

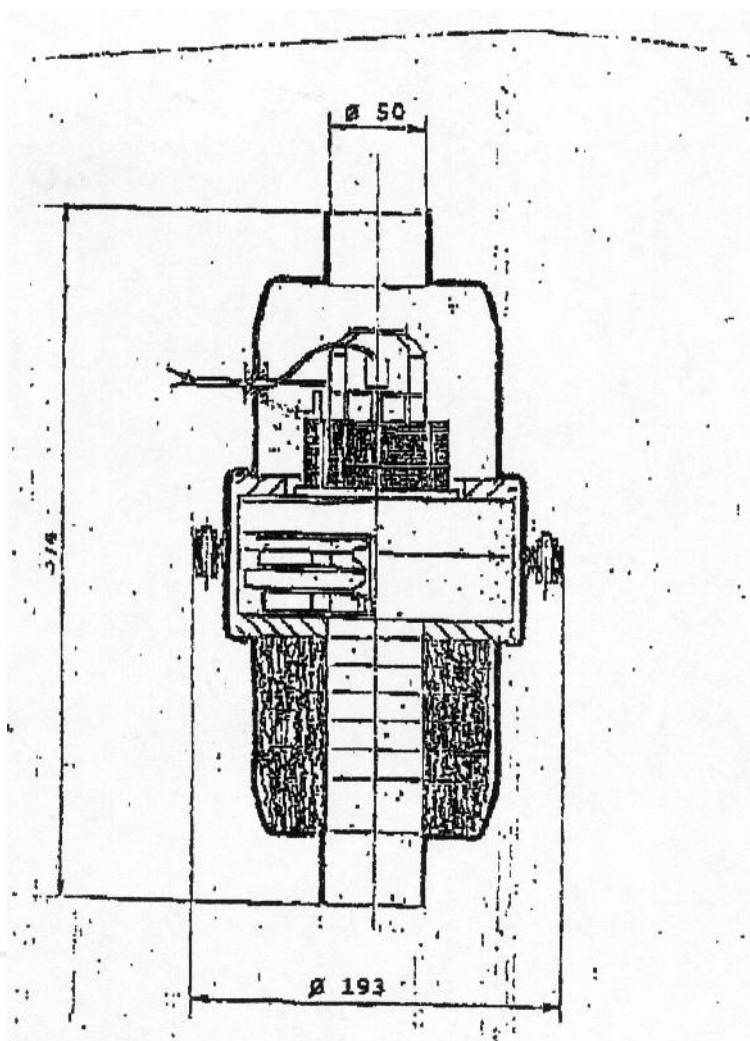
НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ НАСОС

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И
ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

