

ДЕТАЛИ И УЗЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫМ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ

ШИФР

АБ32

выпуск 1

ЧЕРТЕЖИ МОНТАЖНЫЕ

ДЕТАЛИ И УЗЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫМ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМ

ШИФР
АБ32

ВЫПУСК 1
ЧЕРТЕЖИ МОНТАЖНЫЕ

РАЗРАБОТАНЫ
ВНИИПРОЕКТЭЛЕКТРОМОНТАЖ
ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЯ СССР

ДИРЕКТОР ВНИИПЭМ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ВНИИПЭМ
ДИРЕКТОР КПТБ
ГЛ. ИНЖЕНЕР КПТБ
ЗАВ. ОТДЕЛОМ ОТВ
ГЛ. КОНСТРУКТОР ОТВ

В. К. ДОБРЫНИН
Е. М. ФЕСЬКОВ
В. Т. КНЯЗЕВ
А. Л. БЛИННИКОВ
С. Г. ПОПОВ
О. М. АРАЛОВ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ВНИИП ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ
имени Ф.Б. Якубовского
ПРИКАЗ № 680Т 23.04.1981 г.

СОГЛАСОВАНО
ОВЗ ВНИИП
НАЧ. ОТДЕЛА А. М. ГНЕСИН

Содержание выпуска 1

№ стр.	Обозначение	Наименование	Код листов	Приме- чание
2-16	А632-Д-81	Общие данные	15	
		<u>Монтажные чертежи</u>		
17	А632.01.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8163, 871, 880, 8A0-071, 8A0-072, 8A0-11, 8A0-12, 890, 8100, 8A0-21, 8A0-22, 8A0-31, 8A0-32, 8H2, 8132, 8A0-41, 8A0-42, 8A0-51, 8A0-52, 8A0-62, 8A0-71, 8A0-72, 8A0-81, 8A0-82, 8250, 8280.	1	
18	А632.02.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8160, 8180, 8200, 8225	1	
19	А632.03.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8163, 871, 880, 8A0-071, 8A0-072, 8A0-11, 8A0-12, 890, 8100, 8A0-21, 8A0-22, 8A0-31, 8A0-32, 8H2, 8132, 8A0-41, 8A0-42, 8A0-51, 8A0-52, 8A0-62, 8A0-71, 8A0-72, 8A0-81, 8A0-82, 8250, 8280.	1	
20	А632.04.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8163, 871, 880, 8A0-071, 8A0-072, 8A0-11, 8A0-12, 890, 8100, 8A0-21, 8A0-22, 8A0-31, 8A0-32, 8H2, 8132, 8A0-41, 8A0-42, 8A0-51, 8A0-52, 8A0-61, 8A0-62, 8A0-71, 8A0-72, 8A0-81, 8A0-82, 8250, 8280	1	
21	А632.05.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8A0-071, 8A0-072, 8A0-11, 8A0-12, 8250, 8280	1	
22	А632.06.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8A0-071, 8A0-072, 8A0-11, 8A0-12, 8250, 8280	1	
23	А632.07.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам		

№ стр.	Обозначение	Наименование	Код листов	Приме- чание
		типов 8160, 8180, 8A0-61, 8A0-62, 8200, 8225, 8A0-71, 8A0-72, 8A0-81, 8A0-82		1
24	А632.08.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8160, 8180, 8A0-61, 8A0-62, 8200, 8225, 8A0-71, 8A0-72, 8A0-81, 8A0-82		1
25	А632.09.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8163, 871, 880, 8A0-071, 8A0-072, 8A0-11, 8A0-12, 890, 8100, 8A0-21, 8A0-22, 8A0-31, 8A0-32, 8A0-41, 8A0-42, 8A0-51, 8A0-52, 8A0-61, 8A0-62, 8A0-71, 8A0-72, 8A0-81, 8A0-82		1
26	А632.10.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8163, 871, 880, 8A0-071, 8A0-072, 8A0-11, 8A0-12, 890, 8100, 8A0-21, 8A0-22, 8A0-31, 8A0-32, 8A0-41, 8A0-42, 8A0-51, 8A0-52, 8A0-61, 8A0-62, 8A0-71, 8A0-72		1
27	А632.11.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8160, 8180, 8A0-61, 8A0-62, 8200, 8225, 8A0-71, 8A0-72, 8A0-81, 8A0-82		1
28	А632.12.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8160, 8180, 8A0-61, 8A0-62		1
29	А632.13.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8163, 871, 880, 8A0-071, 8A0-072, 8A0-11, 8A0-12, 890, 8100, 8A0-21, 8A0-22, 8A0-31, 8A0-32, 8A0-41, 8A0-42, 8A0-51, 8A0-52, 8A0-61, 8A0-62, 8A0-71, 8A0-72, 8A0-81, 8A0-82, 8250, 8280		1
30	А632.14.00.00-8.1	Присоединение к электрорадиоаппаратам типов 8A0-071, 8A0-072, 8A0-11, 8A0-12, 8250, 8280		1

Зав.ст.б.	П.Полозов	С.Федоров	Л.Листвов
Гл.конст.р.	А.Васильев		
И.Констант.	Корниев		
Рук.брнш.	Мужиков	Ильин	
Ст.техн.	Костомаров		

Копиробот: Полозов

Формат 12

А632-Д-81

Страница	1	15
Р		

Общие данные

КППБ ВНИИПЭМ

Продолжение

№ п/п	Обозначение	Наименование	Код исп.	Приме- чание
31	A63215.00.00-B.1	При соединение к электроподогревателям типов В160, В180, В40-61, В40-62, В200, В225, В40-71, В40-72, В40-81, В40-82		
32	A632.16.00.00-B.1	При соединение к электроподогревателям типов В63, В71, В80, В40-071, В40-072, В40-11, В40-12, В90, В100, В40-21, В40-22, В40-31, В40-32, В112, В132, В40-41, В40-42, В40-51, В40-52, В40-61, В40-62, В40-71, В40-72, В40-81, В40-82	1	
33	A632.17.00.00-B.1	При соединение к электроподогревателям типов В160, В180, В40-61, В40-62, В200, В225, В40-71, В40-72, В40-81, В40-82	1	
34	A632.18.00.00-B.1	При соединение к электроподогревателям типов В40-315, В40-355, В40-450	1	
35	A632.19.00.00-B.1	При соединение к электроподогревателям типов В40-315	1	
36	A632.20.00.00-B.1	При соединение к электроподогревателям типов В40-315, В40-355, В40-450	1	

АБ32-Д-81

Общие указания

1. Исходные данные

При разработке типового проекта „Присоединения к взрывоопасенным электропривигателям”, шифр №632. в качестве исходных данных использованы:

а) каталоги Циформэлектро: - 01.04.20-75 „Двигатели асинхронные взрывоопасенные серии В, ВР мощностью 0,25-110 кВт”, ГОСТ 23111-78; - 01.04.09-75 „Электропривигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором взрывонепроницаемые серии ВАО”, ГОСТ 6581-75;

- 01.04.10-73 „Электропривигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором взрывонепроницаемые серии ВАО мощностью от 132 до 315 кВт”, ГОСТ 16311-75;

б), Инструкция по монтажу электропривигателей, силовых и осветительных сетей взрывоопасных зон „Взрывозащищенные документы”,

б) рабочая документация заводов - изготавителей.

Типовой проект разработан в соответствии с требованиями. Правил устройства электротехникав (ПУЭ-76) и У-3, „Строительных норм и правил” (СНиП) III-33-76.

Настоящий проект выпущен взамен типовых проектов М3103 и А6174.

2. Содержание

Типовой проект содержит рабочие чертежи, используемые при проектировании и монтаже, а также изготавление изделий и состоящих из двух выпусков:

Выпуск 1(В.1) - чертежи монтажные;

Выпуск 2(В.2) - чертежи извещений.

Выпуск 1 содержит материалы для проектирования и рабочие чертежи для работ в монтажной зоне.

При проектировании необходимо пользоваться и выпуском 2.

3. Область применения

Выпуск 1 предназначен для выполнения проектных работ и работ в монтажной зоне по присоединениям к электропривигателям серии В и ВАО (≤ 660В) во взрывоопасных зонах.

Номенклатура	Область применения		
	Класс взрывоопасной зоны	Взрывоопасная зона	
		Средняя зона	Нижняя зона
Б63-В280	В-І	ІІ, ІІІ	Т1, Т2, Т3, Т4
ВАО-071+ВАО-82	В-ІІ	(1,2,3)*	Т4, Т2, Т3, Т4 (6,7,8)*
БАО315+БАО-450	В-ІІІ		Т4, Т2, Т3, Т4

Классификация взрывоопасной зоны дана по ГОСТ 12.1.011-79.

* В скобках дана классификация по ПУЭ-65.

Установка электропривигателей серии В и ВАО во взрывоопасных зонах класса В-ІІ допускается только под навесом или козырьком.

4. Основные положения

В проекте приведены типовые технические решения по присоединениям к свободным устройствам стационарно установленных электропривигателей серии В и ВАО с двумя видами токоподвода:

а) сверху - открытое присоединение бронированных кабелей; б) снизу - присоединение кабелей в трубах.

Токоподвод кабелями ВВ14-556 см. типовой проект №6054.

Исполнение токоподвода выбирается при конкретном проектировании.

Предпочтение должно отдаваться открытой прокладке кабеля как наиболее технологичной монтаже и экономичной.

В зонах класса В-ІІ свободные концы труб должны быть уплотнены негорючим легкоподдаляемым составом для предотвращения скопления в трубах горючей пыли.

Трубы и конструкции (стойки) для прокладки кабелей должны быть заземлены (см. типовой проект №6184).

5. Порядок выполнения

5.1. При проектировании:

- Выбор технического решения производится по "Таблице
выбора технических решений" раздела. Общие данные."

В зависимости от типа электродвигателя и параметра
тока подбирается нужный монтажный
чертеж.

5.2. При монтаже:

- по монтажным чертежам производят монтаж
изготовленных в МЭЗ изделий.

АБ32-Д-В1

документ

4

Таблица 8 выбора технических решений

Эскиз	Бронированный кабель	Тип эл.двигателя	A, мм	B, мм	Обозначение монтажного чертежа	
<u>Вариант 1</u>	Бронированный кабель	B63				
		B71	20	340		4632.01.00.00-В1 исполн.1
		B80				
		B90	15	675		4632.01.00.00-В1 исполн.2
		B40-21	10			
		B40-22				
		B40-31	20	705		
		B40-32				
		B412	20	835		
		B132				
B40-41	25					
B40-42						
B40-51	65					
B40-52						
B40-61	50					
B40-62						
B40-71	110	1085			4632.01.00.00-В1 исполн.4	
B40-72						
B40-81	150	1180				
B40-82						

Эскиз	Бронированный кабель	Тип эл.двигателя	A, мм	B, мм	Обозначение монтажного чертежа	
<u>Вариант 2</u>	Бронированный кабель	B63			4632.01.00.00-В1 исполн.1	
		B71		530		
		B80				
		B90		615		4632.01.00.00-В1 исполн.2
		B40-21				
		B40-22				
		B40-31		645		4632.01.00.00-В1 исполн.2
		B40-32				
		B412		755		
		B132				
B40-41						
B40-42		855		4632.01.00.00-В1 исполн.3		
B40-51						
B40-52						
B40-61		835				
B40-62						
B40-71		1005		4632.01.00.00-В1 исполн.4		
B40-72						
B40-81		1055				
B40-82						

Размеры „A, „B“-расстояния от осей стойки или места выхода подвешиваемой трубы из пола до установочных осей двигателя.

