

НПО ПРОМПАТ

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАЛЬНЫЙ
ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ**

PatAIR-KP-HE-40-20-9

г.Москва

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Воздухонагреватель PatAIR-KP-HE-40-20-9

заводской номер № _____

Соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____
личная подпись

расшифровка подписи

М.П. _____
дата

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Электрический канальный воздухонагреватель типа PatAIR-KP-HE (в дальнейшем воздухонагреватель) предназначен для нагрева воздуха в системах канальной вентиляции и кондиционирования воздуха.

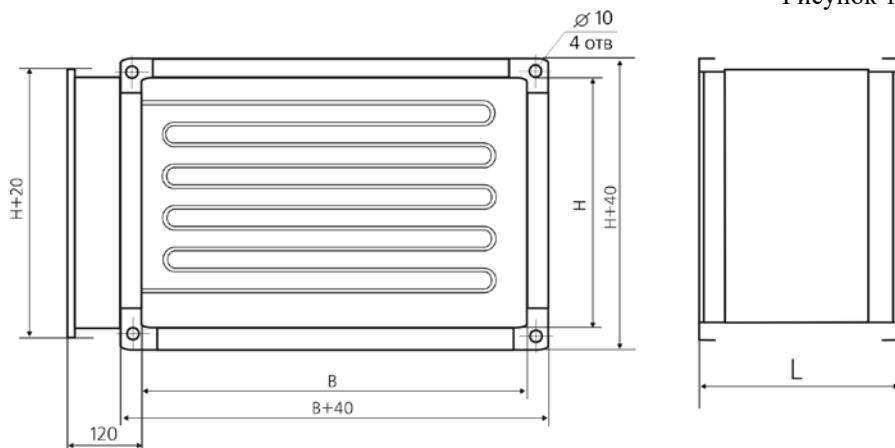
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры воздухонагревателя должны соответствовать данным указанным в таблице 1 и на рисунке 1.

Таблица 1.

Обозначение	Размеры, мм			Мощность, кВт	Ступени нагрева	Потреб. ток, А	Мин.воздухопроизвод.
	Н	В	L				
PatAIR-KP-HE-40-20-6	400	200	370	6	6	9,0	450
PatAIR-KP-HE-40-20-12	400	200	370	12	12	18,1	450
PatAIR-KP-HE-40-20-18	400	200	370	18	12+6	27,0	450
PatAIR-KP-HE-50-25-12	500	250	370	12	12	18,1	700
PatAIR-KP-HE-50-25-18	500	250	500	18	12+6	27,0	700
PatAIR-KP-HE-50-25-24	500	250	500	24	12+6+6	36,0	700
PatAIR-KP-HE-50-30-12	500	300	370	12	12	18,1	850
PatAIR-KP-HE-50-30-18	500	300	500	18	12+6	27,0	850
PatAIR-KP-HE-50-30-24	500	300	500	24	12+6+6	36,0	850
PatAIR-KP-HE-50-30-30	500	300	770	30	12+12+6	45,0	850
PatAIR-KP-HE-60-30-15	600	300	370	15	15	22,0	1000
PatAIR-KP-HE-60-30-30	600	300	500	30	15+7,5+7,5	45,0	1000
PatAIR-KP-HE-60-30-45	600	300	770	45	15+15+7,5+7,5	65,0	1200
PatAIR-KP-HE-60-35-15	600	350	370	15	15	22,0	1200
PatAIR-KP-HE-60-35-30	600	350	500	30	15+7,5+7,5	45,0	1200
PatAIR-KP-HE-60-35-45	600	350	770	45	15+15+7,5+7,5	79,5	1200
PatAIR-KP-HE-60-35-52,2	600	350	770	52,5	22,5+15+7,5+7,5	79,5	1200
PatAIR-KP-HE-70-40-21	700	400	370	21	10,5+10,5	33,9	1600
PatAIR-KP-HE-70-40-31,5	700	400	500	31,5	10,5+10,5+10,5	45,0	1600
PatAIR-KP-HE-70-40-42	700	400	770	42	21+10,5+10,5	65,0	1600
PatAIR-KP-HE-70-40-63	700	400	770	63	21+21+10,5+10,5	90,0	1600
PatAIR-KP-HE-80-50-45	800	500	370	45	15+15+15	65,0	2200
PatAIR-KP-HE-80-50-60	800	500	500	60	15+15+15+15	92,0	2200
PatAIR-KP-HE-80-50-75	800	500	770	75	15+15+15+15+15	114,0	2200
PatAIR-KP-HE-100-50-45	1000	500	370	45	15+15+15	65,0	2800
PatAIR-KP-HE-100-50-60	1000	500	500	60	15+15+15+15	92,0	2800
PatAIR-KP-HE-100-50-75	1000	500	770	75	15+15+15+15+15	114,0	2800

Рисунок 1.



2.2. Воздухонагреватель предназначен для нагревания воздуха в условиях умеренного климата по ГОСТ 15150.

2.3. Окружающая среда не должна содержать агрессивных газов и паров в количествах, превышающих требования санитарных норм.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки воздухонагревателя входят:

1. Воздухонагреватель – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Корпус и коммутационный щит воздухонагревателя изготавливаются из оцинкованного стального листа. Нагревательные элементы выполнены из нержавеющей стали.

Максимальная температура воздуха на выходе из воздухонагревателя составляет 40°C.

Минимальный расход воздуха соответствует минимальной скорости воздуха 1,5 м/с.

Воздухонагреватель оборудован двухступенчатой защитой от перегрева. Датчик первой ступени (с автоматическим возвратом в исходное положение) срабатывает, когда температура воздуха на выходе из воздухонагревателя достигает 60°C. Датчик второй ступени (с ручным возвратом в исходное положение) срабатывает, когда температура воздуха на выходе из воздухонагревателя достигает 90°C.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К монтажу и эксплуатации воздухонагревателя допускаются лица, изучившие устройство и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

5.2. Монтаж электрооборудования, должен выполняться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» ПУЭ главы 1÷7 «Заземление, защитные меры безопасности». При эксплуатации клапана должны быть обеспечены требования «Правил техники безопасности электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

5.3. Обслуживание и ремонт воздухонагревателя производить только после отключения его от электросети.

5.4. При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством), применять защитные средства.

6. СВЕДЕНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

6.1. Воздухонагреватель транспортируются в собранном виде любым видом транспорта.

6.2. Хранить воздухонагреватель следует в местах, защищенных от действия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие воздухонагревателя требованиям настоящего паспорта при соблюдении правил эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию но не более 18 месяцев со дня отгрузки его потребителю.