ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-5-14.85

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ III

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ЗАВОДОВ - ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-14.85

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I Пояснительная записка. Генеральный план и транспорт. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные конструкции металлические. Отопление и вентиляция. Водоснабжение и канализация. Электрическое освещение. Силовое электрооборудование. Связь и сигнализация. Автоматизация.

АЛЬБОМ II Стальные закладные и арматурные изделия. Сборные железобетонные изделия.

АЛЬБОМ III Техническая документация для заводов-изготовителей

АЛЬБОМ IV Спецификации оборудования.

АЛЬБОМ V Сметы.

АЛЬБОМ VI Ведомости потребности в материалах.

ПРИМЕНЁННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

т.п. 503-4-17 – Устройство для ремонта и осмотра грузовых автомобилей.
Альбом II. и автобусов /Распространяет Новосибирский филиал ЦИТП/.

Разработан
Ленинградским филиалом института
„ГИПРОАВТОТРАНС"

Главный инженер В.Ю. Павлович
Главный инженер проекта Б.К. Чекалов

Утверждён и введён
в действие
Минавтотрансом РСФСР
протоколом от 05.07.85 №23

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Стр.
1				
2	А4	АН-001	Содержание альбома	2
3				
4	А4	АН-002	Техническая документация	2
5			для заводов-изготовителей ГМА	
6	А4	АН-003	Щит автоматизации П1(П2)	3-6
7	А3	листы 1...5	Общий вид	
8	А4	АН-004	Щит автоматизации П1(П2)	7-8
9		листы 1...4	Таблица соединений	
10	А4	АН-005	Щит автоматизации П1(П2)	9-10
11		листы 1...4	Таблица подключения.	
12	А3	Я.С02	Спецификация на щиты	11-12
13		листы 1.2	и пульты.	
14	А4	АН-006	Опросный лист №1 для заказа	13-14
15		листы 1...4	диафманометра расходомера	
16			жидкости.	
17	А4	АН-007	Опросный лист №2 для заказа диф-	15-16
18		листы 1...4	манометра расходомера	
19			жидкости.	
20				

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ГИП	Чекалов		ТП503-5-14.85 АН-001		
Н.контр.	Комова		Пассажирская автостанция вместимостью 50 человек		
Нач.отд.	Хрищанович		Здание автостанции	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.	Фонарев			Р		1
Рук.гр.	Комова		Содержание альбома	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	
Ст.инж.	Мерзлякова				

Копировал: Шевя- Формат А4

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	Кол. экз.	Примечание
1						
2	А4	АН-002	Техническая документа-	3	1	
3			ция для заводов-изгото-			
4			вителей ГМА			
5						
6		АН-003	Щит автоматизации П1(П2)	5	4	*А3,А4
7			Общий вид			
8	А4	АН-004	Щит автоматизации П1(П2)	4	4	
9			Таблица соединений			
10	А4	АН-005	Щит автоматизации П1(П2)	4	4	
11			Таблица и подключения			
12						
13	А3	Я.С02	Спецификация на щиты	2	3	
14			и пульты			
15						
16			Перечень чертежей			
17			из альбома I			
18		А	Приточная система П1(П2)	1	1	
19		лист 4	Схема электрическая			
20			принципиальная.			

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ГИП	Чекалов		ТП503-5-14.85 АН-002		
Н.контр.	Комова		Пассажирская автостанция вместимостью 50 человек		
Нач.отд.	Хрищанович		Здание автостанции	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.	Фонарев			Р		1
Рук.гр.	Комова		Техническая документация для заводов-изготовителей ГМА	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	
Ст.инж.	Мерзлякова				

Копировал: Формат А4

Альбом III

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АН-004	Таблица соединений		
	АН-005	Таблица подключения.		
		Стандартные изделия		
1		Рейка	4	ТМЗ-1-83
2		Шкаф щита ЩШМ-600х400х250	1	
		-УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76		
		Прочие изделия		
3	SB4	Кнопка КЕ-011 У3 исп. 2	1	
		цвет толкателя - черный		
		ТУ16.526.407-76		
4		Арматура типа		
		АС12011 ТУ16.535.930-76		
	HL2	Линза зеленая	1	
5	HL3	Линза красная	1	

ГИП	Чекалов		
Н.контр.	Комова		
Нач.отд.	Хрищанович		
Гл.спец.	Фонарев		
Рук.гр.	Комова		

ТП503-5-14.85 АН-003

Пассажирская автостанция вместимостью 50 человек

Здание автостанции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит автоматизации П1 (П2) Общий вид.