4632-Д-В.1

Продолжение

Эскиз		Бытовой прибор	Тип эл. щит-замка	A, мм	Б, мм	Обозначение монтажного чертежа
1	2					
<u>Вариант 3</u>						
			В40-074			
			В40-072			
			В40-11	530	100	4632.01.00.00-81 исполн.1
			В40-12			
			В250		420	
			В280	1390		4632.01.00.00-81 исполн.5
					500	
			В160			4632.02.00.00-81 исполн.1
			В180	70	735	
			В200			4632.02.00.00-81 исполн.2
			В225	90	805	

* Кроме бронированных кабелей без ПВХ покрытия

Эскиз		Бытовой прибор	Тип эл. щит-замка	A, мм	Б, мм	Обозначение монтажного чертежа
3	4					
<u>Вариант 1</u>						
			В63	20		4632.03.00.00-81 исполн.1
			В71		20	475
			В80	25		4632.04.00.00-81 исполн.1
			В90		15	550
			В100	40		4632.03.00.00-81 исполн.2
			В40-21	25		4632.04.00.00-81 исполн.2
			В40-22	40		4632.03.00.00-81 исполн.2
			В40-31	25		4632.04.00.00-81 исполн.2
			В40-32	40	20	4632.03.00.00-81 исполн.2
			В142			4632.03.00.00-81 исполн.3
			В132	50		4632.04.00.00-81 исполн.3
			В40-41	40	25	4632.03.00.00-81 исполн.3
			В40-42	50		4632.04.00.00-81 исполн.3
			В40-51	40		4632.03.00.00-81 исполн.3
			В40-52	50	65	4632.04.00.00-81 исполн.3
			В40-61	40		4632.03.00.00-81 исполн.3
			В40-62	50		4632.04.00.00-81 исполн.3
			В40-71		10	1015
			В40-72	65		4632.03.00.00-81 исполн.4
			В40-81	50	150	4632.04.00.00-81 исполн.4
			В40-82	65	1050	4632.03.00.00-81 исполн.4

А632-Д-В.1

Лист 6

Продолжение

* Кроме бронированных кабелей без ПВХ покрытия

АБ32-Д- В.1

Продолжение

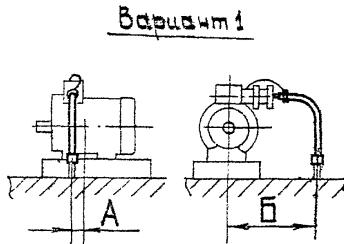
* Кроме бронированных кабелей без ПВХ покрытия

Эскиз		Номер предмета	Номе- рал- ьная запас- ная	Мин имум под- го- тов- ки	Макс имум под- го- тов- ки	А, мм	Б, мм	Обозначение монтажного чертежа	
Номер варианта	Наименование							А632.09.00.00-81 штатн.1	А632.10.00.00-81 штатн.1
6	<u>Вариант 3</u>			840-071	20		100		
				840-072	25	465			
				840-11	20		110		
				840-12	25				
7				8160	40	70			
				8160	50		520		
				840-61	40	50			
				840-62	50				
				8200		625			
				8225		665			
				840-71	50	110	580		
				840-72					
				840-81		150	620		
				840-82					

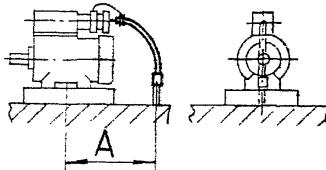
АБЗ2-Д-В1

Продолжение

Эскиз

Блок-схема
приводаТип
эл.двиг-
ателяподшип-
никаA,
ммБ,
ммОбозначение
монтажного
чертежа

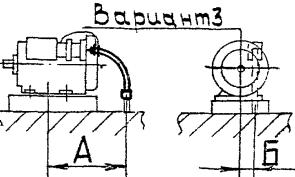
Вариант 2

Бронированный
карданный
шарнир

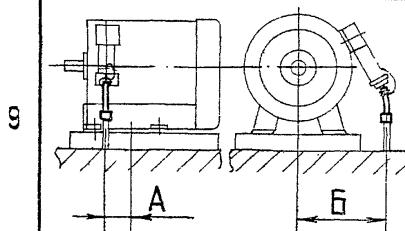
Без ПВХ покрытия

863 871 880	20	20	645	#632.13.00.00-81 исполн.1
890 8100	25	15	780	#632.13.00.00-81 исполн.2
840-21 840-22		10		
840-31 840-32		20	810	
8112 8132		25		
840-41 840-42		40	940	#632.13.00.00-81 исполн.3
840-51 840-52		55	1030	
840-61 840-62		50		
840-71 840-72	50	110	1220	#632.13.00.00-81 исполн.4
840-81 840-82		150	1260	
863 871 880	20	635		#632.13.00.00-81 исполн.1
890 8100	25	720		#632.13.00.00-81 исполн.2
840-21 840-22		750		
840-31 840-32		40	860	#632.13.00.00-81 исполн.3
8112 8132		960		
840-41 840-42		50	940	
840-51 840-52		50	1090	#632.13.00.00-81 исполн.4
840-61 840-62			1140	

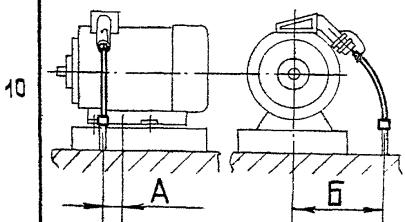
Эскиз

Блок-схема
приводаТип
эл.двиг-
ателяподшип-
никаA,
ммБ,
ммОбозначение
монтажного
чертежа

8



10



А 632 - Д-В.1

Лист
9

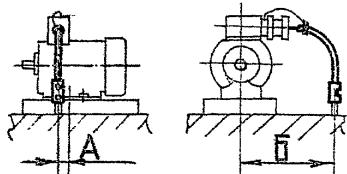
Копироффайл: Полозова

Формат А2

Продолжение

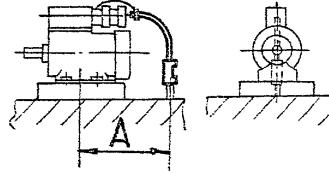
Эскиз

Вариант 1



Номер предмета	Тип эл.обору- зования	диаметр шланга, мм	А, мм	Б, мм	Обозначение монтажного чертежа
	Б63 Б74 Б80	20	20	645	#632.16.00.00-81 исполн.1
	Б100		15	760	
	Б40-21 Б40-22	25	10	810	#632.16.00.00-81 исполн.2
	Б40-31				
	Б40-52	20	20	940	
	Б112 Б132				
	Б40-41 Б40-42	40	25	1030	#632.16.00.00-81 исполн.3
	Б40-51 Б40-52		65		
	Б40-61 Б40-62		50		
	Б40-71 Б40-72	50	110	1220	#632.16.00.00-81 исполн.4
	Б40-81 Б40-82		150	1260	
	Б63 Б74 Б80	20	635		#632.16.00.00-81 исполн.1
	Б90 Б100		720		
	Б40-21 Б40-22	25	750		#632.16.00.00-81 исполн.2
	Б40-31 Б40-32				
	Б112 Б132		860		
	Б40-41 Б40-42				
	Б40-51 Б40-52	40	960		#632.16.00.00-81 исполн.3
	Б40-61 Б40-62		940		
	Б40-71 Б40-72	50	1090		#632.16.00.00-81 исполн.4
	Б40-81 Б40-82		1140		

Вариант 2

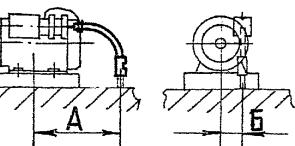


Номер предмета	Тип эл.обору- зования	диаметр шланга, мм	А, мм	Б, мм	Обозначение монтажного чертежа
	Б63 Б74 Б80	20	635		#632.16.00.00-81 исполн.1
	Б90 Б100		720		
	Б40-21 Б40-22	25	750		#632.16.00.00-81 исполн.2
	Б40-31 Б40-32				
	Б112 Б132		860		
	Б40-41 Б40-42				
	Б40-51 Б40-52	40	960		#632.16.00.00-81 исполн.3
	Б40-61 Б40-62		940		
	Б40-71 Б40-72	50	1090		#632.16.00.00-81 исполн.4
	Б40-81 Б40-82		1140		

*Кроме бронированных кабелей без ПВХ покрытия

Эскиз

Вариант 3



Номер предмета	Тип эл.обору- зования	диаметр шланга, мм	А, мм	Б, мм	Обозначение монтажного чертежа
11	Б40-071 Б40-072			100	#632.16.00.00-81 исполн.1
	Б40-11	20	635		
	Б40-12		110		
12	Б60 Б180 Б40-61 Б40-62		70	605	#632.17.00.00-81 исполн.1
	Б200 Б225	40	50		
	Б40-71 Б40-72		90	750	#632.17.00.00-81 исполн.2
	Б40-81 Б40-82		110	675	
			150	705	
13	Б40-315		50	660	#632.18.00.00-81 исполн.1
	Б40-355		65	680	
	Б40-450		1050	755	#632.18.00.00-81 исполн.2
			875	810	
			875	430	#632.18.00.00-81 исполн.3

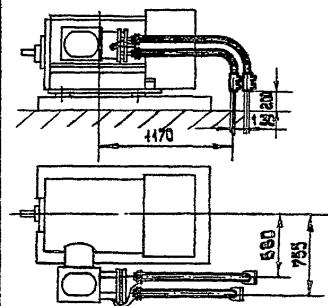
АБ32-Д-В.1

Лист
10

Продолжение

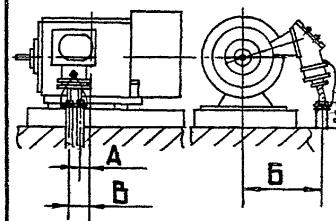
Эскиз

14



Номер эскиза	Номер чертежа	Тип элемента	А	Б	В	Обозначение монтажного чертежа
14		Бронированный кабельный тройник	840-315	50	—	А632.19.00.00-М

15



Номер эскиза	Номер чертежа	Тип элемента	А	Б	В	Обозначение монтажного чертежа
15		Бронированный кабельный тройник	840-315	50	165 650 295	А632.20.00.00-М использовано 1
		840-355	253	690	400	А632.20.00.00-М использовано 2
		840-450	335	720	492	А632.20.00.00-М использовано 3

АБ32-Д-В.1

Лист

11

Копировано: Половова

Формат А2

Таблица технических данных электроревизионных

Тип электроревизионного устройства	Мощность кВт	Условное обозна- чение зажимов электроревизион- ного устройства		Монтажная фор- ма исполнения электроревизи- онного устройства		Число зажимов электроревизи- онного устройства	Резьба труб на зажимах устройства, дюйм	Максимальное сечение проводов и жил кабелей, подключаемых к эл. ревизионному устройству, мм ²	
		В	ВАО	В	ВАО			серии В	серии ВАО
В63	0,25+0,55						5/4	2,5	2,5
В71, ВАО-071, ВАО-072	0,27+1,10								
В80, ВАО-11, ВАО-12	0,40+2,20								
В90, ВАО-21, ВАО-22	0,80+3,00	L					1	5	
В100, ВАО-31, ВАО-32	1,50+5,50	L,S						10	
В112, ВАО-44, ВАО-42	2,20+2,50	M						16	
В132, ВАО-51, ВАО-52	4,00+13,00							35	10
В160, ВАО-61, ВАО-62	7,50+18,50	M,S		M100	M401	1	1		—
В180	15,00+30,00								
В200, ВАО-21, ВАО-72	43,00+45,00	L,M						16	
В225, ВАО-81, ВАО-82	47,00+55,00	M						50	70
В 250	37,00+90,00								
В260	55,00+100,00	M,S		M101				25	—
ВАО-315	55,00+160,00			M,S			2x2		2x95
ВАО-355	90,00+250,00			L,M		—	2		
ВАО-450	160,00+35,00			M,S				2x2 1/2	2x120

1. Зажимные устройства электроревизионных расположены: В63+В225; ВАО-21+ВАО-82 - на стяжные
трубки; В250, В260, ВАО-071+ВАО-12, ВАО-315, ВАО-355, ВАО-455 - с болту, спрятаны на горизонтальной
стяжке, если смотреть со стороны привода.

