



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPC



Инв.№ подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Перв. примен.		Справ. №		Настоящий документ разработан согласно разделу 7 ГОСТ Р 2.610–2019 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения оформления эксплуатационных документов согласно требованиям ГОСТ 2.104–2006 и ГОСТ Р 2.105–2019.													
Подп. И дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата											
Инв. № подл.	Разраб.	Смирнов С.А.				Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPC				Литер.	Лист	Листов					
						ПАСПОРТ											
				2	8												
																	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование и назначение изделия.....	4
2. Основные технические характеристики.....	4
3. Условия эксплуатации.....	6
4. Комплект поставки.....	6
5. Монтаж и подключение.....	6
6. Транспортировка и хранение.....	7
7. Гарантийные обязательства.....	7

Инв.№ подп.						Подп. И дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
					Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPC					Лист
										3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

1. Наименование и назначение изделия

Наименование: Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPC вертикальная с функцией удаленного мониторинга и управления каждой розеткой (PDU – Power Distribution Unit).

Назначение: Предназначена для распределения и подключения приемников электрического тока к сети с номинальным напряжением 220/400В, мониторинга основных параметров на входе: ток, напряжение, мощность, частота переменного тока, энергопотребление, коэффициент мощности в телекоммуникационных шкафах и стойках, серверных помещениях и центрах обработки данных (ЦОД). Панель распределения с функцией группового или индивидуального управления розетками. Имеет встроенный WEB-интерфейс, поддерживает протокол SNMP, HTTP/HTTPS, IPv4/IPv6, SMTP, telnet, SSH, FTP, DHCP. Используется в однофазных и трехфазных электрических сетях.

2. Основные технические характеристики

Параметр	Значение / Описание
----------	---------------------

Мониторинг	По входу: ток, напряжение, мощность, частота переменного тока, энергопотребление, коэффициент мощности
------------	--

Управление	Индивидуально или группой розеток
------------	-----------------------------------

Номинальное напряжение	220/400 В
------------------------	-----------

Частота переменного тока	50/60 Гц
--------------------------	----------

Максимальный ток нагрузки	32 А
---------------------------	------

Тип электрической сети	Однофазная / Трехфазная
------------------------	-------------------------

Контроллер	С цветным TFT LCD, с функцией «горячей замены», с возможностью поворота изображения дисплея на 180°
------------	---

Поддержка протоколов	SNMP (v1,v2c,v3), HTTP/HTTPS (TLS 1.2), IPv4/IPv6, SMTP, telnet, SSH, FTP, DHCP
----------------------	---

Точность измерения	Погрешность 1% при измерении тока, напряжения и мощности для каждой фазы (минимальный измеряемый ток 0.1 А)
--------------------	---

Уровни доступа	Администратор или обычный пользователь, управление с разделением прав по уровням доступа
----------------	--

Настройка сигналов	Настройка пороговых значений для напряжения, тока, температуры и влажности
--------------------	--

тревоги и предупреждения	
--------------------------	--

Защита от перегрузки	Да
----------------------	----

Каскадирование	Шлейфовое подключение до 32 устройств
----------------	---------------------------------------

Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPC				
---	--	--	--	--

Лист

4

Цвет и материал корпуса Чёрный, сталь

Конструктивное исполнение Корпус с креплением 19" для вертикального монтажа и быстросъемным креплением

Материал токоведущих частей Латунь

Варианты ввода питания Шнур с вилкой IEC 60309 (3р для 1-фазной, 5р для 3-фазной сети), длиной 1,8–3 м.

Дополнительная комплектация Встроенные гидромагнитные или термоманитные (только в PDU OMPB9) автоматические выключатели.

Встроенные механизмы фиксации стандартных силовых кабелей IEC с кнопкой разблокировки, встроенные в каждый выход и фиксирующие вилки кабелей от случайного отключения из-за ударов или вибраций (за исключением PDU OMPB9).

Примечание: Технические характеристики и комплектация зависят от конкретной модели.