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал: Ибеев- Формат А4

Альбом III

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6	К1; К3	Реле РПУ-2-062403-220В	2	ТМЗ-13-83
		ТУ16.523.331-71		
7	К2	Реле РПУ-2-064203 ~220В	1	ТМЗ-13-83
		ТУ16.523.331-71		
8	КТ	Реле времени 220В	1	ТМЗ-13-83
		50Гц РВП72-3121-00У4		
		ТУ16-523.472-74		
9	ХТ1, ХТ2	Блок зажимов БЗ-10	2	
		ТУ36.1750-74		
10		Упор ТУ.36.1751-74	2	
11		Рамка 66х26	3	
		ТУ36.1130-74		
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
12		ПВ1 1х1,0	25м	
13		ПВ1 1х1,5	5м	
14		ПМВГ 1х0,75 ТУ16.505.434-73	20м	

ТП503-5-14.85 АН-003 Лист 2

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал: Ибеев- Формат А4

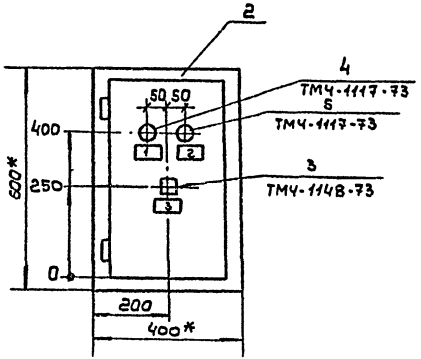


Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надпись в рамках
АН-003	Щит П-1	П-1	Таблица 2
АН-003	Щит П-2	П-2	Таблица 2

1* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76
3. Шрифт ПО-40 выполнить по ГОСТ 2930-62* эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66

Таблица 2

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 2

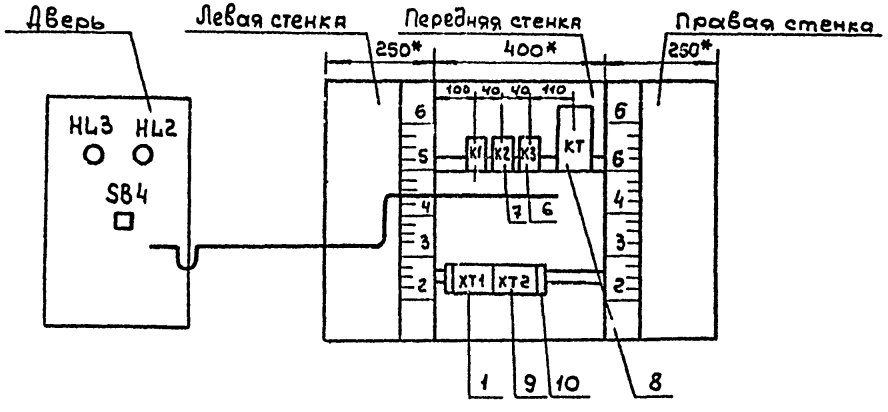
№ надписи	Надпись	Кол
	Рамка 66×26	
1	Нормальная работа	1
2	Авария	1
3	Опробование сигнализации.	1

№ надписи	Надпись	Кол

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Копировал: Ивбея- Формат А

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соедине	ний выполнена		
	на основании	схем А-4; А-5		
2	К2;33	К2;53		п
	К2;53	К2;43		п
	К2;43	К1;31		
	К1;31	К1;21		п
	К1;21	К1;61		п
	К1;61	ХТ2;3		
	ХТ2;4	ХТ2;3		п.бл
3	К1;13	К3;53		
	К3;53	КТ;27		
	КТ;27	ХТ2;2		
4	К3;54	К2;13		
5	К2;14	КТ;28	ПВ1 1×1,0	
	КТ;28	ХТ2;6		

ГИП	Чекалов		
Н.контр	Комова		
Нач.отд.	Хрищанович		
Гл.спец.	Фонарев		
Рук.гр.	Комова		

ТП503-5-14.85 АН-004

Пассажирская автостанция вместимостью 50 человек

Здание автостанции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Щит автоматизации ГМ(П2)
Таблица соединений