Фланцевые сдвоенные зажимные устройства со станинкой позволяют подворачивать их
на угол кратный 90°.

2. Зажимные устройства имеют внутренний заземляющий зажим для присоединения заземляющей
жилы кабеля (проводов) к заземляющему проводнику металлической оболочки и брони кабеля,
а также наружный заземляющий зажим для присоединения заземляющую проводника
брони кабеля с ПВХ оболочкой.

АБ52-Д-В.1

Лист
42

Примеры установки раздельительных уплотнений

Рис.1

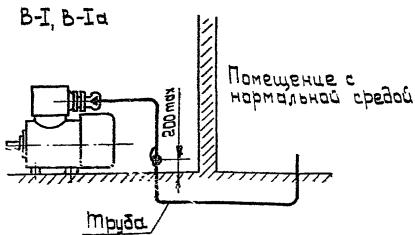


Рис.2

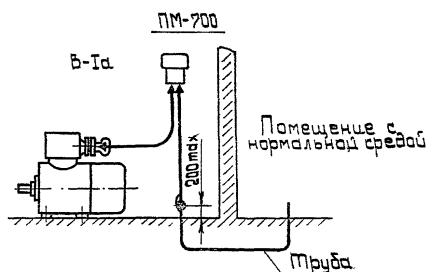


Рис.3

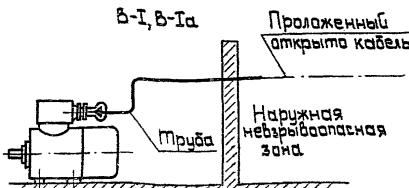


Рис.4

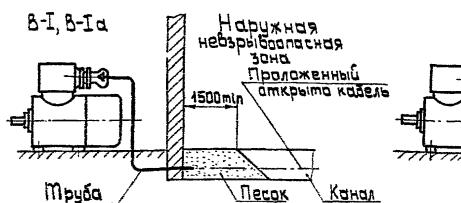
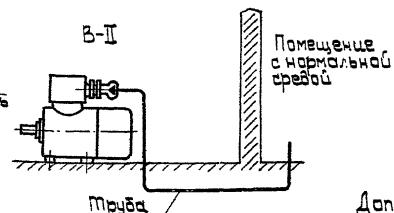


Рис.5



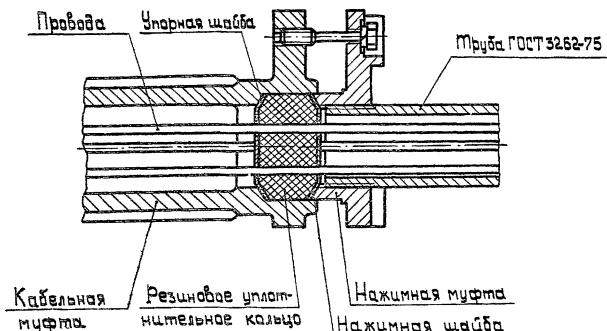
Допускается установка раздельительных уплотнений со стеклянными не взрывоопасными помещениями или снаружи, если до взрывоопасной зоны установку раздельительных уплотнений осуществлять невозможно.

Условные обозначения:

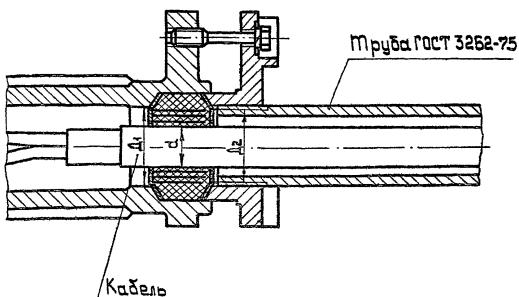
- ← - раздельительное уплотнение разъемным колышком, шлангющимся в электроприводном механизме.
- 6 - раздельительное уплотнение, выполненное в коробке типа КП, для труб с условным проходом более 50 мм. На трубах трубу на глубину 100-120 мм фиксируют с помощью щупа, состоящего из пластины, состоящей из листа УС-55 и наружной сбоку фиксирующей щупа.

Примеры уплотнений пробоотбора и небронированных кабелей в вакуумных устройствах электродвигателей

Рис.1
Пробоотбор в трубе



Небронированный кабель в поливинилхлоридной или резиновой оболочке в трубе



1. Уплотнение места ввода осуществляется резиновым кольцом: а) с четвертью отверстиями при уплотнении пробоотбором; б) с одним отверстием при уплотнении кабеля.
2. В монтаж следуют принципиально кабель только круглой формы в сечении.
3. При уплотнении пробоотбор шайбы (упорная и нажимная) устанавливаются с двух сторон резинового кольца.
4. Установка шайб при уплотнении кабелей и примеры уплотнения бронированных кабелей см. АБ32-Д-В.1 лист 15.

Примеры уплотнений бронированных кабелей в вводных устройствах электродвигателей

Рис.1

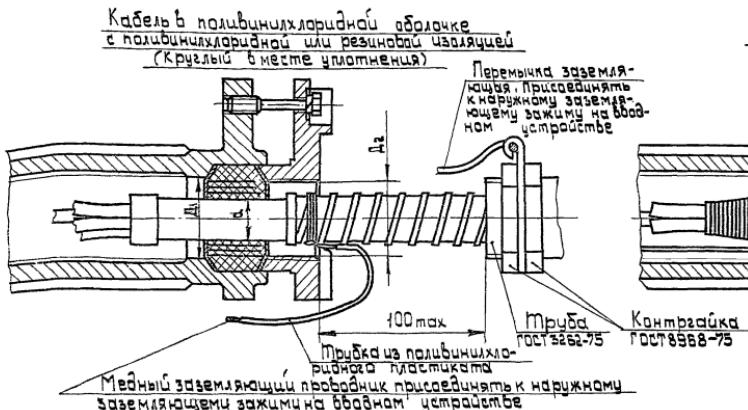


Рис.2

Кабель в свинцовой или алюминиевой оболочке с бумажной изоляцией

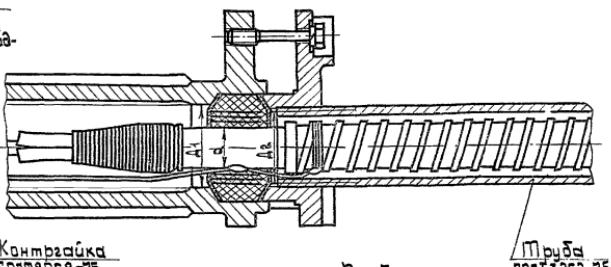
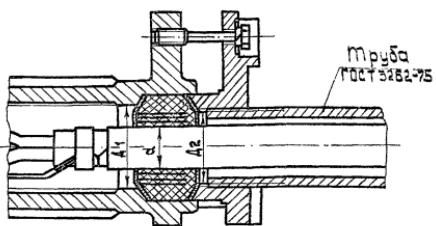


Рис.3

Кабель с ПВХ покрытием



1. Установливать упорную и наружную шайбы, входящие в комплект поставки, с обеих сторон разъемного уплотнительного колца при диаметре оболочки кабеля в месте уплотнения (d) менее 0,6 диаметра проходного отверстия ввода (A_1). Диаметр отверстия в шайбе должен быть не более 0,61, но не менее чем на 1мм больше d .

2. В случае если d > 0,6 A_1 , допускается:

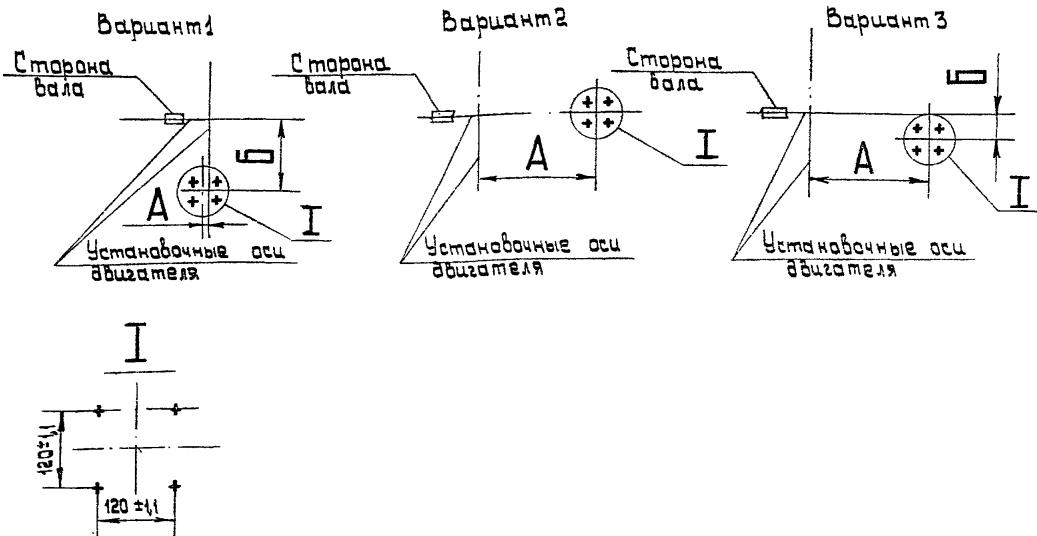
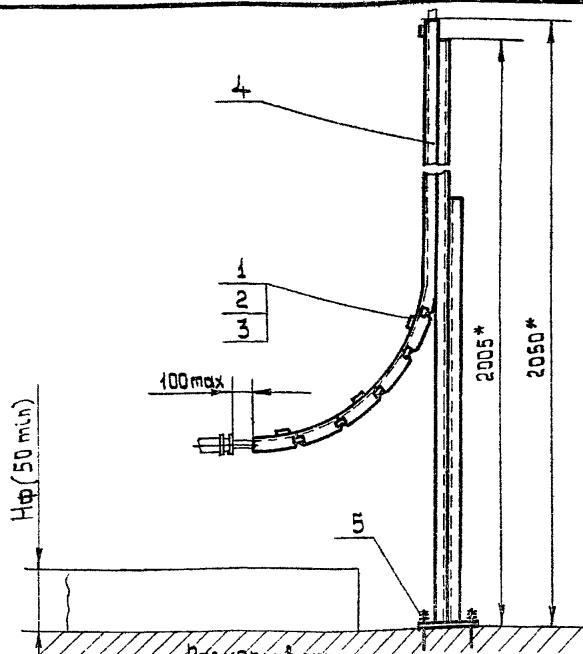
- установливать одну упорную шайбу при диаметре проходного отверстия ввода (A_1) более диаметра входного отверстия муфты (A_2).