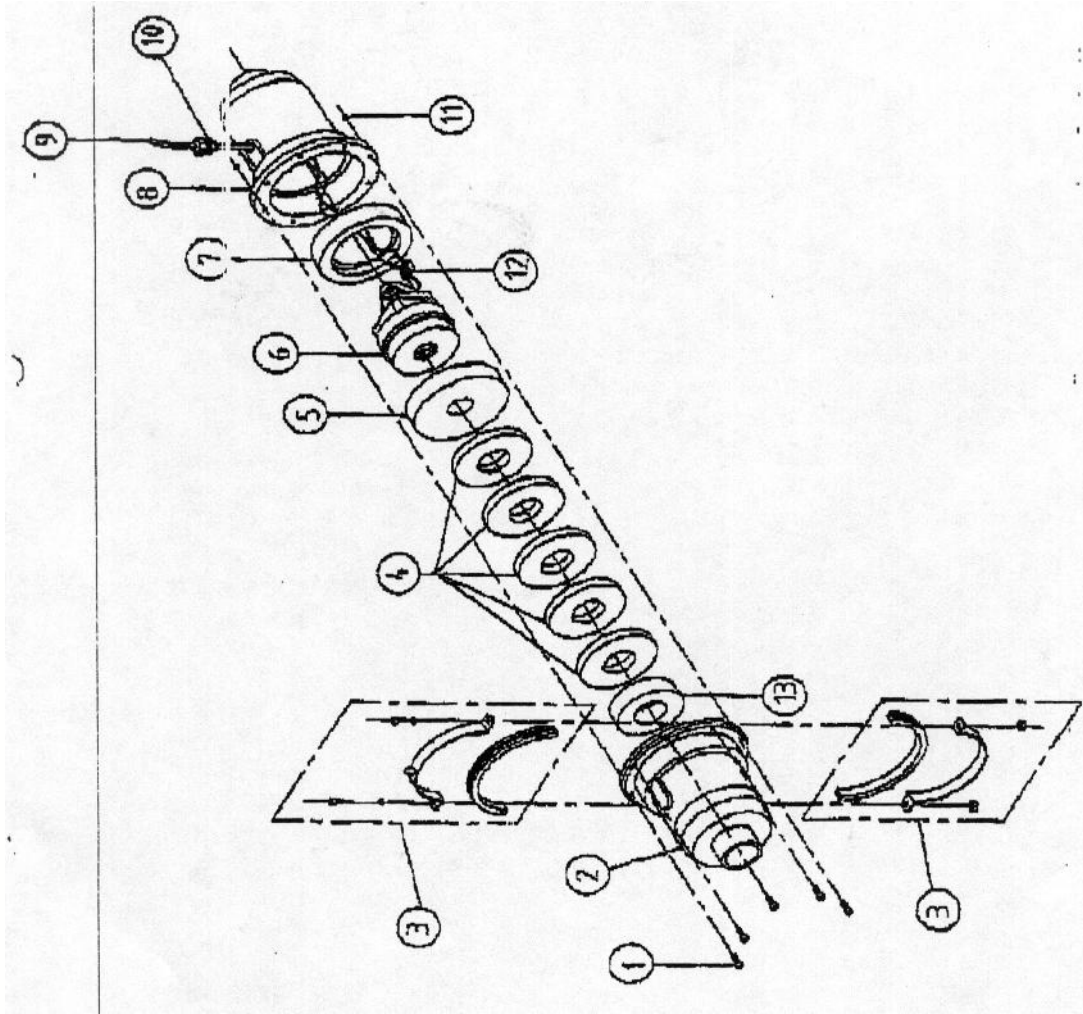


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГНЕТАТЕЛЬНОГО НАСОСА

	л.с.	кВт	Вольт	Имакс А	Об./мин.	In А	Q л/сек	Н (высота водяного столба)	Т хода	Т остановки
06862	1	720	230	4	21-110	3,5	21	830	14 минут	30 сек
06863	1,5	1100	230	5,5	20-206	5,11	26	1444	14 минут	30 сек



Данные проверены АМТЕК



Модель двигателя: 06863
Название: компрессор 1,5 л.с.

Напряжение: 230 Гц: 50

Создание воздушного потока

Отверстие	A	W _{вх.}	W _{вх.} скорректированное	Об./мин.	НА, мм вод. ст.	Н скорректированное, мм вод. ст.	Q л/сек.	W _{вых.}	
48.0	5.49	1157	1170.7	19687	157	153	54.2	81.5	7.0
40.0	5.52	1193	1176.6	19427	300	293	52.0	149.5	12.7
30.0	5.53	1191	1174.6	18735	709	692	45.0	306.6	26.0
23.0	5.40	1152	1146.0	19651	1197	1169	34.4	394.1	34.4
18.0	5.11	1099	1083.9	20206	1479	1444	26.1	369.3	34.1
16.0	4.89	1018	1023.7	20787	1663	1624	19.6	312.3	30.5
13.0	4.56	967	953.7	21581	1828	1785	13.6	237.6	24.9
10.0	4.22	859	866.6	22527	1977	1931	8.3	188.1	17.8
6.5	3.88	814	802.6	23760	2104	2055	3.6	73.9	9.1
0.0	3.64	772	762.4	24396	2377	2321	0.0	0.0	0.0

Примечание: Измерения выполнялись через 1 мин., при закрытом отверстии через 20 с
 Тест выполнен при двигателе, установленном на измерительной коробке

