ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-5-13.85

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 25 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ III

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ЗАВОДОВ - ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-13.85

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 25 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:

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

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 03.07.85 № 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	А3	АН-003	Щит автоматизации П1	3-6
7	А4	листы 1...5	Общий вид	
8	А4	АН-004	Щит автоматизации П1	7-8
9		листы 1... 4	Таблица соединений	
10	А4	АН-005	Щит автоматизации П1	9-10
11		листы 1...4	Таблица подключения	
12	А3	А.С02	Спецификация на щиты	11-12
13		листы 1.2	и пульты.	
14	А4	АН-006	Опросный лист N1 для заказа	13-14
15		листы 1-4	дифманометра расходомера жидкости	
16	А4	АН-007	Опросный лист N2 для заказа дифма-	15-16
17		листы 1...4	нометра расходомера жидкости	
18	А3	АН-008	Опросный лист на изготовление	17
19			главного распределительного	
20			щита (ГРЩ) из панелей ЩО-70	

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

ТП503-5-13.85 АН-001

Пассажирская автостанция вместимостью 25 человек

				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Чекалов		Здание автостанции	Р		1
Н. контр.	Комова					
Нач. отд.	Хрищанович		Содержание альбома	ГИПРОАВТОТРАНС		
Гл. спец.	Фонарев			Ленинградский филиал		
Рук. гр.	Комова					

Копировал: Ивев-

Формат А4

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

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

ТП503-5-13.85 АН-002

Пассажирская автостанция вместимостью 25 человек

				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Чекалов		Здание автостанции	Р		1
Н. контр.	Комова					
Нач. отд.	Хрищанович		Техническая документация для заводов-изготовителей щитов	ГИПРОАВТОТРАНС		
Гл. спец.	Фонарев			Ленинградский филиал		
Рук. гр.	Комова					

Копировал: ИВЕВ-

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АН-004	Таблица соединений		
	АН-005	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Рейка	4	ТМ3-1-83
2		Шкаф щита ЩШМ-600х400х250 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
		Прочие изделия		
3	SB4	Кнопка КЕ-011УЗ исп.2	1	
		Цвет толкателя - черный		
		ТУ16.526.407-76		
4		Арматура типа		
		АС 12011 ТУ16.535.930-76		
	HL2	Линза зеленая	1	
5	HL3	Линза красная	1	
6	K1, K3	Реле РПУ-2-062403-228	2	ТМ3-13-81
		ТУ16.523.331-71		

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

			ТП503-5-1385АН-003		
			Пассажирская автостанция вместимостью 25 человек		
ГИП	Чекалов		Здание автостанции	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 5
Н.контр.	Комова					
Начотд.	Хрищанович		Щит автоматизации П1 Общий вид	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Гл.спец.	Фонарев					
Рук.гр.	Комова					

Копировал: Ивев- Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
7	K2	Реле РПУ-2-064203 ~ 220В	1	ТМ3-13-81
		ТУ16.523.331-71		
8	KT	Реле времени 220В	1	ТМ3-13-81
		50Гц РВП 72-3121-00У4		
		ТУ16-523.472-74		
9	XT1, XT2	Блок зажимов 63-10	2	
		ТУ36.1750-74		
10		Упор ТУ36.1751-74	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	

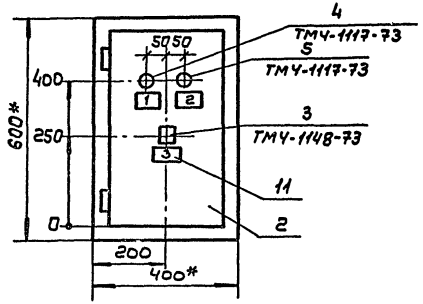
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ТП503-5-1385АН-003 Лист 2

Копировал: Ивев- Формат А4

Таблица 1

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

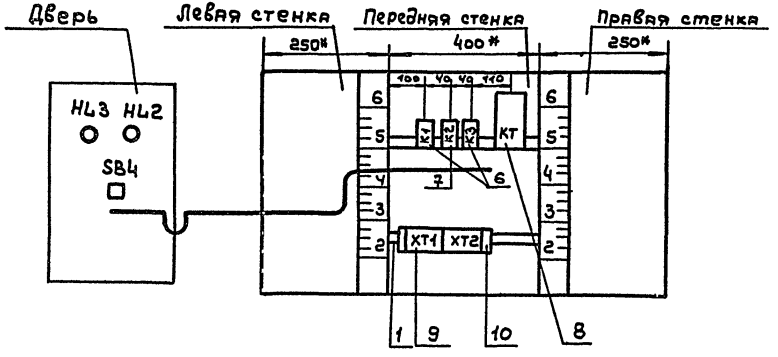


1* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Шрифт ПО-40 выполнить по ГОСТ 2930-62* эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66.