При этом диаметр отверстия в шайбе должен равняться d ;

- не устанавливать шайбы при диаметре проходного отверстия ввода (A_1), равном диаметру входного отверстия муфты (A_2).

АБ32-Д-В.1

Разметка места крепления стойки



1* Размеры для справок.

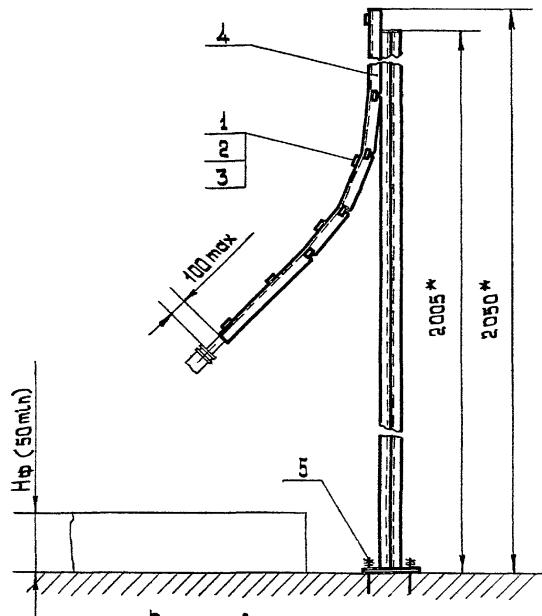
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СССР						
Исполн.	Вари.	тиип двигателя	А	Б	Поз. 4	Масса, кг
1	1	БЭ3	20	540		
	2	БЭ7	530	—		
	3	БЭ9	530	400	4632.04.01.00-Б2 ЧСПОАН-1	8,76
2	1	БЭ9	15	675		
	2	Б100	515	—		
	1	БЭ0-21	10	705	4632.04.01.00-Б2	
	2	БЭ0-22	645	—	ЧСПОАН-2	8,68
3	1	БЭ0-31	20	705		
	2	БЭ0-32	645	—		
	1	Б112	20	835		
	2	Б132	755	—		
4	1	БЭ0-41	25	925	4632.04.01.00-Б2	
	2	БЭ0-42	855	—	ЧСПОАН-3	8,69
	1	БЭ0-51	55	925		
	2	БЭ0-52	655	—		
5	1	БЭ0-61	50	925		
	2	БЭ0-62	835	—		
	1	БЭ0-71	40	1085		
	2	БЭ0-72	1005	—		
6	1	БЭ0-81	155	1180	4632.04.01.00-Б2	
	2	БЭ0-82	1555	—	ЧСПОАН-4	8,54
	3	Б250	420	—	4632.04.01.00-Б2	8,42
		2500	590	550	ЧСПОАН-5	

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примечание
1	К405	Полоска	4	
2	К407	Пряжка	4	
3	Л165	Пряжка зажимная	4	
4	СМ-труб.	Стойка	1	
5	ДВП-М8x70	Любель-винт	4	

AB32.01.00.00-BJ

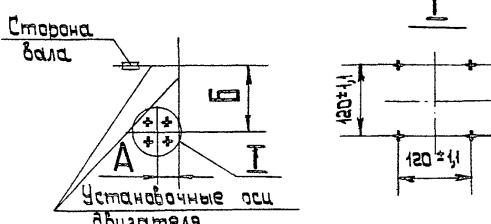
Зад.отд	Полков	Приобретение к звукоподавляемым типу 553, 874, 880, 840-071, 840-072, 840-4, 840-2, 890, 8100, 840-21, 840-22, 840- 51, 840-52, 812, 813, 840-4, 840-42, 840-51, 840-52, 841-1, 840-62, 840-74, 840-72, 840-81, 840-82, 840-83	Ставка/Лист	Листов
И.контакт	Артюров		P	1
Н.контакт	Коркев			
Рук.брил.	Мужиков			
Печ.	Печатка			



Размеры в мм

Цена, кр.	тип электро- двигателя	A	B	Поз 4	Масса, кг
1	B160 B180	70	735	#632.02.01.00-Б.2 использован	743
2	B200 B225	90	805	#632.02.01.00-Б.2 использован	730

Разметка места крепления стоек



1. *Размеры для справок.

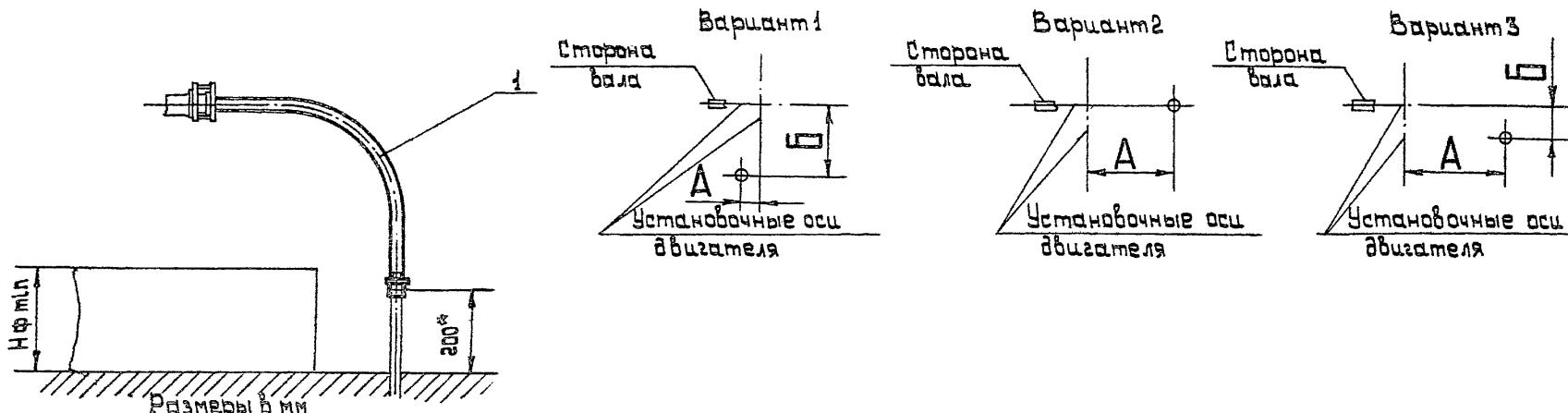
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ.

Поз.	Обозначение или тип из изделия	Наименование	Кол.	Примечание
1	К405	Полоска	5	
2	К407	Пряжка	5	
3	Л165	Пряжка закладная	5	
4	См.табл.	Стойка	1	
5	Д87-М8x70	Юбель-винт	4	

AB32.02.00.00-BJ

Зад.опт. Попов	Присоединение к электропроводам	Страница
Гл.констру. Ястребов	замелям типов В160, В180,	Лист
Н.констру. Корнеб	В200, В225.	1
Рукодр. Мужиков		
техн. Патров		
		КПТБ ВНИИПЭМ

Разметка места выхода из пола подвешенной трубы



Размеры в мм

Цензен.	Вар.	тип электро- двигателя	А	Г	Разъем трубопроводный, быст. подвешен. чертежом	Подвешенная труба	Масса, кг
1	1	Б63	20	475	3/4	5/4	1,06
	2	Б74	460	—			
	3	Б80	—	—			
	4	БАО-071	465	100			
	5	БАО-072	—	—			
2	1	БАО-11	—	—	1	1	1,73
	2	БАО-12	450	—			
	3	БАО-31	20	580			
	4	БАО-32	520	—			
	5	БАО-32	520	—			
3	1	Б112	20	760	1 1/2	1 1/2	3,77
	2	Б132	680	—			
	3	БАО-41	25	850			
	4	БАО-42	780	—			
	5	БАО-51	65	850			
4	1	БАО-52	780	—	2	2	5,88
	2	БАО-61	50	850			
	3	БАО-62	765	—			
	4	БАО-71	110	1045			
	5	БАО-72	885	—			
5	1	БАО-81	150	1050	2 1/2	2 1/2	9,39
	2	БАО-82	930	—			
	3	Б250	1250	420			
	4	Б280	1250	500			
	5	Б280	—	—			

1 Нар тиp - См. А632-Д-В.2 лист 4.

2. *Размер для справок.

3. Предельные отклонения размеров по СМв.

Поз.	Обозначение типа изделия	Наименование	Кол. на ценоzn.					Приме- чание
			1	2	3	4	5	
1	А632.03.10.00-В.2 исполн.1	Труба комплектная	1	—	—	—	—	
1	А632.03.10.00-В.2 исполн.2	Труба комплектная	—	1	—	—	—	
1	А632.03.10.00-В.2 исполн.3	Труба комплектная	—	—	1	—	—	
1	А632.03.10.00-В.2 исполн.4	Труба комплектная	—	—	—	1	—	
1	А632.03.10.00-В.2 исполн.5	Труба комплектная	—	—	—	—	1	

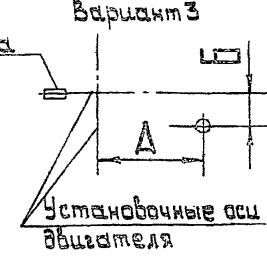
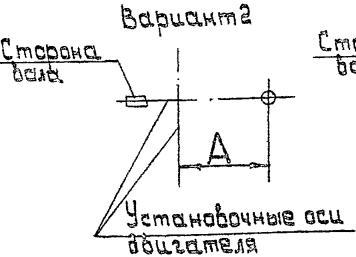
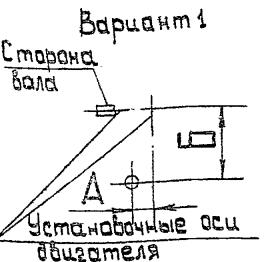
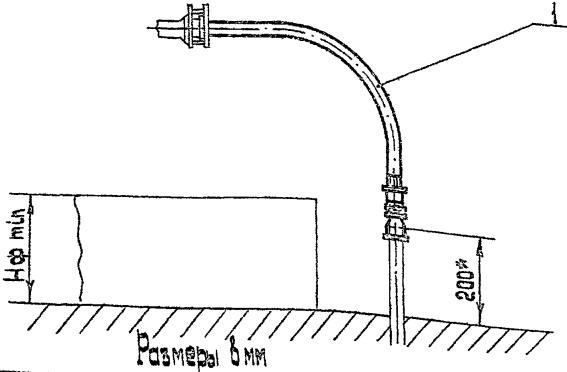
А632.03.00.00-В.1

Зав.отв.	Попов						Приложение к электроприводам- А632.03.00.00-В.1, Б63, Б74, Б80, БАО-071, БАО-072, БАО-11, БАО-12, БАО-31, БАО-32, БАО-41, БАО-42, Б112, Б132, БАО-51, БАО-52, БАО-61, БАО-62, БАО-71, БАО-72, БАО-81, БАО-82, Б250, Б280	Страница	Лист	Листов
Гл.констр.	Фролов							Р	1	1

И.Констр. К.Корнеев
Рук.брз. М.Мужиков
Техн. П.Петров

КПТБ ВНИИПЭМ

Разметка места выхода из пола подводящей трубы



Целоч.н.	Вид.	Тип электропро- водителя	A	B	Размеры трубы, мм		Масса, кг
					Внешнее предназначение	Подводящая труба	
1	1	В63 В21 В80	20	475	3/4	1	1,32
	2		460	—			
	3	ВАО-071 ВАО-072 ВАО-11 ВАО-12	465	100			
2	1	В90	15	550	1	1 1/2	2,16
	2	В100	450	—			
	1	ВАО-21	10	580			
	2	ВАО-22	520	—			
	1	ВАО-31	20	580			
3	2	ВАО-32	520	—	1 1/2	2	4,48
	1	В142	20	760			
	2	В132	680	—			
	1	ВАО-41	25	850			
	2	ВАО-42	780	—			
4	1	ВАО-51	55	850	2	2 1/2	7,00
	2	ВАО-52	780	—			
	1	ВАО-51	50	850			
	2	ВАО-52	765	—			
	1	ВАО-71	110	1015			
5	2	ВАО-72	885	—	2 1/2	3	11,04
	1	ВАО-81	150	1050			
	2	ВАО-82	930	—			

1. Нр таб - см. №632-Д-В.2 лист 4.