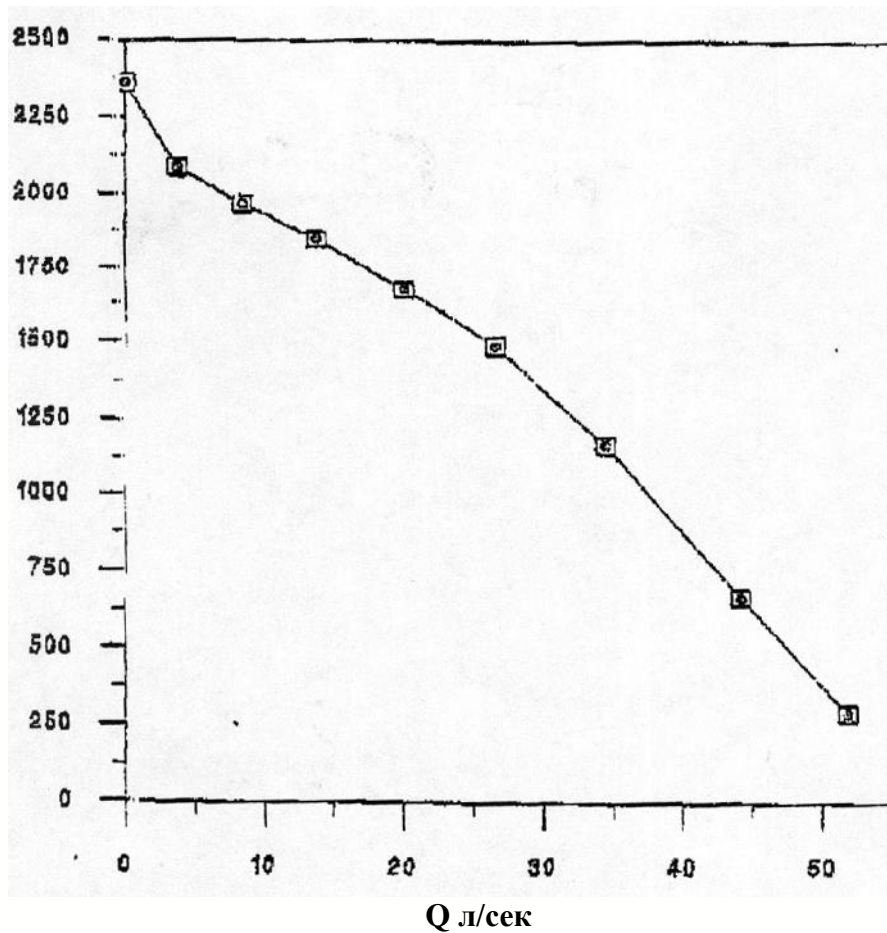
Вольтметр: норма D5135 Амперметр: норма D5135 Ваттметр: норма D5135
 Т воздуха С⁰: 21 Атм. давление мм р.ст.: 784 Относительная влажность, %: 30

Плотность воздуха: коэффициент: 1,028

Поправка на плотность воздуха (20⁰С - Относительная влажность, %: 30 – 760 мм рт.ст.)
 Корректирующий множитель W_{вх.}: 0,986 Поправка на сброс давления Н: 0,977

**КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАГНЕТАТЕЛЬНОГО НАСОСА
 НА 1,5 Л.С. (Поз.: 1А122) 06863**

Н мм водяного столба



04028

Модель двигателя: 06862
Напряжение: 230 Гц: 50
Название:
Прибор
Примечание: R0355/28 (30°) – S056/185- NX03

1 л.с.

Отверстие	A	W _{вх.}	W _{вх.} скорректированное	Об./мин	НА, мм вод. ст.	Н скорректированное, мм вод. ст.	Q л/сек.	W _{вых.}	
48.0	3.97	829	816.6	19674	96	94	42.4	39.0	4.8
40.0	3.95	830	819.5	19815	185	181	40.9	72.5	8.6
30.0	3.92	819	808.6	19975	430	420	35.2	144.8	17.9
23.0	3.72	779	769.1	20556	739	722	27.0	191.1	24.9
19.0	3.68	724	714.6	21410	957	935	21.0	192.1	26.9
16.0	3.24	669	660.5	22421	1128	1102	16.1	174.6	26.4
13.0	3.98	610	602.3	23607	1308	1278	11.5	144.0	23.9
10.0	3.80	562	554.9	24898	1504	1470	7.3	105.0	18.9
6.5	3.55	503	496.6	26434	1669	1631	3.2	61.9	10.4
0.0	3.35	447	441.1	28015	1946	1902	0.0	0.0	0.0

