



ADRIAN GROUP s.r.o.
Lazovná 53, 974 01 Banská Bystrica,
SLOVAKIA
tel.: (+421) 48 471 04 44
fax: (+421) 48 471 04 88
e-mail: adrian@adrian.sk, www.adrian.eu



ADRIAN-RAD®

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

ELECTRO P 4
ELECTRO P 6
ELECTRO P 8
ELECTRO P 10
ELECTRO P 12
ELECTRO P 16
ELECTRO P 20
ELECTRO P 24
ELECTRO P 30
ELECTRO P 42



СОДЕРЖАНИЕ

I.	Введение	3
II.	Обозначение производителя.....	3
III.	Характеристика оборудования.....	3
IV.	Установка	4

I. ВВЕДЕНИЕ

Данное техническое описание, инструкция по монтажу, наладке и обслуживанию распространяется на электрические инфракрасные обогреватели ADRIAN-RAD[®] ELECTRO P фирмы ADRIAN GROUP s.r.o. г. Банска Быстрица, Словакия.



Перед установкой изучите техническое описание.

При несоблюдении условий монтажа гарантия пропадает и компания ADRIAN GROUP s.r.o. не несет ответственности за возникшие неполадки.



II. ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ADRIAN GROUP, s.r.o.
Lazovná 53,
974 01 Banská Bystrica,
SLOVAKIA

III. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ

Электрический инфракрасный обогреватель ADRIAN-RAD[®] ELECTRO P устанавливается только на потолке. Оборудование используется как в качестве основного, так и в качестве дополнительного отопления.

Таб. 1

ТИП	Электрическая мощность	Электрическое подключение	Электрозащита	L	B	H	A-A	B-B	C/C	Z-Z	Вес
ELECTRO P 4	400 Вт	230	IP44	65 см	16 см	5 см	30 см	70 см	37 см	15 см	3,0 кг
ELECTRO P 4	400 Вт	400	IP44	65 см	16 см	5 см	30 см	70 см	37 см	15 см	3,0 кг
ELECTRO P 6	600 Вт	230	IP44	96 см	16 см	5 см	30 см	70 см	60 см	15 см	5,0 кг
ELECTRO P 6	600 Вт	400	IP44	96 см	16 см	5 см	30 см	70 см	60 см	15 см	5,0 кг
ELECTRO P 8	800 Вт	230	IP44	65 см	29 см	5 см	30 см	70 см	37 см	15 см	6,0 кг
ELECTRO P 8	800 Вт	400	IP44	65 см	29 см	5 см	30 см	70 см	37 см	15 см	6,0 кг
ELECTRO P 10	1000 Вт	230	IP44	168 см	16 см	5 см	30 см	70 см	103 см	15 см	8,0 кг
ELECTRO P 10	1000 Вт	400	IP44	168 см	16 см	5 см	30 см	70 см	103 см	15 см	8,0 кг
ELECTRO P 12	1200 Вт	230	IP44	96 см	29 см	5 см	30 см	70 см	60 см	15 см	8,5 кг
ELECTRO P 12	1200 Вт	400	IP44	96 см	29 см	5 см	30 см	70 см	60 см	15 см	8,5 кг
ELECTRO P 16	1600 Вт	230	IP44	136 см	29 см	5 см	30 см	70 см	82 см	15 см	11,5 кг
ELECTRO P 16	1600 Вт	400	IP44	136 см	29 см	5 см	30 см	70 см	82 см	15 см	11,5 кг
ELECTRO P 20	2000 Вт	230	IP44	168 см	29 см	5 см	80 см	120 см	82 см	15 см	14,0 кг
ELECTRO P 20	2000 Вт	400	IP44	168 см	29 см	5 см	80 см	120 см	82 см	15 см	14,0 кг
ELECTRO P 24	2400 Вт	230	IP44	136 см	43 см	5 см	80 см	120 см	8 см	15 см	16,5 кг
ELECTRO P 24	2610 ВТ	400	IP44	136 см	43 см	5 см	80 см	120 см	8 см	15 см	16,5 кг
ELECTRO P 30	3000 ВТ	230	IP44	168 см	43 см	5 см	80 см	120 см	103 см	15 см	20,0 кг
ELECTRO P 30	3270 ВТ	400	IP44	168 см	43 см	5 см	80 см	120 см	103 см	15 см	20,0 кг
ELECTRO P 42	4200 ВТ	230	IP44	168 см	43 см	5 см	80 см	120 см	103 см	25 см	21,0 кг
ELECTRO P 42	4572 ВТ	400	IP44	168 см	43 см	5 см	80 см	120 см	103 см	25 см	21,0 кг