2. *Размер для справок.

3. Предельные отклонения размеров по ГМЗ.

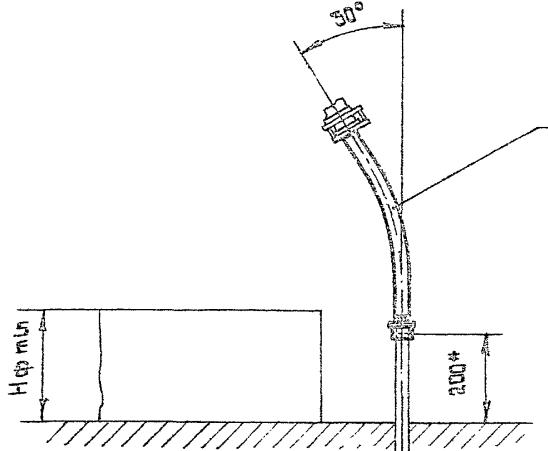
Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол. на исполн.					Приме- чание
			1	2	3	4	5	
1	#632.04.10.00-82 исполн.1	Труба комплектная	1	—	—	—	—	
1	#632.04.10.00-82 исполн.2	Труба комплектная	—	1	—	—	—	
1	#632.04.10.00-82 исполн.3	Труба комплектная	—	—	1	—	—	
1	#632.04.10.00-82 исполн.4	Труба комплектная	—	—	—	1	—	
1	#632.04.10.00-82 исполн.5	Труба комплектная	—	—	—	—	1	

А632.04.00.00-В.1

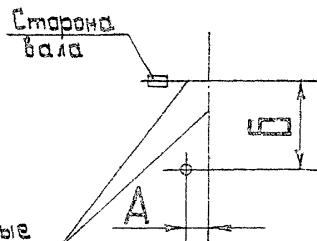
Завод. Попов
Гл. констр. Абрамов
Н. констр. Корнеев
Рук. бриз. Мужиков
Ст. техн. Костомарцева

При соединении к электропроводке
использовать б63.81, 880, 840-01, 840-072,
ВАО-11, ВАО-12, ВАО-13, В100-840-21, ВАО-22,
ВАО-31, ВАО-32, В112, В132, ВАО-41, ВАО-42,
ВАО-51, ВАО-52, ВАО-61, ВАО-62, ВАО-71,
ВАО-72, ВАО-81, ВАО-82, В250, В280

Страница 1 из 1



Разметка места выхода
из пола подводящей трубы



Установочные
оси винта

Размеры в мм

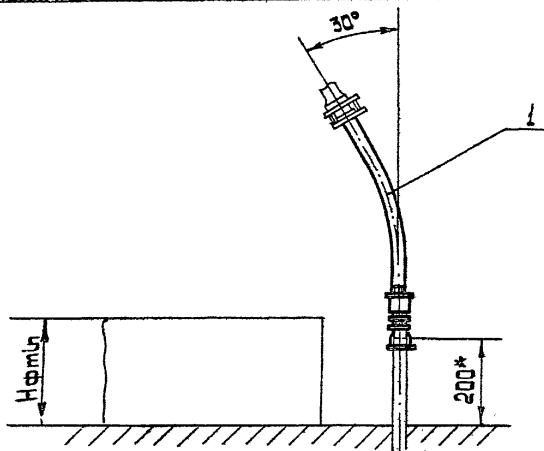
Исполн.	типа электро- двигателя	A	B	Резьба трубопроводов		Масса, кг
				трубопроводная, дюйм подводящая труба	трубопроводная, дюйм подводящая труба	
1	В40-071	15	375	3 1/4	3 1/4	1,03
	В40-072		395			
	В40-11	5	565	2 1/2	2 1/2	5,89
	В40-12		645			
2	В250	5	565	2 1/2	2 1/2	5,89
	В280		645			

1. Нч min - см. АБ32-Д-В.2 лист 4.

2* Размер для справок.

3. Предельные отклонения размеров по СМэ.

Поз.	Обозначение или тип извреля	Наименование	Кол-во штук		Приме- чание
			1	2	
1	АБ32.05.10.00-В.2 исполн.1	Труба комплектная	1	-	
1	АБ32.05.10.00-В.2 исполн.2	Труба комплектная	-	1	
АБ32.05.00.00-В1					
Зав.отв.	Попов				
Гл.конст.	Артемов				
Н.конст.	Корниев				
Рук.брз.	Мужиков	Ирина			
техн.	Петровка				
Приложение к электрорем- онтным типам В40-071, В40-072, В40-11, В40-12, В250, В280.			Страница	Лист	Листов
			р		1
КЛТБ ВНИИПЭМ					

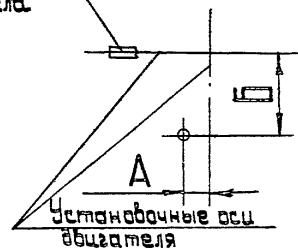


Размеры в мм

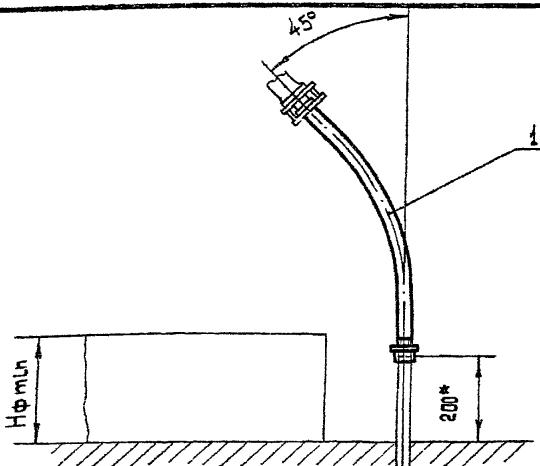
Ценник	Номер электро машинки	A	Б	Резьбовая обечайка чтобы снять шестигранник	Помощь при работе	Масса, кг
1	Б40-074	15	375	3/4	1	1,28
	Б40-072		395			
	Б40-11	5	395	2 1/2	3	7,54
	Б40-12		565			
2	Б250	5	645	2 1/2	3	7,54
	Б280		565			

Разметка места боя снарядов из танка подсвеченных танков

Страница
бюда



1. Нагл. инл. см. А632-Д-В.2 лист 4.
 2. *Размер для справок.
 3. Предельные отклонения размеров по СМк.

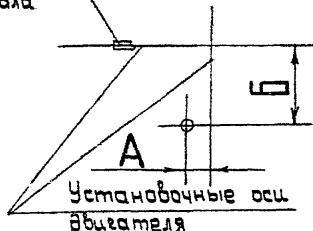


Размеры в мм

Цифранк	План электро- двигателя	А	Б	Резьбда түрүндүкчөрө, міндетт візіндеңдең түрүндүкчөрө	Поршнедең деңгээлдөрүштөрдө түрүндүкчөрө	Масса, кг
1	В180	70	520	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	3,07
	В180	70				
2	Б40-61	50	625	2	2	3,98
	Б40-62	50				
3	Б200	90	665	2	2	3,98
	Б225	90				
4	Б40-71	110	590	2	2	3,98
	Б40-72	110				
5	Б40-81	150	620	2	2	3,98
	Б40-82	150				

Разметка места бывшего из пола подвешенными тягами

Сторона банд



Установочные оси в центре

4. Нормы-см. АБ32-д-5.2 лист 4.

2* Размер для снабжек.

3. Пределевые отклонения размеров по СМ.

Поз.	Обозначение штампа изоляции	Наименование	Количеств-		Приме- чание
			1	2	
4	#63205-10.00-8.2исполни3	Мрудка комплектная	1	—	
1	#632.05-10.00-8.2исполни4	Мрудка комплектная	—	1	

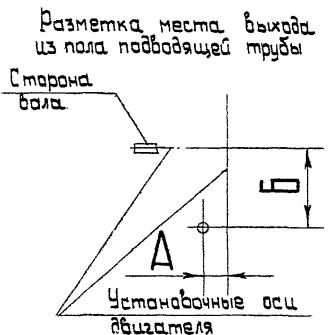
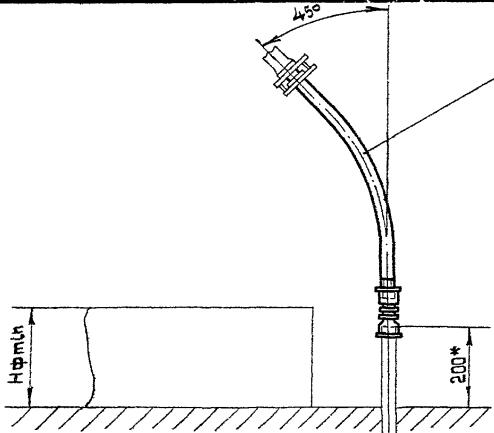
A632.07.00.00-81

Заб. отп.	Попов	
Гл. консп.	Федоров	
Н. консп.	Корнеев	
Рук. бриц.	Мужиков	Кузин
Ген.	Попов	

исследование к электровозам
типов 8150, 8180, 820-54,
80-52, 8220, 8225, 840-74, 840-72,
840-81, 840-82.

Krauthäuser, Frayreiche

Program 12



Размеры в мм

Номер исполн.	Тип электро- двигателя	А	Б	Резьба патрубка, миним. внешние размеры устройства	Подводящая труба	Масса, кг
1	В160	70	520	1 1/2	2	3,79
	В180	50				
2	В200	90	625	2	2 1/2	5,10
	В225	665				
3	В40-71	40	590	2	2 1/2	5,10
	В40-72	150				
4	В40-81	520				
	В40-82					

1. НФ таб - см. А532-1-В.2 лист 4.

2. Размер - для справок.

3. Предельные отклонения размеров по СМе.