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А4

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7	К1;А	КТ;А		
	КТ;А	КТ;16		
8	К1;14	КТ;15		
	КТ;15	ХТ2;1		
			ПВ1 1×1,0	
9	К2;11	ХТ2;7		
10	К1;32	К3;13		
	К3;13	К3;21		п
11	К2;34	К3;22		
	К3;22	ХТ1;5		
12	К3;14	ХТ1;6		
13	К1;22	К2;54		
	К2;54	ХТ1;1		
14	К2;44	ХТ1;2		
15	К3;А	ХТ1;3		
16	К1;62	К3;61		
17	К3;62	ХТ1;4	ПВ1 1×1,0	

ТП 503-5-14.85 АН-004 Лист 2

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал: Ивбея

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	HL2:2	HL3:2		
	HL3:2	K1:8		
	K1:8	K2:8		
	K2:8	K3:8	ПВ1 1х1.0	
	K3:8	KT:8		
	KT:8	XT1:7		
	XT1:7	XT1:8		п. бл.
Земля	Рейки для установки аппаратов /⏚	Стойка/⏚	ПВ1 1х1,5	

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
2	SB4:1	XT 2:3		
9	HL2:1	XT 2:7	ПМВГ 1х0,75	
17	HL3:1	XT 1:4		
17	HL3:1	SB4:2	ПВ1 1х1.0	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические		
	Таблица	подключений		
	на	основании		
	и	таблицы соед.		
		К1		
7	А	К	В	N*
3	13	Ж	14	8
2*	31п	Р	32	10
2*	21п	Р	22	13
2*	61п	Р	62	16
		К2		
9	А	К	В	N*
4	13	Ж	14	5
2	33п	Ж	34	11
2*	53п	Ж	54	13
2*	43п	Ж	44	14

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
требования:				
выполнение				
схем А-5				
именений АН-005				
		К3		
15	А	К	В	N*
3	53	Ж	54	4
10	21п	Р	22	11
10*	13п	Ж	14	12
16	61	Р	62	17
		КТ		
7	А	К	В	N*
8	15	Р	16	7
3	27	Ж	28	5

		ТП503-5-14.85АН-005	
		Пассажирская автостанция вместимостью 50 человек	
ГИП	Чекалов	Здание станции	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Н.контр.	Комова		
Нач.отд.	Грищанович	Щит автоматизации П1(П2). Таблица подключения	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал
Гл.спец.	Фонарев		
Рук.гр.	Комова		

Копировал: Катя

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ1		
13	1			
14	2			
15	3			
17	4			
11	5			
12	6			
N	7п			
N	8п			
		ХТ2		
8	1			
3	2			
2	3п			
2	4п			
1	5			
5	6			
9	7			
N	8			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ТП503-5-14.85АН-005 Лист 2

Копировал: Катя

Формат А4

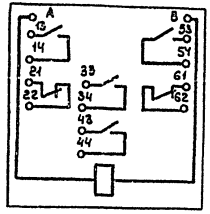
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь								
		HL3							
17	1		2	N*					
		HL2							
9	1		2	N					
		SB4							
2	1		2	17					

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

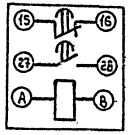
ТП503-5-14.85 АН-005 Лист 3

Копировал: Ивез- Формат А4

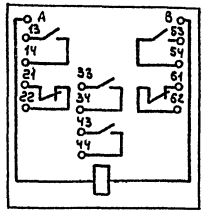
Поз.6
К1, К3



Поз.8
КТ



Поз.7
К2



Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП503-5-14.85АН-005 Лист 4

Копировал: Ивез- Формат А4

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип. марка оборудования обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты								
	Щит автоматизации П1 (П2) состоящий из шкафа ЩШМ-600×400×250 УХЛ4.1Р.30 ОСТ 36.13-76 Изделие ГМА	АН-003	шт	796				2/2	

ГИП	Чекалов		
Н.контр	Комова		
Нач.отд	Хрущанович		
Гл.спец	Фонарев		
Рук.гр.	Комова		
Инж.	Никитина		