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

Альбом III

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



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

Копировал Формат

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.№

Копировал: Иванова Формат А4

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

Копировал Формат А4

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования:		
	Таблица соед	инений выполн	ена	
	на основание	схем		
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	ПВ1 1×1.0	п.бл
3	К1;13	К3;53		
	К3;53	КТ;27		
	КТ;27	ХТ2;2		

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

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

ТП 503-5-13.85 АН-004

Пассажирская автостанция вместимостью 25 человек

Здание автостанции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Щит автоматизации П1. Таблица соединений

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Копировал: Ильев- Формат А4

Альбом III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4	К3;54	К2;13		
5	К2;14	КТ;28	ПВ1 1×1.0	
	КТ;28	ХТ2;6		
7	К1;А	КТ;А		
	КТ;А	КТ;16		
8	К1;14	КТ;16		
	КТ;15	ХТ2;1		
9	К2;А	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		

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

ТП 503-5-13.85 АН-004 Лист 2

Копировал: Ильев- Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16	К1:62	К3:61		
17	К3:62	ХТ1:4	ПВ1 1х1,0	
N	НЦ2:2	НЦ3:2		
	НЦ3:2	К1:В		
	К1:В	К2:В		
	К2:В	К3:В		
	К3:В	КТ:В		
	КТ:В	ХТ1:7		
	ХТ1:7	ХТ1:8		п.бл
Земля	Рейки для установки аппаратов /⏚	Стойка /⏚	ПВ1 1х1,5	

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
2	SB4:1	ХТ2:3		
9	НЦ2:1	ХТ2:7	ПМВГ 1х0,75	
17	НЦ3:1	ХТ1:4		
17	НЦ3:1	SB4:2	ПВ1 1х1,0	

Альбом III

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Технические			
	Таблица подключения			
	основании схемы и таблицы соединений			
	АН-004			
		К1		
7	А	К	В	N*
3	13	З	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	З	14	5
2	33п	З	34	11
2*	53п	З	54	13
2*	43п	З	44	14

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
требования				
выполнена на				
		К3		
15	А	К	В	N*
3	53	З	54	4
10	21п	Р	22	11
10*	13п	З	14	12
16	61	Р	62	17
		КТ		
7	А	К	В	N*
8	15	Р	16	7
3	27		28	5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Комова	
Нач.отд.	Хрищанович	
Гл.спец.	Фонарев	12.83
Рукл.	Комова	

ТП 503-5-13.85 АН-005

Пассажирская автостанция вместимостью 25 человек

Здание автостанции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Щит автоматизации П1
Таблица подключения

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Копировал: Ивбея-

Формат А4

Альбом III

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-5-13.85 АН-005

Лист 2

Копировал: Ивбея-

Формат А4

Альбом III

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					

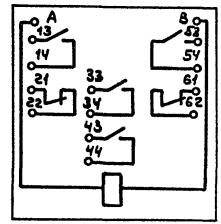
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ТП503-5-13.85 АН-005 Лист 3

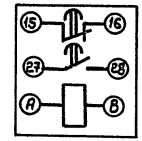
Копировал: Иванов Формат А4

Альбом III

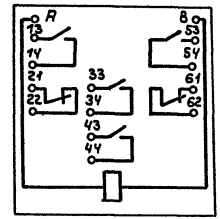
Поз.6
К1.К3



Поз.8
КТ



Поз.7
К2



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

ТП 503-5-13.85 АН-005 Лист 4

Копировал: Иванов 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: 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
	1. Щиты								
	1. Щит автоматизации П1, состоящий из шкафа ЩШМ-600×400×250 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76 Изделие ГМА	АН-003	шт	796				1/1	

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

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

ТП 503-5-13.85 А.С02

Спецификация на щиты и пульты

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Копировал: [illegible]

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				1	
		ТУ16.526.407-76							
	2. Арматура линза зеленая	АС12011							
		ТУ16.535.930-76	шт	796				1	
	3 Арматура линза красная	АС12011							
		ТУ16.535.930-76	шт	796				1	
	4. Реле ~ 220В	РПУ-2-062403							
		ТУ16.523.331-71	шт	796				2	
	5. Реле ~ 220В	РПУ-2-064203							
		ТУ16.523.331-71	шт	796				1	
	6. Реле времени ~ 220В	РВП72-3121-							
		00У4-220/50							
		ТУ16.523.472-74	шт	796				1	
	7. Блок зажимов	Б3-10							
		ТУ36.1750-74	шт	796				2	
	8. Упор	ТУ36.1751-74	шт	796				2	
	9. Рамка 66×26	ТУ36.1130-74	шт	796				3	

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

Копировал: ИВЕЯ-

Формат А

Альбом III

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-С/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).