Поз.	Обозначение и тип изоляции	Наименование	Кол-во исполн.		Приме- чание
			1	2	
1	А532.06.10.00-В.2 исполн.3	Труба комплектная	1	—	
1	А532.06.10.00-В.2 исполн.4	Труба комплектная	—	1	

А532.06.00.00.00-В1

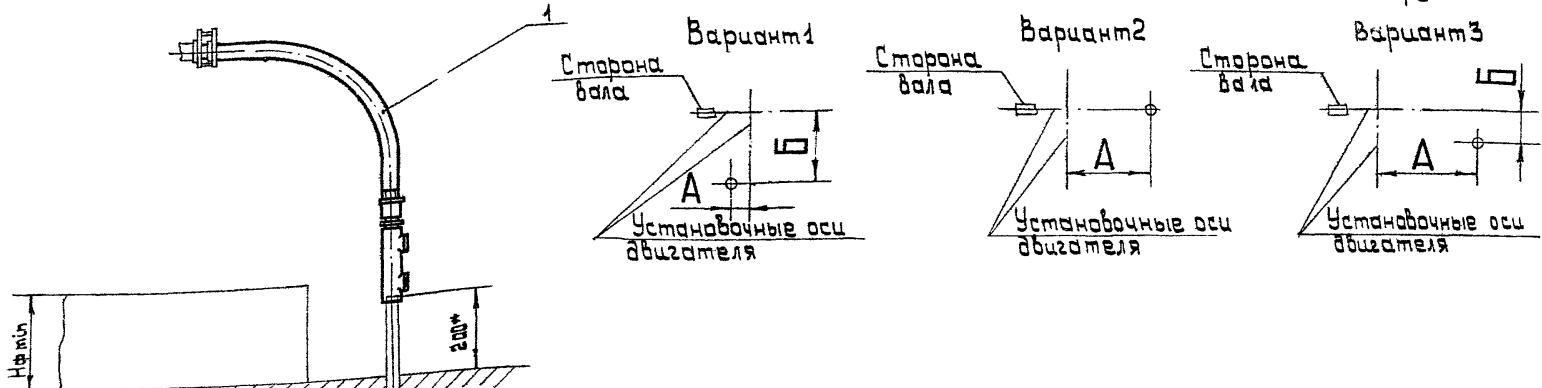
Зав. отв. Попов
Г. Констру. Афонов
Н. Констру. Корней
Рук. бриз. Мужикова
Техн. Петрова

Приложение к электродвигателям
типов В160, В180, В40-61, В40-62, В200,
В225, В40-71, В40-72, В40-81, В40-82.

Страница 1 лист 1

КПТБ ВНИИПЭМ

Разметка места выхода из пола подвешенной трубы



Размеры в мм

Исполн.	Вар.	Тип электро- двигателя	А	Ø	Резьба трубы из, байм подвешенное устройство	Подвешивая труба	Масса, кг
1	1	Б63	20	475	3/4	3/4	3,05
	2	Б71	460	—			
	3	Б80	—	—			
	1	БАО-074	465	100			
2	2	БАО-072	—	—	1	1	3,82
	1	БАО-11	465	110			
	2	БАО-12	—	—			
	1	Б90	15	550			
3	2	Б100	490	—	1	1	5,99
	1	БАО-21	10	580			
	2	БАО-22	520	—			
	1	БАО-31	20	580			
4	2	БАО-32	520	—	2	2	8,47
	1	Б112	20	760			
	2	Б132	650	—			
	1	БАО-41	25	850			
5	2	БАО-42	780	—	1 1/2	1 1/2	—
	1	БАО-51	65	850			
	2	БАО-52	780	—			
	1	БАО-51	50	850			
6	2	БАО-52	780	—	2	2	—
	1	БАО-71	110	1015			
	2	БАО-72	685	—			
	1	БАО-81	150	1050			
7	2	БАО-82	930	—	2	2	—

1. Нр тип- см. А632-Д-В.2, лист 4.

2. *Размер для справок.

3. Пределевые отклонения размеров по ГОСТ.

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол-во исполн.				Приме- чание
			1	2	3	4	
1	#632.09.10.00-82 исполн.1	Труба комплектная	1	—	—	—	
1	#632.09.10.00-82 исполн.2	Труба комплектная	—	1	—	—	
1	#632.09.10.00-82 исполн.3	Труба комплектная	—	—	1	—	
1	#632.09.10.00-82 исполн.4	Труба комплектная	—	—	—	1	

А632.09.00.00-81

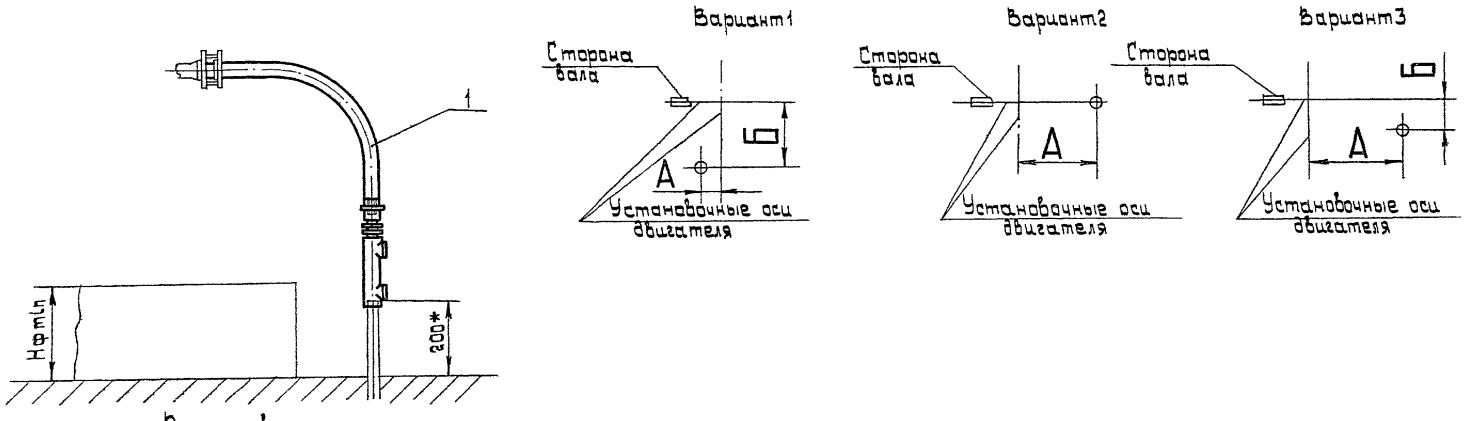
Завод-ф. Попов	Гл. конст-р. Гаврилов	Н.конст-р. Корнеев	Рукб-рд. Мужиков	С-т.тейл. Костомичев	Приставщик к кабельной обвязке, кабельные трубы типов Б63, Б71, Б80, БАО-074, БАО-072, БАО-11, БАО-12, Б90, Б100, БАО-21, БАО-22, БАО-31, БАО-32, БАО-41, БАО-42, БАО-51, БАО-52, БАО-53, БАО-54, БАО-55, БАО-56, БАО-57, БАО-58	Станд. лист	Листов
						р	1

КПТБ ВНИИПЭМ

Нормативы: ГОСТы

Формат 12

Разметка места выхода из пола подвешивающей трубы



Размеры в мм

Исполн.	Вид	Тип электроприводомотора	A	B	Резьбка трубы подвижной, фланец	Подвешивающая труба	Масса, кг
1	1	Б63	20	475	5/4	1	3,22
	2	Б71	460	—			
	3	Б80	—	—			
	3	Б40-074 Б40-072	465	100			
2	1	Б40-11	—	—	1	1 1/2	4,12
	2	Б40-12	—	110			
	1	Б40-21	10	580			
	2	Б40-22	520	—			
	1	Б40-31	20	580			
	2	Б40-32	520	—			
3	1	Б40-42	20	760	1 1/2	2	6,50
	2	Б40-44	680	—			
	1	Б40-44	25	850			
	2	Б40-42	780	—			
	1	Б40-51	65	850			
	2	Б40-52	780	—			
	1	Б40-61	50	850			
	2	Б40-62	755	—			

1. Нар тиp - см. А632-Д-В2, лист4.

2. *Размер для справок.

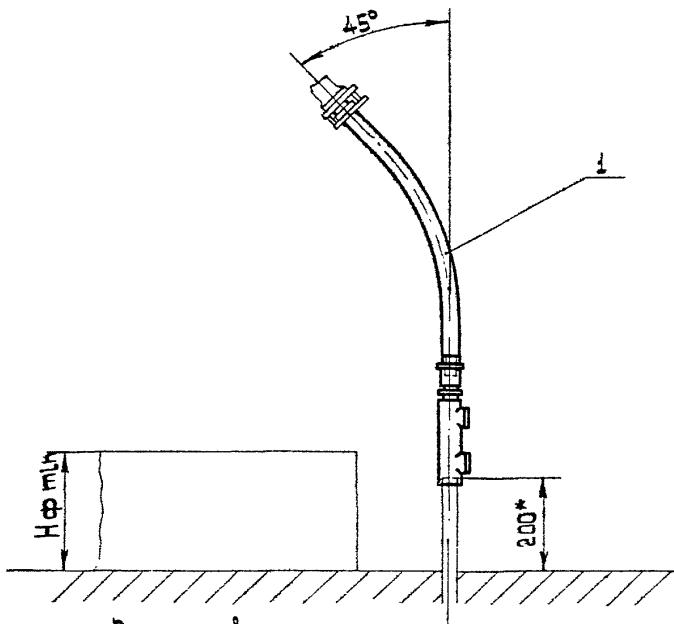
3. Предельные отклонения размеров по СМв.

Пор.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол-во исполн.			Примечание
			1	2	3	
1	А632.10.10.00-Б2 исполн.1	труба комплектная	1	—	—	
1	А632.10.10.00-Б2 исполн.2	труба комплектная	—	1	—	
1	А632.10.10.00-Б2 исполн.3	труба комплектная	—	—	1	

А632.1000.00-В1

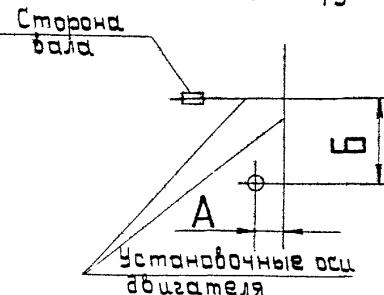
Задомка	Поплавок				Страница	Листов
Рукометр	Фланец				р	1
Н.контр	Коркеб					
Рукодриз	Мужиков	Убийца				
Ст.техн	Костомичев					

КПТБ ВНИИПЭМ



Числопак	тип электро- двигателя	Резьбова трубындай, манжет		Масса, кг
		В	Г	
1	В160	70		
	В180		520	1 1/2
2	В40-61	50		1 1/2
	В40-62			5,29
2	В200	90	525	
	В225		565	
2	В40-71	110	590	
	В40-72			6,57
2	В40-81	150	520	
	В40-82			

Разметка места выхода
из пола подводящей трубы



1. Наглухо см А632-1-В.2 лист. 4.

2* размер для спряток.

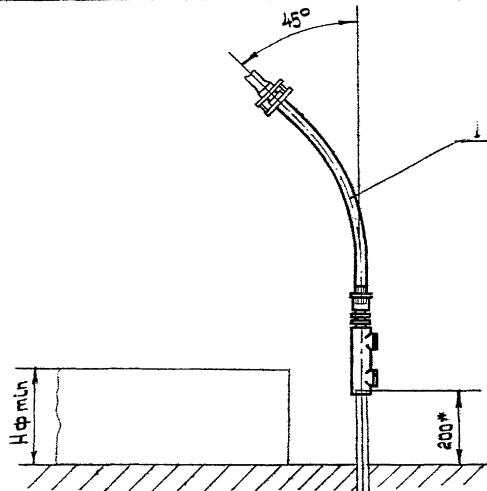
3. Предельные отклонения размеров по ГОСТу.