ТП583-5-14.85 А.С02

Спецификация на щиты и пульты

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Копировал: Итея-

Формат А

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами								
	1 Кнопка исп. 2 Цвет толкателя - черный	КЕ-011У3	шт	796				2	
		ТУ16.526.407-76							
	2. Арматура линза зеленая	АС 12011							
		ТУ16.535.930-76	шт	796				2	
	3. Арматура линза красная	АС 12011							
		ТУ16.535.930-76	шт	796				2	
	4. Реле ~ 220В	РПУ-2-062403							
		ТУ16.523.331-71	шт	796				4	
	5. Реле ~ 220В	РПУ-2-064203							
		ТУ16.523.331-71	шт	796				2	
	6. Реле времени ~ 220В	РВП72-3121-							
		00У4-220/50							
		ТУ16.523.472-74	шт	796				2	
	7. Блок зажимов	63-10							
		ТУ36.1750-74	шт	796				4	
	8. Упор	ТУ36.1751-74	шт	796				4	
	9. Рамка 66х26	ТУ36.1130-74	шт	796				6	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: Формат

Позиция № Т6-1; Т6-2 Спецификация № А.С01

1. Заказчик _____

2. Почтовый, телеграфный адрес, телефон и телетайп заказчика _____

3. Наименование агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер трубопровод прямой сетевой воды

4. Подлежит заказу:

4.1. Диафрагма ДК16-50-А-I-а/2-11 -1шт.
(обозначение по ГОСТ 14321-73 или ГОСТ 14322-73) (количество).

4.2. Уравнительные сосуды _____ да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только при температуре жидкости 120°С и выше).

4.3. Разделительные сосуды _____ да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)

4.4. Вентильный блок _____ ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)

4.5. Фильтр с редуктором _____ ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только для пневматических приборов)

4.6. Дифманометр ДСС-734ч -1шт.
(заводское обозначение)(количество).

			ТП 503-5-14.85 АН-006			
			пассажирская автостанция вместимостью 50 человек			
ГИП	Чекалов		Здание автостанции.	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Комова			Р	1	4
Нач.отд.	Хрищанович					
Гл.спец	Фонарев		Опросный лист №1 для заказа дифманометра расходомера жидкости.	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Рук.гр.	Комова					
Ст.инж.	Никитина					

Копировал: Ильев- Формат А4

Альбом III

4.7. Вторичный прибор — -шт.
(заводское обозначение)(количество)
(заполняется, если вторичный прибор поставляется заводом-изготовителем дифманометра)

5. Измеряемая жидкость вода

6. Температура измеряемой жидкости перед сужающим устройством 150°

7. Давление измеряемой жидкости перед сужающим устройством:

7.1. рабочее (избыточное) 1 МПа (10кгс/см²) ~~кгс/м²~~
(ненужное зачеркнуть)

7.2. Максимальное (избыточное) 1.6 МПа (16кгс/см²) ~~кгс/м²~~
(ненужное зачеркнуть)

8. Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется)

8.1. при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.1 — кг/м³
(заполняется для всех типов дифманометров).

8.2. при температуре 20°С и давлении, указанном в п.7.1 — кг/м³
(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением, а при наличии разделительных сосудов - и для сильфонных).

9. Динамическая вязкость измеряемой жидкости (для воды не заполняется) при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.1 — кгс.с/м² или Па.с

10. Плотность, разделительной жидкости при температуре разделительных сосудов в атмосферном давлении. — кгс/м²
(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением, а также для сильфонных самопишущих показывающих).

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 503-5-14.85 АН-006 Лист 2

Копировал: Ильев- Формат А4

11. Средний расход 1,3 ~~м³/ч, Д/ч, кг/ч,~~ т/ч
(ненужное зачеркнуть)

12. Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу 1,6 ~~м³/ч, л/ч, кг/ч,~~ т/ч
(Выбирается по ГОСТ 18140-72)(ненужное зачеркнуть)

13. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п. 12 по расчету завода-изготовителя кгс/м², кгс/см²
(ненужное зачеркнуть)

14. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°С
61 мм.

Примечание: В тех случаях, когда внутренний диаметр трубопровода превышает максимальный диаметр, на который изготавливает диафрагмы завод-изготовитель, диафрагма должна быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу высылаемым заводом-изготовителем.
Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр до 3000мм

15. Марка материала трубопровода Ст.3

16. Коэффициент линейного расширения (температурный коэффициент) материала трубопровода при температуре указанной в п. 6
—
(заполняется при отсутствии сведений в Правилах 28-64")

17. Количество пар отборов давления на одной диафрагме две пары отборов

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: Швея- Формат А4

18. Пределы измерения дополнительной записи давления
1,6 МПа (16 кгс/см²)
(заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления)

19. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах завода-изготовителя на заказываемый комплект:

20. Наименование организации, заполнившей опросный лист, ее адрес

Проектная организация:

Ведущий технолог
(фамилия и подпись) (телефон)

Отдел КИПиА
(исполнитель) (фамилия и подпись) (телефон)

Заказчик:

Руководитель
предприятия (фамилия и подпись)

М.П.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: Швея- Формат А4

Альбом III

Позиция № Т7-1; Т7-8 Спецификация № А.С01

1. Заказчик _____

2. Почтовый, телеграфный адрес, телефон и телетайп заказчика _____

3. Наименование агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер трубопровод обратной сетевой воды

4. Подлежит заказу:

4.1. Диафрагма ДК6-50-А-I-d/2-2 -1шт.
(обозначение по ГОСТ 14321-73 или ГОСТ 14322-73) (количество).

4.2. Уравнительные сосуды _____ ~~да~~, нет.
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только при температуре жидкости 120°С и выше).

4.3. Разделительные сосуды _____ ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)

4.4. Вентильный блок _____ ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)

4.5. Фильтр с редуктором _____ ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только для пневматических приборов)

4.6. Дифманометр ДСС-734 ч. -1шт.
(заводское обозначение)(количество)

ГИП	Чекалов		
Н.контр	Комова		
Нач.отд.	Хрищанович		
Гл.спец.	Фонарев		12.83
Рук.гр.	Комова		
Ст.инж.	Никитина		

ТП 503-5-14.85 АН-007

Пассажирская автостанция вместимостью 50 человек

Здание автостанции.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Опросный лист № 2 для заказа дифманометра расходомера жидкости.

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: [illegible] Формат А4

Альбом III

4.7. Вторичный прибор — - шт.
(заводское обозначение)(количество).
(заполняется, если вторичный прибор поставляется заводом-изготовителем дифманометра).

5. Измеряемая жидкость вода

6. Температура измеряемой жидкости перед сужающим утройством 70°С

7. Давление измеряемой жидкости перед сужающим устройством:

7.1. рабочее (избыточное) 0,4МПа (4кгс/см²) ~~кгс/м²~~
(ненужное зачеркнуть)

7.2. Максимальное (избыточное) 0,4МПа (4кгс/см²) ~~кгс/м²~~
(ненужное зачеркнуть)

8. Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется)

8.1. при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.1 — кг/м³
(заполняется для всех типов дифманометров).

8.2. при температуре 20°С и давлении, указанном в п.7.1 — кг/м³
(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением, а при наличии разделительных сосудов - и для сильфонных).

9. Динамическая вязкость измеряемой жидкости (для воды не заполняется) при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.1 — кгс.с/м² или Па.с

10. Плотность разделительной жидкости при температуре разделительных сосудов в атмосферном давлении. — кгс/м²
(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением, а также для сильфонных самопишущих показывающих).

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 503-5-14.85 АН-007 Лист 2

11. Средний расход 1,3 ~~м³/ч, л/ч, кг/ч,~~ т/ч
(ненужное зачеркнуть)

12. Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу 1,6 ~~м³/ч, л/ч, кг/ч,~~ т/ч
(выбирается по ГОСТ 18140-72) (ненужное зачеркнуть)

13. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п. 12 по расчету завода-изготовителя кгс/м², кгс/см²
(ненужное зачеркнуть)

14. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°С 51 мм.

Примечание: В тех случаях, когда внутренний диаметр трубопровода превышает максимальный диаметр, на который изготавливает диафрагмы завод-изготовитель, диафрагма должна быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу высылаемым заводом-изготовителем.
Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр до 3000 мм

15. Марка материала трубопровода Ст.3

16. Коэффициент линейного расширения (температурный коэффициент) материала трубопровода при температуре указанной в п.6
—
(заполняется при отсутствии сведений в Правилах 28-64")

17. Количество пар отборов давления на одной диафрагме две пары отборов

Копировал: Ивея- Формат А4

18. Пределы измерения дополнительной записи давления 0,6 МПа (6 кгс/см²).
(заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления)

19. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах завода-изготовителя на заказываемый комплект:

20. Наименование организации, заполнившей опросный лист, её адрес

Проектная организация:

Ведущий технолог
(фамилия и подпись) (телефон)

Отдел КИПиА
(исполнитель) (фамилия и подпись) (телефон)

Заказчик:

Руководитель
предприятия (фамилия и подпись)

м.п.

Копировал: Ивея- Формат А4

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 29.VII 1986г.
Заказ 1-1973 Тираж 650

gost.e-ecolog.ru