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 (10 кгс/см²) ~~кгс/м²~~ (ненужное зачеркнуть)

7.2. Максимальное (избыточное) 1,6 МПа (16 кгс/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.№

				ТП503-5-13.85АН-ОО6			
				Пассажирская автостанция вместимостью 25 человек			
ГИП	Чекалов			Здание автостанции	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Комова				Р	1	4
Нач.отд.	Хрищанович						
Гл.спец	Фонарев		12.85	Опросный лист №1 для заказа дифманометра расходомера жидкости.	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Рук.гр.	Комова						
Ст.инж.	Никитина						

Копировал: Ивеля- Формат А4

Альбом III

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

ТП503-5-13.85АН-ОО6 Лист 2

Копировал: Ивеля- Формат А4

11. Средний расход ☐ ~~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

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

Копировал: Ивеев 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: Ивеев Формат А4

Альбом III

Позиция № Т7-1; Т7-2 Спецификация № А.СО1

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 ДК 6-50-А-I-а/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).

				ТП 503-5-13.85 АН-007			
				Пассажирская автостанция вместимостью 25 человек			
ГИП	Чекалов			Здание автостанции	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Комова				Р	1	4
Нач.отд.	Хрищанович						
Гл.спец	Фонарев			Опросный лист № для заказа дифманометра расходомера жидкости	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Рук.гр.	Комова						
Ст.инж.	Никитина						

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

Копировал: Ибея- 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 70°

7. Давление измеряемой жидкости перед сужающим устройством:

7.1. рабочее (избыточное) 0,4МПа (4кгс/см²) ~~кгс/м³~~
(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 503-5-13.85 АН-007 Лист 2

Копировал: Ибея- Формат А4

11. Средний расход [ ] ~~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 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.№

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, ее адрес

Проектная организация:

Ведущий технолог
(фамилия и подпись) (телефон)

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

Заказчик:
Руководитель
предприятия (фамилия и подпись).

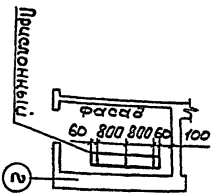
М.П.

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

АЛЬБОМ III

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

NN п/п	Запрашиваемые данные			1	2			
1	Порядковый номер панели							
2	Номинальное напряжение	~400/230	В					
3	Номинальный ток и динамическая устойчивость сборных шин	1000	А					
		30,0	кА					
4	Схема первичных соединений							
5	Материал и сечение нулевой шины		мм					
6	Тип панели			Щ070-1-30	Щ070-1-01			
7	Номер схемы вторичных соединений			307.16.00 0033				
8	Назначение линии (надпись в рамке)			Ввод	Электрическое освещение (N1)	Силовое электрооборудование (1шр)	Резерв	Силовое электрооборудование (2шр)
9	Тип коммутирующе-защитного аппарата	Автомат	Тип					
10			Каталожный N					
11		Рубильник, ток А		600	250	100	250	100
12								
13	Номинальный ток максимального расцепителя автомата или предохранителя			600	250	100	250	100
14	Пределы уставок по току расцепителей автомата АВМ	Замедленного срабатывания						
15		Мгновенного срабатывания						
16	Выдержка времени защиты от тока короткого замыкания, сек.							
17	Ток плавкой вставки, А			300	120	30	120	30
18	Трансформатор тока	Номинальный ток, А		100/5				
19	Количество и сечение кабелей			▭	АВВГ 4х6	АВВГ 3х6+1х4	—	АВВГ 3х6+1х4
20	Амперметр, шкала, А			0-100				
21	Вольтметр, шкала В			0-500				
22	Реле							
23								
24								
25								
26								
27	Щиток учета			САЧУ-1шт				
28	Количество панелей (в том числе торцевых)			4 (в том числе 2 торцевых)				
I	Наименование объекта							
II	Наименование заказчика, его адрес министерство							
III	Наименование проектной организации и ее адрес							



План М1:100

ГИП	Чекалов		
Н. контр.	Лукашенок		
Нач. отд.	Кошанович		
Гл. спец.	Фонарев		
Рук. гр.	Лукашенок		

ТП 503-5-13.85 АН-008

Пассажирская автостанция вместимостью 25 человек

Здание автостанции

Опросный лист на изготовление главного распределительного щита (грщ) из панелей Щ070

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Копировал: Ибев-

Формата

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г.Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: "10" XII 1986г.
Заказ Т-3112 Тираж 650

gost.e-ecolog.ru