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол-ваш		Приме- чание
			1	2	
1	А632.11.10.00-8.2 числопак1	Труба комплектная	1	—	
1	А632.11.10.00-8.2 числопак2	Труба комплектная	—	1	

А632.11.00.00-81

Завод	Полюс	При соединение к электродвига- телям тип-лоп В160, В180, В40-61, В40-62 В200, В225, В40-71, В40-72, В40-81, В40-82	Страна	Лист	Листов
Рекоменд.	Аэроб		Р		1
И-контакт	Корнек				
Руковод-2	Мужик	Чукч			
Ст.пак	Костюмчик				

КПП ВНИИПЭМ



Разметка места ъюхома
из пола подвешеный трубы
Сторона
бок



Тип эл. двигателя	А _{нж}	Резьба пружиная, дюйм Внешнее установка	Подавляющая пружина
8460	70		
8480		1 1/2	2
840-61			
840-62	50		

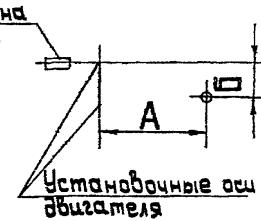
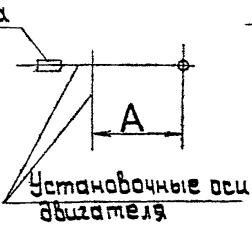
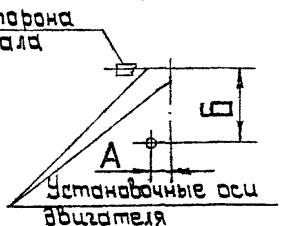
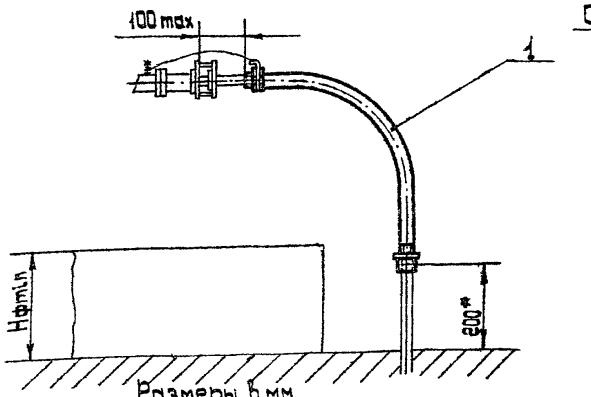
4. НФ түн-см. А632-4-В.2 лицт 4.

2* Размер для справок.

3. Пределы отклонения размеров по СМ.

Капитология: Православие

Формат 12



Размеры в мм

Цена, кр.		Мин. электропро- должительность	A	B	Помещение прубы, дюймы	Масса, кг
1	1	863	20	645	3/4	2,03
	2	874		—		
		880				
		BAD-074	635	400		
		BAD-072				
	3	BAD-11		440		
		BAD-12				
	1	890	15	780		
	2	8100	220	—		
	1	BAD-21	10	810		
2	2	BAD-22	750	—	1	2,14
	1	BAD-31	20	810		
	2	BAD-32	750	—		
	1	8112	20	540		
	2	8132	860	—		
	1	BAD-41	25	1030		
3	2	BAD-42	960	—	1 1/2	4,27
	1	BAD-51	55	1030		
	2	BAD-52	960	—		
	1	BAD-61	50	1030		
	2	BAD-62	340	—		
	1	BAD-71	110	1220		
	2	BAD-72	1050	—		
	1	BAD-81	150	1250		
4	2	BAD-82	1140	—	2	5,68
	3	B250		420		
		B230	1495	500		
5	3				2 1/2	10,89

1. Номин- См. А632-4-В.2 лист 4.

2. Размер для справок.

3. Пределевые отклонения размеров по СМя.

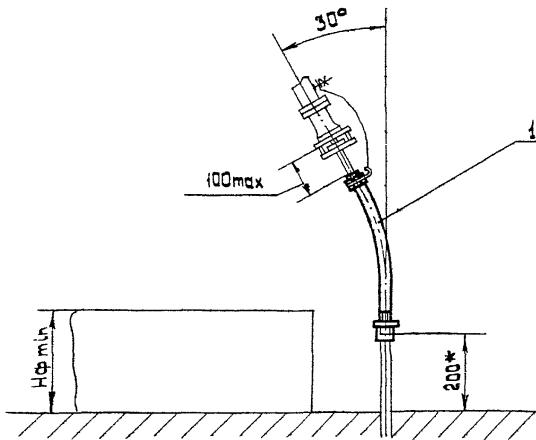
Поз.	О бозначение ши типи изделия	Наименование	Кол-во штук					Приме- чание
			1	2	3	4	5	
1	4632.13.10.00-82 исполн.1	Труба комплектная	1	—	—	—	—	
1	4632.13.10.00-82 исполн.2	Труба комплектная	—	1	—	—	—	
1	4632.13.10.00-82 исполн.3	Труба комплектная	—	—	1	—	—	
1	4632.13.10.00-82 исполн.4	Труба комплектная	—	—	—	1	—	
1	4632.13.10.00-82 исполн.5	Труба комплектная	—	—	—	—	1	

A632.13.00.00-61

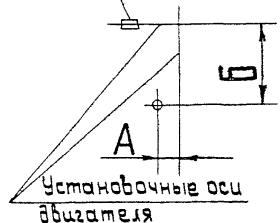
Зав.отд. Попов	При соединении к электропроводам	Старший лист	Листов
Руконст. Афанасов	19. М. типов 863, В 24, 863, 840-074,	P	1
Н.контр. Корнел	840-11, 840-16, 863, 840-075, 840-21,		
Рук.бюл. Мужиков	840-22, 840-24, 840-32, 842, 842-44,		
Ст.тест. Костомаров	840-12, 840-51, 840-52, 840-51, 840-62,		
	840-71, 840-72, 840-81, 840-82, 8250, 8243		

Копирайт: Палазаш

Формат 12



Разметка места выхода
из пола подвешенной трубы
Сторона
без



Размеры в мм

Исполн.	Тип электро- домостеля	А	Б	Подвешенная труба, диам.	Масса, кг
	В40-074 В40-072	45	435	3/4	0,93
	В40-11 В40-12		455		
	В250	5	625	2 1/2	4,39
	В280		705		

1. Нормы-см. АБ32-Д-В.2 лист4.

2. Размер для справок.

3. Предельные отклонения размеров по СМк.

Поз.	Обозначение или тип изоляции	Наименование	Количеств.		Приме- чание
			1	2	
1	#632.14.00.00-В.2исполн.1	Труба комплектная	1	—	
1	#632.14.10.00-В.2исполн.2	Труба комплектная	—	1	

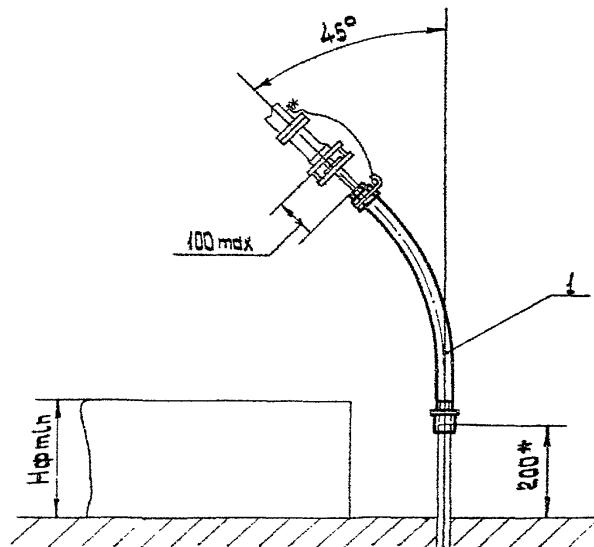
АБ32.14.00.00-В.1

Зав.отд	Попов
Тех-конс	Ж.Бород
И.конс	Корнеев
Рук-бюро	Мужиков
Ст.техн.	Костюниченко

Присоединение к электродомостелям типов В40-074,
В40-072, В40-11, В40-12, В250,
В280.

Страница	Лист	Листов
1	1	1

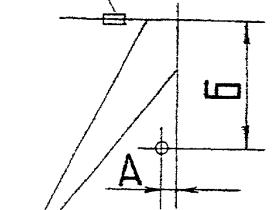
КПТБ ВНИИПЭМ



Размеры в мм

Номенклатура	Тип электроподштампа	А	Б	Подштампаемая труба, диаметр	Масса, кг
1	3160	70			
	3160		605	1 1/2	2,77
2	820-61	50			
	820-62		710		
2	8200	90	750		
	8225				
2	820-71	110	875	2	3,68
	820-72				
2	820-81	150	705		
	820-82				

Разметка места выхода из пола подштампаемой трубы
Сторона вала

Установочные оси
штампеля

1. НФ табл. см. А632-4-Б.2 лист 4.

2. Размер для справок.

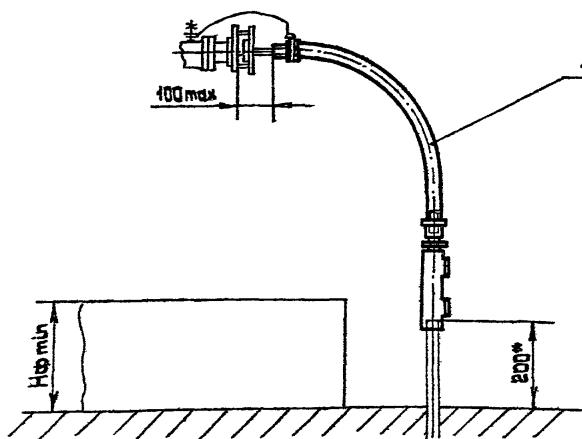
3. Предельные отклонения размеров по СМв.

Поз	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол-во		Примечание
			1	2	
1	А632.14.10.00-Б.2 лист 3	Труба комплектная	1	—	
1	А632.14.10.00-Б.2 лист 4	Труба комплектная	—	1	

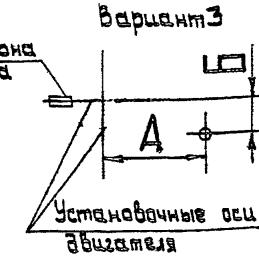
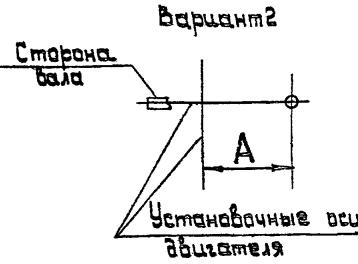
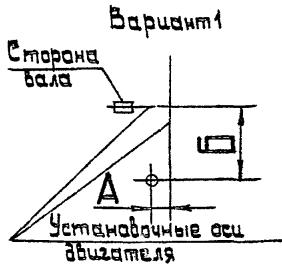
А632.15.00.00-Б.1

Зав.нр.	Паск	При соединение к электроподштампам	Станд	Лист	Листов
Г.контр.	Пралов				
Н.контр.	Карнеб				
Рук.брз.	Мужиков	Лукин			
Ст.техн.	Касимовичев				

КПТБ ВНИИПАМ



Разметка места выхода из пола подводящей трубы



Размеры в мм

Исполн.	Вар.	тип электроробота затемля	А	Б	Подводящая труба, диам.	Масса, кг
1	1	Б63 Б71 Б80	20	645	3/4	3,22
	2	Б40-074 Б40-072	—	—		
	3	Б40-11 Б40-12	635	100		
2	1	Б90 Б100	15	780	1	4,22
	2	Б40-21 Б40-22	720	—		
3	1	Б40-31 Б40-32	10	840	1 1/2	10,65
	2	Б40-41 Б40-42	750	—		
	1	Б40-51 Б40-52	20	810		
	2	Б40-61 Б40-62	750	—		
4	1	Б40-71 Б40-72	20	940	2	9,85
	2	Б40-81 Б40-82	860	—		
	1	Б40-91 Б40-92	25	1030		
	2	Б40-101 Б40-102	950	—		

1. Нр тип - см. №632-4-в.2 лист 4.