Авто-мат	Кол-во фаз	Ток			Выход	Длина кабеля м	Арми-кул	Наименование	ШхВхГ мм	Вес брутто кг	Вес нетто кг	Дли-на уп. м	Шири-на уп. м	Высо-та уп. м
		A	C13	C19										
Гидро-магнит-ный	1	32	21	6	IEC60309 3р	3	ОМРС2	Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPС2 вертикальная 32А/1ф, с мини-выключателем, выход – C13 x 21 шт. / C19 x 6 шт., кабель 3 м, IEC60309 3р	75х1474х90	12,1	10,8	1,835	0,2	0,19
Гидро-магнит-ный	3	32	21	6	IEC60309 5р	3	ОМРС3	Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPС3 вертикальная 32А/3ф, с мини-выключателем, выход – C13 x 21 шт. / C19 x 6 шт., кабель 3 м, IEC60309 5р	100х1361х130	12,1	10,8	1,63	0,2	0,2
Гидро-магнит-ный	3	32	21	12	IEC60309 5р	3	ОМРС4	Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPС4 вертикальная 32А/3ф, с мини-выключателем, выход – C13 x 21 шт. / C19 x 12 шт., кабель 3 м, IEC60309 5р	100х1499х130	12,1	10,8	1,77	0,2	0,2

Гидро- магнит- ный	3	32	36	6	IEC603 09 5р	3	ОМРС5	Панель распределения ONTEK PDU Managed ОМРС5 вертикальная 32А/3ф, с мини- выключателем, выход – С13 х 36 шт. / С19 х 6 шт., кабель 3 м, IEC60309 5р	100х 1499х1 30	12,1	10,8	1,77	0,2	0,2
Термо- магнит- ный	1	10	16	-	IEC603 09 3р	1.8	ОМРС2 6	Панель распределения ONTEK PDU Managed ОМРС26 вертикальная 32А/1ф, с авт. выключателем, выход – С13 х 16 шт., кабель 1.8 м, IEC60309 3р	67х 1360х 45	9,8	8,5	1,68	0,2	0,2
Термо- магнит- ный	1	32	12	4	IEC603 09 3р	1.8	ОМРС2 9	Панель распределения ONTEK PDU Managed ОМРС29 вертикальная 32А/1ф, с авт. выключателем, выход – С13 х 12 шт. / С19 х 4 шт., кабель 1.8 м, IEC60309 3р	67х 1380х 45	9,8	8,5	1,68	0,2	0,2

3. Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение: УХЛ, категория 4.2 по ГОСТ 15150.
- Температура окружающей среды: От -5 °С до 60 °С.
- Относительная влажность воздуха: 5-95%, без конденсации.
- Место установки: Закрытые отапливаемые помещения.
- Окружающая среда: Должна быть невзрывоопасной, не содержать токопроводящей пыли, кислот, щелочей и других химически активных веществ.

4. Комплект поставки

- Блок розеток – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Крепежный комплект – 1 шт.

5. Монтаж и подключение

ВНИМАНИЕ! Все монтажные работы проводить только при полностью обесточенном оборудовании.

Установка блока:

- Блок крепится с помощью 4-х крепежных элементов в отверстия на 19-дюймовом профиле шкафа или стойки.
- Для моделей с вертикальным креплением используются дополнительные крепежные пластины из комплекта поставки или быстросъемные крепления, расположенный с тыльной стороны корпуса.

Подключение питания (для моделей с клеммной колодкой):

- Для тока 16А допускается использование 3-х или 5-ти жильного кабеля сечением 1,5 мм².
- Для тока 32А допускается использование 3-х или 5-ти жильного кабеля сечением 4,0 мм².
- Обязательное требование: При использовании кабеля с многожильными проводниками необходимо применять соответствующие кабельные наконечники.

Подключение потребителей:

- Производится с лицевой стороны блока в установленные розетки.

6. Транспортировка и хранение

Транспортировка:

- Допускается всеми видами транспорта с защитой от атмосферных осадков и механических повреждений. Условия транспортирования по климатическим факторам должны соответствовать группе «Ж» по ГОСТ 23216.

Хранение:

- Температура: от +1°C до +40°C.
- Относительная влажность: до 80% при +25°C.
- Помещения для хранения должны быть исключать наличие паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации:

- 12 (двенадцать) месяцев с даты продажи.

Условия гарантии:

- Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при строгом соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в настоящем паспорте.

Гарантия не распространяется на случаи:

Инв.№ подл.	Подп. И дата													
	Взам. инв. №													
	Инв. № дубл.													
	Подп. и дата													
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPC	Лист 7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата										

- Несоблюдения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.
- Воздействия стихийных бедствий, пожаров.
- Умышленных или иных повреждений, не связанных с производственным дефектом.
- Для получения гарантийного обслуживания Покупатель обязан доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибьютора в полной комплектации, в упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия.

ontek-rus.ru



Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Панель распределения ONTEK PDU Managed OMPC					Лист
										8