Рис. 1

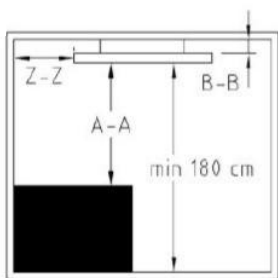
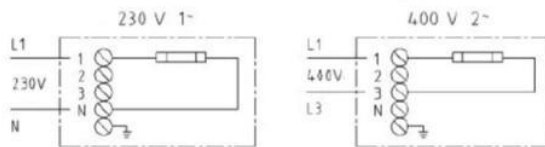
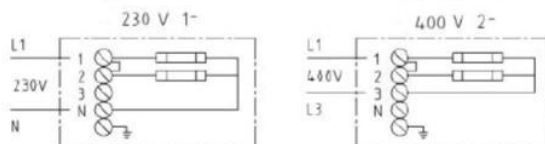


Рис. 4 Тип 4 – 6 – 10



Тип 8 – 12 – 16 – 20



Тип 24 – 30 – 42

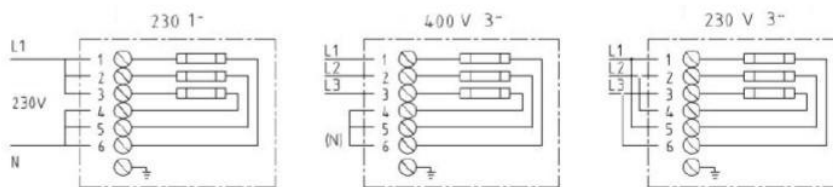


Рис. 2

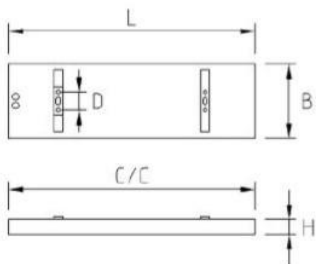
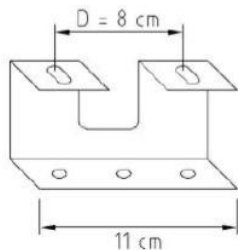


Рис. 3



IV. УСТАНОВКА

Рекомендуемая высота установки от 2 до 4 м, в зависимости от типа и количества единиц оборудования. Электрические инфракрасные обогреватели производятся во влагозащищенном исполнении с электрозащитой IP44.

Оборудование предназначено только для стационарной установки и не может быть использовано в качестве переносного обогревателя. Производитель рекомендует всегда применить контактор, служащий для отключения нулевого провода. Расстояние между открытыми контактами должно быть не менее 3 мм.

Электромонтаж

Электромонтаж может осуществлять только авторизованный электротехник, обладающий соответствующей квалификацией. **Проверьте исправность заземления оборудования.** Подключение всегда должно производиться в соответствии с существующими нормами и правилами и/или со стандартом IEE.

Монтаж обогревателя

1. Обогреватели устанавливаются на потолке на высоте не менее 1,8 м от пола (см. рис. 1).
2. Вместе с оборудованием поставляются две самостоятельные потолочные консоли, которые должны быть установлены согласно расстоянию C/C (рис. 2 и таблица). На потолочной консоле находятся два отверстия, предназначенные для монтажа на потолке. Буква D означает расстояние между отверстиями в см. (рис. 3). Кронштейн крепления должен быть прикреплен к потолочным консолям.
3. Производитель рекомендует устанавливать обогреватели ADRIAN-RAD[®] ELECTRO P 24 – 42 прямо на потолке или на жесткие конструкции. Остальные типы оборудования возможно устанавливать на подвесные тросы, настенные кронштейны, цепи, не входящие в комплект поставки.
4. Для подключения к электросети должен быть использован кабель сечением 16 мм² (или 6 мм² для типов 4, 6, 10). На верхней части обогревателя находятся два отверстия для кабельных вводов (см. рис. 2), предназначенных для подключения оборудования к электросети. Для кабельных вводов должен быть использован кабель сечением 12 – 19 мм². При удалении верхней изоляции кабеля и распределении жил, следите за тем, чтобы избежать повреждения изоляции отдельных проводов.
5. Аэрозоли, краски, растворители, пыль, грязь и т.п. могут привести к изменению цвета оборудования. Тепловая мощность при этом не изменится. При установке обогревателей в цехах лакокраски или сушилках, необходимо выключить приборы во время технологического процесса.
6. Оборудование должно быть подключено к электrorаспределительной сети в соответствии с отдельными типами, (см. рис. 4). Только типы ADRIAN-RAD[®] ELECTRO P 24, 30 и 42 возможно подключить к 230 В и 400 В.
7. В случае необходимости отопительные элементы заменяются новыми без демонтажа простым снятием неисправных труб и алюминиевых пластин и их заменой на исправные.

ВНИМАНИЕ: Данный электроприбор должен быть заземлен.