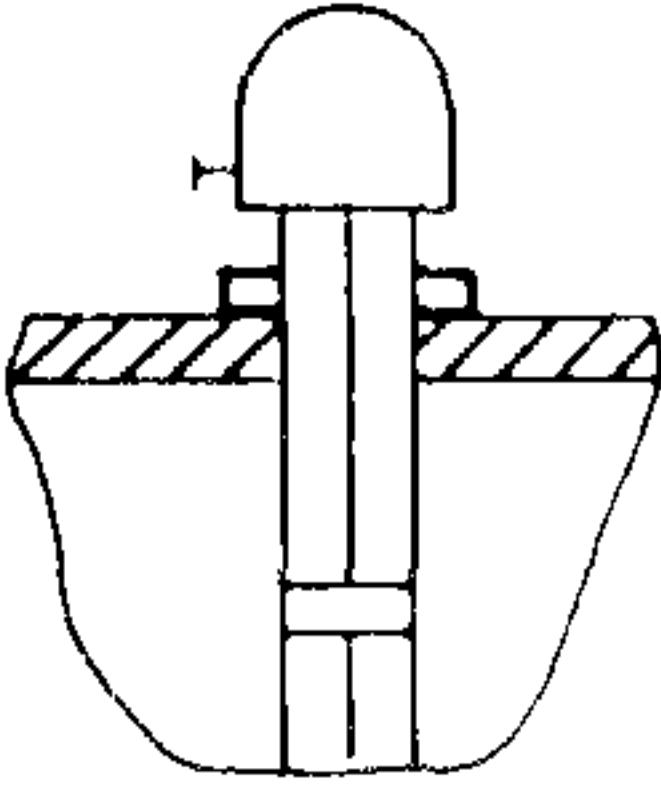
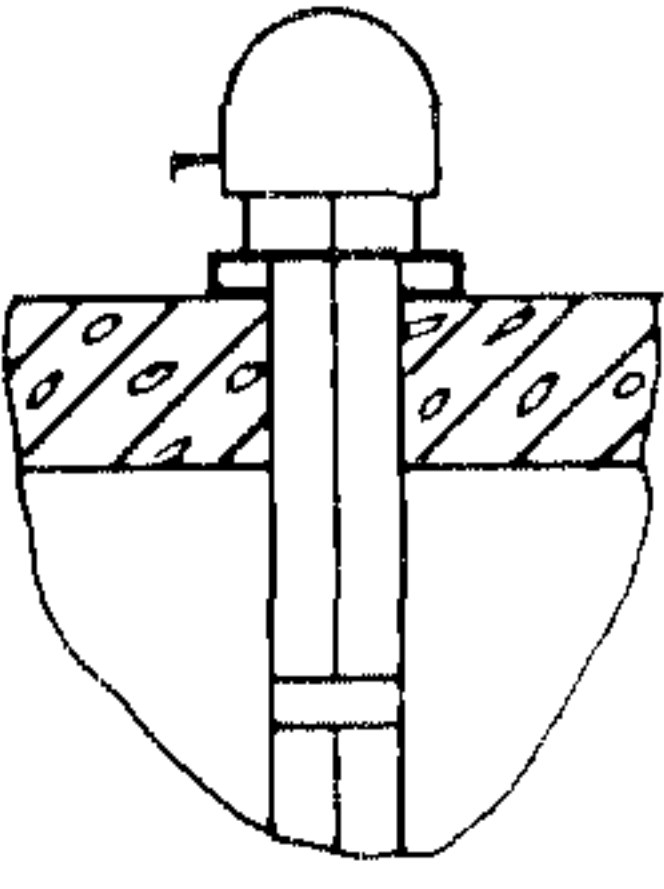
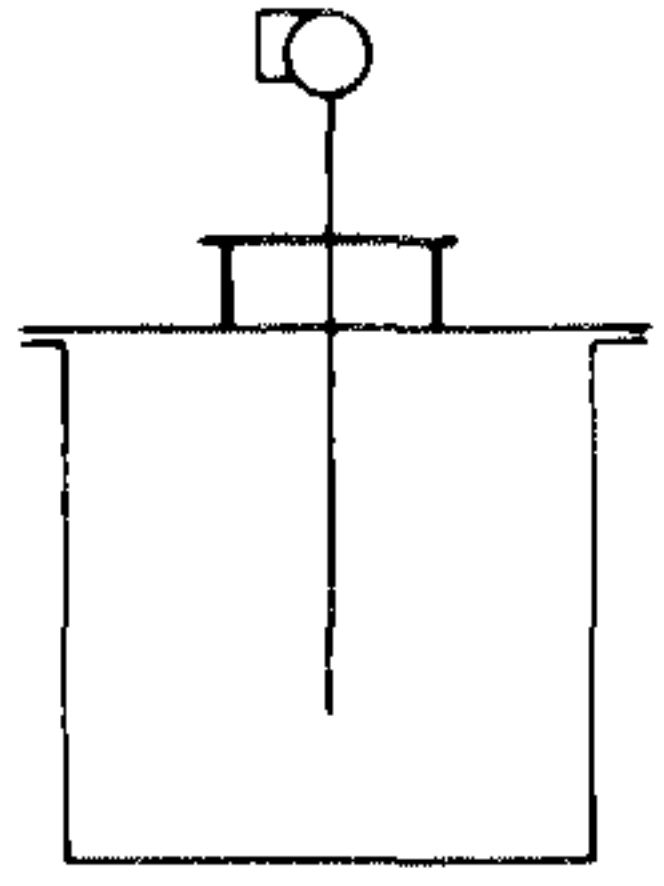
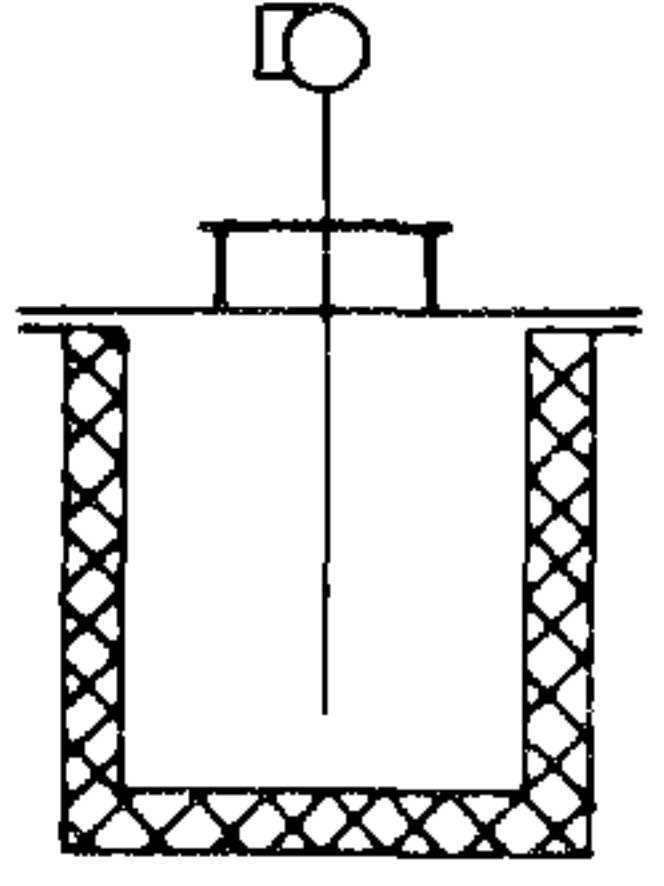
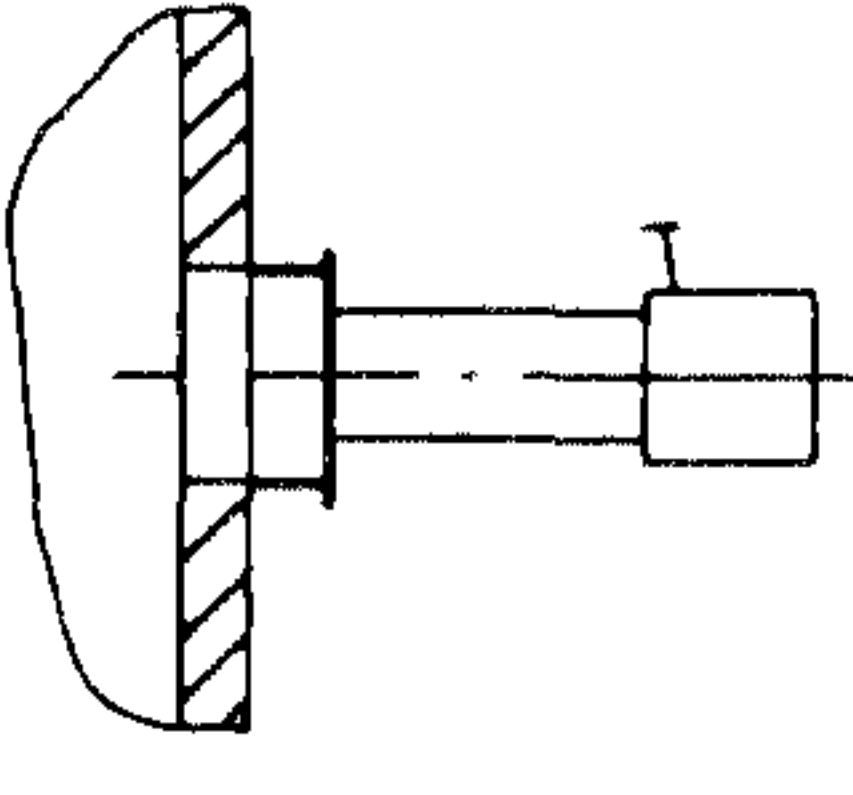
Наименование узла	Схема установки	Вид аппарата, трубопровода	Высота аппарата. Диаметр трубопровода, мм	Тип прибора	Наименование измеряемого параметра
Установка манометра на трубопроводе		Трубопровод стальной, стальной футерованный	89...2000	ММП-160-КС	Давление
Установка отборного устройства для измерения давления на аппарате (трубопроводе)		Аппарат (трубопровод) стальной, стальной футерованный, стальной футерованный с теплоизоляцией	1250...8940 (50...3000)	Отборное устройство для измерения давления методом вдувания воздуха	Давление
Установка блока ЭМБ следящего уровнемера УР-8М на аппарате		Аппарат стальной	2200... 10200	Блок ЭМБ следящего уровнемера УР-8М	Уровень
Установка блока ЭМБ следящего уровнемера УР-8М на аппарате		Аппарат стальной футерованный	2200... 10200	Блок ЭМБ следящего уровнемера УР-8М	Уровень
Установка отборного устройства для измерения уровня на аппарате		Аппарат стальной, стальной футерованный, стальной с перемешивающим устройством или погружным насосом, стальной футерованный с перемешивающим устройством или погружным насосом	1250...8940	Отборное устройство для измерения уровня	Уровень
Установка чувствительного элемента сигнализатора уровня на аппарате		Аппарат стальной	1250...8940	Чувствительный элемент сигнализатора уровня БКС-2Н	Уровень
Установка чувствительного элемента сигнализатора уровня на аппарате		Аппарат железобетонный	До 10 000	Чувствительный элемент сигнализатора уровня БКС-2Н	Уровень

УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ И ТРУБОПРОВОДАХ
С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 5.405-2.52
Вып. 0, I, 2

Лист 2
Страница 4

Продолжение

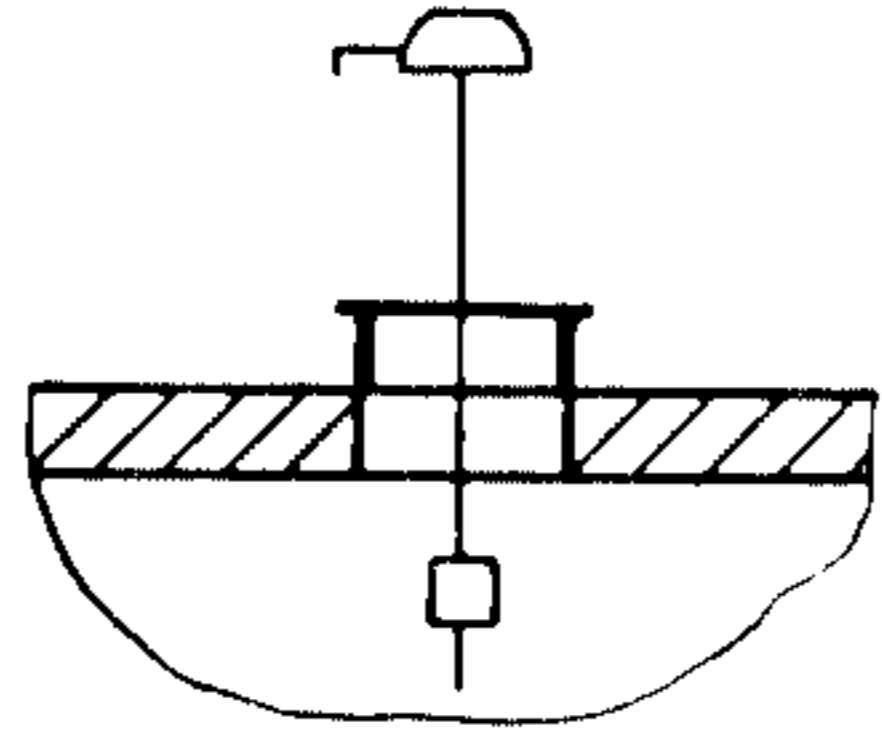
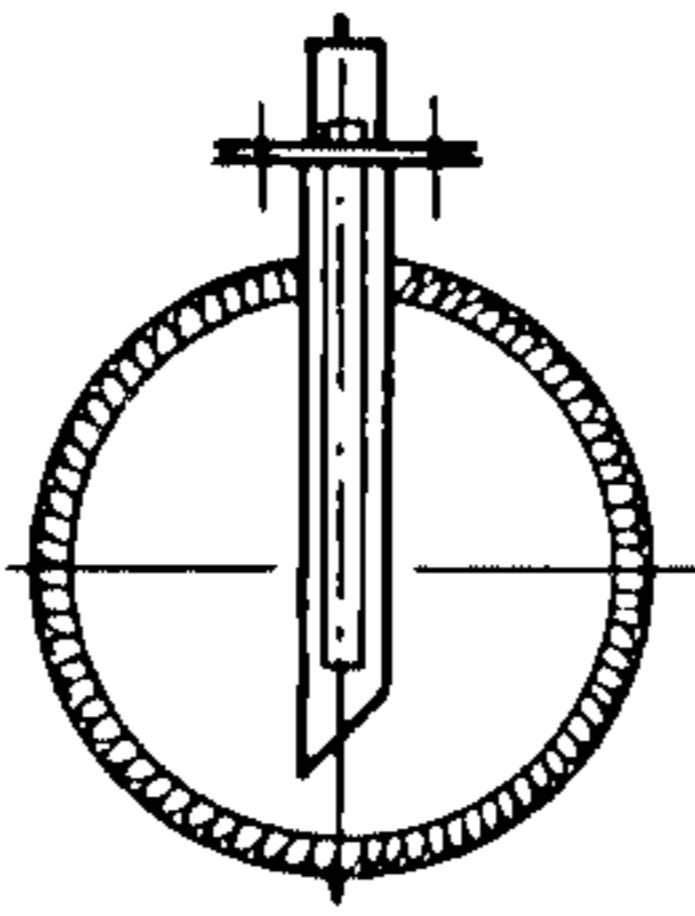
Наименование узла	Схема установки	Вид аппарата, трубопровода	Высота аппарата. Диаметр трубопровода, мм	Тип прибора	Наименование измеряемого параметра
Установка чувствительного элемента рН-метра промышленного на аппарате		Аппарат стальной	1250... 4900	Чувствительный элемент ПМ-СЗ	рН среды
Установка чувствительного элемента рН-метра на аппарате		Аппарат стальной, стальной футерованный	1250... 4900	ДПГ-4М рН-255	рН среды
Установка преобразователя первичного сигнализатора СУС на аппарате		Аппарат стальной	1250... 8940	Преобразователь первичный ПП-03 сигнализатора СУС	Уровень
Установка преобразователя первичного сигнализатора СУС на аппарате		Аппарат железобетонный	1250... 8940	Преобразователь первичный ПП-03 сигнализатора СУС	Уровень
Установка первичного преобразователя сигнализатора МСН на аппарате		Аппарат стальной	1250... 8940	Первичный преобразователь сигнализатора МСН	Уровень
Установка первичного преобразователя сигнализатора МСН на аппарате		Аппарат стальной футерованный с гуммированной крышкой	1250... 8940	Первичный преобразователь сигнализатора МСН	Уровень
Установка первичного преобразователя сигнализатора СУС на аппарате		Аппарат стальной, стальной футерованный	1250... 8940	Первичный преобразователь ПП-02 сигнализатора СУС	Уровень

УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ И ТРУБОПРОВОДАХ
С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 5.405-2.52
Вып. 0, I, 2

Лист 3
Страница 5

Продолжение

Наименование узла	Схема установки	Вид аппарата, трубопровода	Высота аппарата. Диаметр трубопровода, мм	Тип прибора	Наименование измеряемого параметра
Установка погружного датчика концентратомера на аппарате		Аппарат стальной, стальной футерованный	1250... 8940	Погружной датчик концентратомера КВЧ-5	Концентрация
Установка газоотборного устройства на трубопроводе		Трубопровод стальной с теплоизоляцией	800...3000	ГЗУ-2	Отбор газа

С2ВА

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Узлы предназначены для установки элементов автоматизации на технологическом оборудовании и трубопроводах в производствах серной кислоты и минеральных удобрений.

Конструкции узлов обеспечивают эксплуатацию их в агрессивных средах производств серной кислоты и минеральных удобрений.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Указания по применению и монтажу

Выпуск 1. Монтажные чертежи

Выпуск 2. Узлы и детали. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 468 форматок

В7ВА

АВТОР ПРОЕКТА

Гипрохим, 105318, Москва, Щербаковская, 3

В7НА

УТВЕРЖДЕНИЕ

утверждены Минудобрений СССР, заключение от 25.07.1988 г.,
введены в действие Гипрохимом, приказ от 26.07.1988 г.
№ 107 с 15.12.1988 г.
Срок действия-1993 г.

В7КА

ПОСТАВЩИК

Гипрохим, 105318, Москва, Щербаковская, 3