Примечание: Измерения выполнялись через 1 мин., при закрытом отверстии через 20 с
 Тест выполнен при двигателе, установленном на измерительной коробке

Вольтметр: норма D5135 Амперметр: норма D5135 Ваттметр: норма D5135

Температура воздуха C°: 22 Атм. давление мм рт. ст.: 785 Относительная влажность %: 40

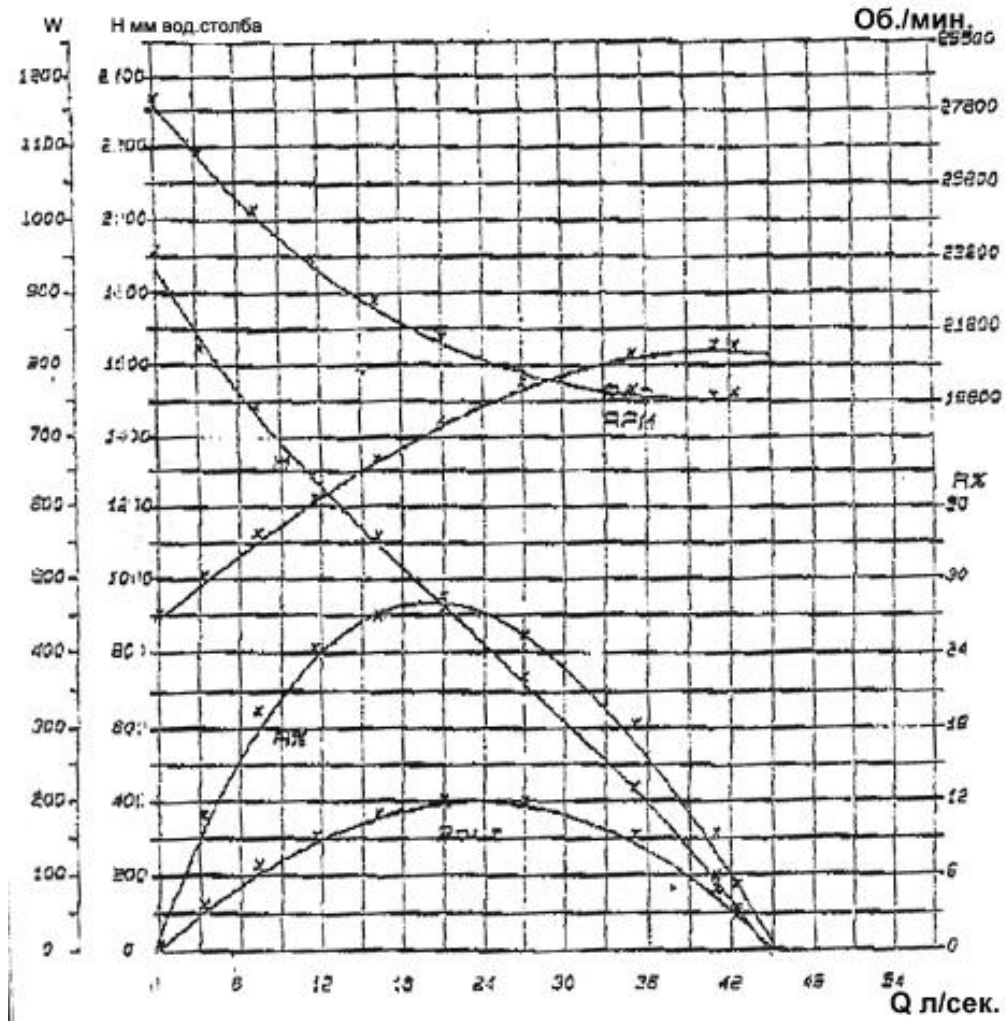
Плотность воздуха: коэффициент: 1,026

Поправка на плотность воздуха (20°C - Относительная влажность 50% – 760 мм р.ст.)