2* Размер для справок.

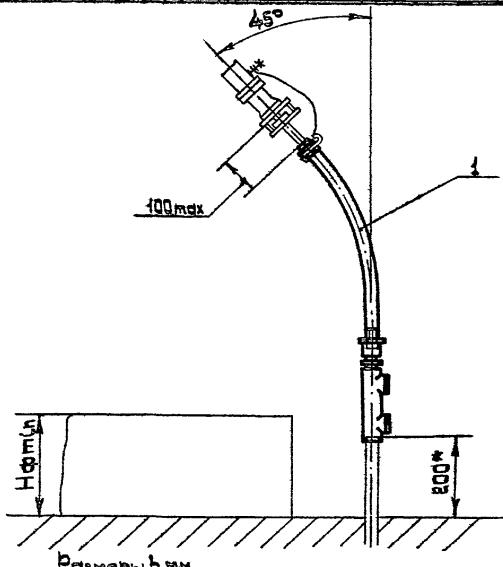
3. Пределевые отклонения размеров по СМ.в.

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол. на исполн.				Приме- чание
			1	2	3	4	
1	А632.16.10.00-в.2 исполн.1	Труба комплектная	1	—	—	—	
1	А632.16.10.00-в.2 исполн.2	Труба комплектная	—	1	—	—	
1	А632.16.10.00-в.2 исполн.3	Труба комплектная	—	—	1	—	
1	А632.16.10.00-в.2 исполн.4	Труба комплектная	—	—	—	1	

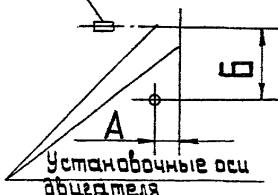
А632.16.00.00-4

Завод	Папов	Приставочное к электророботу	Ставив	Листов
Гл.констр	Ярапов	Лям типов Б63, Б71, Б80, Б40-071, Б40-072,	P	1
Н.констр	Корнев	Б40-11, Б40-12, Б90, Б100, Б40-21, Б40-22,		
Рул.брз	Мужиков	Б40-31, Б40-32, Б412, Б132, Б40-44,		
Ст.техн	Костомичева	Б40-42, Б40-51, Б40-52, Б40-51, Б40-52,		
		Б40-71, Б40-72, Б40-81, Б40-82		

КПТБ ВНИИПЭМ



Разметка места выхода
из пола подводящей трубы
Сторона
бара



Исполн.	тип электро- двигателя	A	D	Подводящая труба, диам.	Масса, кг.
1	8160	70			
	8160		505		
2	840-61		50	1 1/2	4,99
	840-82				
2	8200	90	710		
	8225		750		
2	840-71	110	675		
	840-72				
2	840-81		705		
	840-82				

1. НФ табл-см. А632-Д-В.2 лист 4.

2* размер для справок.

3. Предельные отклонения размеров по СМ9.

Поз	Обозначение или тип изделия	Наименование	Количеств.		Приме- чание
			1	2	
1	А632.17.10.00-В.2 исполн.1	Труба комплектная	1	—	
1	А632.17.10.00-В.2 исполн.2	Труба комплектная	—	1	

А632.17.00.00-В

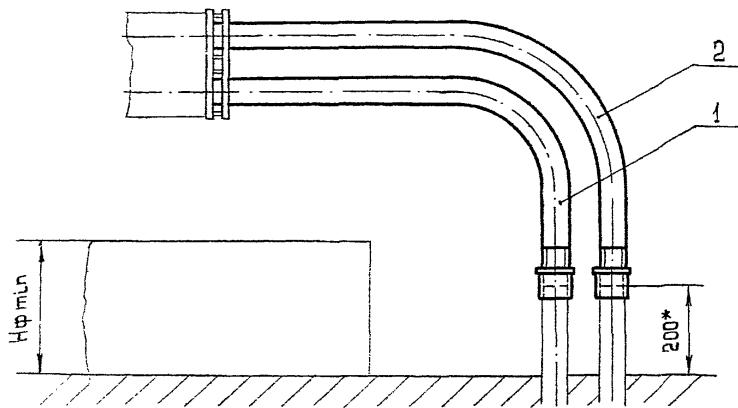
Завод.
Г. Конст.
Н. Конст.
Рук.брз.
Ст.т.техн.

Попов
Фролов
Кориев
Мужиков
Костоминцева

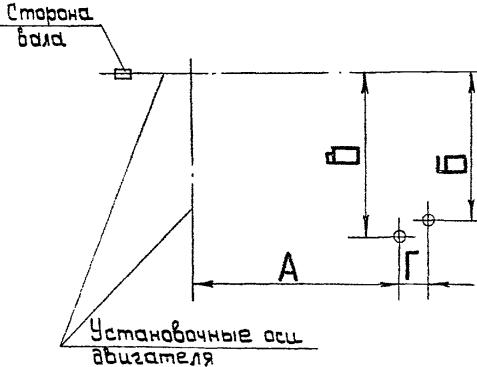
Присоединение к электро-
двигателям типов 8160, 8160,
840-61, 840-82, 8200, 8225, 840-71,
840-72, 840-81, 840-82

Станд.	Лист	Листов
Р		1

КПП ВНИИПЗМ



Разметка места выхода из пола подводящих труб



1. Нр тнп - см. АБ32-1-В.2 лист 4.

2. Размер для справок.

3. Предельные отклонения размеров по СМв.

Размеры в мм

Номер	Нр тнп электро- двигателя	А	Б	В	Г	Резьба трубная, фланец		Масса, кг
						Внешн. устройство	Подводящая труба	
1	ВАО-315	960	680	255	430	2	2	10,66
2	ВАО-355	1060	730	810	—	—	—	16,08
3	ВАО-450	1250	795	875	137	2 1/2	2 1/2	19,38

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование			Кол. на 1 исполн.	Приме- чание
		1	2	3		
1	АБ32.18.10.00-В2 исполн.1	Труба комплектная	1	—	—	
1	АБ32.18.10.00-В2 исполн.2	Труба комплектная	—	1	—	
1	АБ32.18.10.00-В2 исполн.3	Труба комплектная	—	—	1	
2	АБ32.18.10.00-В2 исполн.4	Труба комплектная	1	—	—	
2	АБ32.18.10.00-В2 исполн.5	Труба комплектная	—	1	—	
2	АБ32.18.10.00-В2 исполн.6	Труба комплектная	—	—	1	

АБ32.18.00.00-В.1

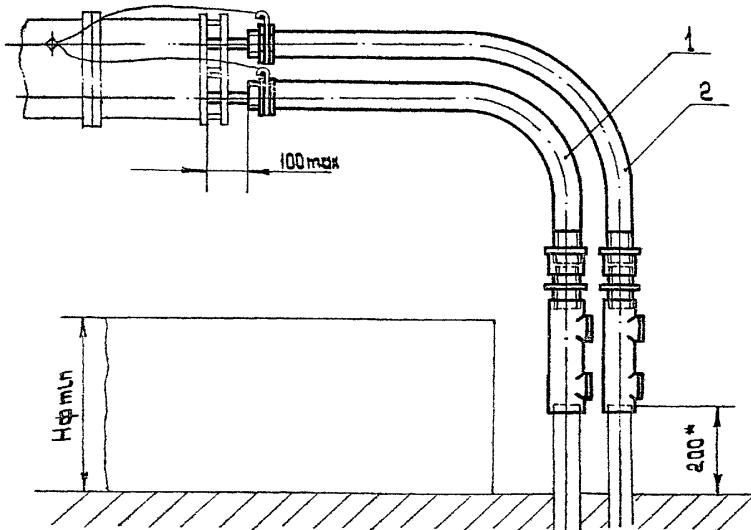
Зав.отв.	Попов	Г.и.констр.	Арапов	И.и.констр.	Каркеб	Рук.бриз.	Мужиков	Консульт.	Сп.техн.	Костомичев	Стандарт	Листов

При соединение к элек-
тродвигателям типов
ВАО-315, ВАО-355, ВАО-450

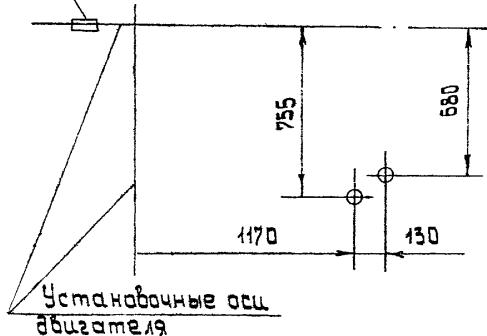
Р

1

КПТБ ВНИИПЗМ



Разметка места выхода из пола подводящих труб
Сторона вала



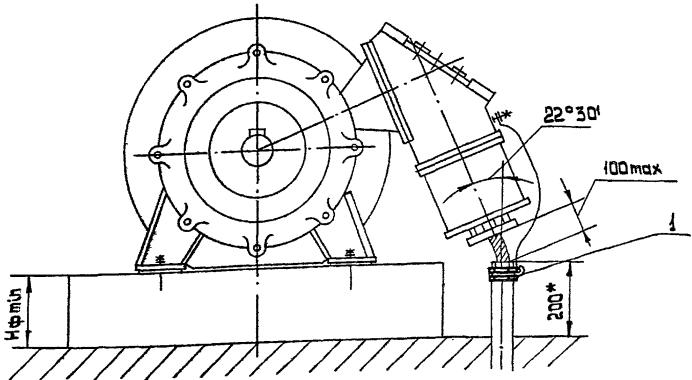
1. Нар. тип - см. АБ32-Д-В2 лист 4.

2. Размер для справок.

3. Пределевые отклонения размеров на СМе.

Масса 15,55 кг

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Приме- чания
1	АБ32.19.10.00-В2 исполн.1	Труба комплектная	1	
2	АБ32.19.10.00-В2 исполн.2	Труба комплектная	1	
АБ32.19.00.00-В.1				
Зав.отв.	Попов			
Л.инженер	Арапов			
Н.инженер	Корнеев			
Рук.фаб.	Мужикова			
Ст.техн.	Костомаров			
Приложение к электро оборудованию типа ВАС-315			Страница	Лист
			Р	1
КПТБ ВНИИПАМ				

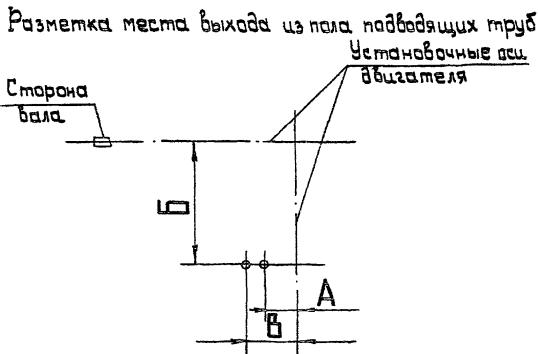


Размеры в мм

Цемент.	Прил электро- двигателя	A	B	C	Приблизи- тельно расход цемента,
1	ВАО-315	165	650	295	2
2	ВАО-355	263	690	400	
3	ВАО-450	335	720	492	2 1/2

1. НФ тиң -см. №632-Д-В.2 әлемдегі.

2* Радзмер уточняецца в зависимости от высоты фундамента Н.Ф.
3. Предельные отклонения размеров по СМ.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Симонов ул. 22
Сдано в эксплуатацию VIII 1962 г.
Завод № 8918 Тираж 1000 **