 Корректирующий множитель W_{вх.}: 0,987 Поправка на сброс давления Н: 0,977

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА НАГНЕТАТЕЛЬНОГО НАСОСА
На 1 и 1,5 л.с. (086488 – 096490) Проверка насоса № 0

Позиция	Название	Код	Проверка
1	8 х болт Аллен М5		0
2	Желтое тело всасывания		1
3	Хомут		0
4	4 х кольца из пенопласта 15 мм		1
5	Сайлент-блок 1 л.с. всасывания		2
5	Сайлент-блок 1,5 л.с. всасывания		2
6	Двигатель 1 л. с.		0
6	Двигатель 1,5 л. с.		0
7	Сайлент-блок 1 л.с. выброса		2
7	Сайлент-блок 1,5 л.с. выброса		0
8	Желтое тело выброса		1
9	Кабель 500В		0
10	Пресс		0
11	8 х гайк М6		0
12	Зажимная колодка		0
13	Кольца из пенопласта 28,5 мм		0



1 л.с. 04089	Напряжение 230	
	Гц 50	
Цель: СОЗДАНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА Двигатель модель 17A100 230 В	тест № 2330	
	Подпись	

Тест № : 2481
 Модель двигателя: 06862
 Название:

Дата: 31/03/96
 Напряжение: 230 Гц: 50
 Прибор:

1,5 л.с.

Создание воздушного потока

Отверстие	A	Wвх.	Wвх. скорректированное	Об./мин.	НА, мм вод. ст.	H скорректированное, мм вод. ст.	Q л/сек.	Wвых.	
40.0	5.49	1187	1170.7	18567	157	153	54.2	61.5	7.0
40.0	5.52	1193	1176.6	19427	300	293	52.0	149.6	12.7
30.0	5.53	1191	1174.6	18755	709	692	45.0	105.6	25.0
23.0	5.40	1162	1166.0	19651	1137	1169	34.4	394.1	34.4
19.0	5.11	1099	1083.9	20206	1479	1464	26.1	369.3	34.1
16.0	4.89	1038	1023.7	20787	1663	1624	19.5	312.3	30.5
13.0	4.56	957	953.7	21591	1828	1785	13.6	237.6	20.9
10.0	4.22	895	886.6	22527	1977	1931	8.3	158.1	17.8
6.5	3.88	814	802.8	23700	2104	2056	3.6	73.3	9.1
0.0	3.54	772	761.4	24196	2377	2321	0.0	0.0	0.0

Примечание: Измерения выполнялись через 1 мин., при закрытом отверстии через 20 с
 Тест выполнен при двигателе, установленном на измерительной коробке

Вольтметр: норма D5135 Амперметр: норма D5135 Ваттметр: норма D5135
 Температура воздуха °C: 21 Атм. давление мм р. ст.: 784 Относительная влажность, %: 30

Плотность воздуха: коэффициент: 1,028

Поправка на плотность воздуха (20°C - Относительная влажность 50% - 760 мм р.ст.)
 Корректирующий множитель Wвх.: 0,986 Поправка на сброс давления H: 0,977

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА НАГНЕТАТЕЛЬНОГО НАСОСА

На 1 и 1,5 л.с. (086488 – 096490) Проверка насоса № 0

Позиция	Название	Код
1	Болт Аллен М5	
2	Желтое тело всасывания	
3	Хомут	
4	Кольцо из пенопласта 15 мм	
5	Сайлент-блок 1 л.с. всасывания	
6	Двигатель 1,5 л.с.	
7	Сайлент-блок 1 л.с. выброса	
8	Желтое тело выброса	
9	Кабель 600В	
10	Пресс	
11	Гайка М6	
12	Зажимная колодка	
13	Кольца из пенопласта 28,5 мм	

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА НАГНЕТАТЕЛЬНОГО НАСОСА

На 1 и 1,5 л.с. (086488 – 096490) Проверка насоса № 0

Позиция	Название	Код
1	Болт Аллен М5	
2	Желтое тело всасывания	
3	Хомут	
4	Кольцо из пенопласта 15 мм	
5	Сайлент-блок 1,5 л.с. всасывания	
6	Двигатель 1,5 л.с.	
7	Сайлент-блок 1,5 л.с. выброса	
8	Желтое тело выброса	
9	Кабель 600В	
10	Пресс	
11	Гайка М8	
12	Зажимная колодка	
13	Кольца из пенопласта 28,5 мм	