



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Смирнов С.А.		

Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA			
ПАСПОРТ	Литер.	Лист	Листов
		2	7
			

СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование и назначение изделия.....4

2. Основные технические характеристики.....4

3. Условия эксплуатации.....5

4. Комплект поставки.....6

5. Монтаж и подключение.....6

6. Транспортировка и хранение.....6

7. Гарантийные обязательства.....7

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1. Наименование и назначение изделия

Наименование: Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA (PDU – Power Distribution Unit).

Назначение: Предназначена для распределения и подключения приемников электрического тока к сети с номинальным напряжением 220В / 400В в телекоммуникационных шкафах и стойках. Используется в однофазных и трехфазных электрических сетях.

2. Основные технические характеристики

Параметр	Значение / Описание
Номинальное напряжение	220 / 400 В
Максимальный ток нагрузки	16 А или 32 А (в зависимости от модели)
Тип электрической сети	Однофазная / Трехфазная
Конструктивное исполнение	Корпус с креплением 19" для вертикального монтажа и быстросъемным креплением
Материал корпуса	Алюминий / Сталь / Пластмасса
Материал токоведущих частей	Латунь
Варианты ввода питания	Шнур с вилкой «Schuko» (2P+E) или IEC 60309 (3р для 1-фазной, 5р для 3-фазной сети), длиной 1,8–3 м. Либо клеммная колодка для прямого подключения.
Дополнительная комплектация	Встроенные гидромагнитные или термоманитные (только в PDU OBPA7) автоматические выключатели. Встроенные механизмы фиксации стандартных силовых кабелей IEC с кнопкой разблокировки, встроенные в каждый выход, которые фиксируют вилки кабелей от случайного отключения из-за ударов или вибраций (за исключением PDU OBPA7).
Примечание:	Технические характеристики и комплектация зависят от конкретной модели.

Авто-мат	Кол-во фаз	Ток, А	Выход		Вход	Длина кабеля, м	Арми-кул	Наименование	ШхВх Г	Вес брутто	Вес нетто	Дли-на уп.	Шири-на уп.	Высо-та уп.
			C13	C19					мм	кг	кг	м	м	м
Гидро-маг-нитный	1	32	20	-	IEC60309 3р	3	OBPA4	Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA4 вертикальная 32А/1ф, с мини-выключателем 2шт, выход – C13 x 20 шт., кабель 3 м, IEC60309 3р	66,6х 830х 44,5	4,09	3,76	1,16	0,2	0,14

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

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

Гидро-маг-нитный	1	32	21	6	IEC60309 3р	3	OBPA5	Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA5 вертикальная 32А/1ф, с мини-выключателем 16А 2шт, выход – С13 х 21 шт. / С19 х 6 шт., кабель 3 м, IEC60309 3р	66,6х1112х44,5	4,28	3,63	1,44	0,1	0,14
Гидро-маг-нитный	3	32	21	12	IEC60309 5р	3	OBPA6	Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA6 вертикальная 32А/3ф, с мини-выключателем 16А 6шт, выход – С13 х 21 шт. / С19 х 12 шт., кабель 3 м, IEC60309 5р	66,6х1688х44,5	7,58	6,93	1,87	0,2	0,16
Термо-маг-нитный	1	32	36	6	IEC60309 3р	1.8	OBPA7	Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA7 вертикальная 32А/1ф, с авт. выключателем, выход – С13 х 36 шт. / С19 х 6 шт., кабель 1.8 м, IEC60309 3р	63х1670х45	7,58	6,93	1,87	0,2	0,16
Гидро-маг-нитный	3	32	42	-	IEC60309 5р	3	OBPA8	Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA8 вертикальная 32А/3ф, с мини-выключателем 16А 6шт, выход – С13 х 42 шт., кабель 3 м, IEC60309 5р	100х1626х60	7,58	6,93	2,03	0,2	0,2
Гидро-маг-нитный	3	32	30	6	IEC60309 5р	3	OBPA9	Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA9 вертикальная 32А/3ф, с мини-выключателем 16А 6шт, выход – С13 х 30 шт. / С19 х 6 шт., кабель 3 м, IEC60309 5р	66,6х1673х44,5	7,55	6,9	1,87	0,2	0,16
Гидро-маг-нитный	3	32	38	10	IEC60309 5р	1.8	OBPA10	Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA10 вертикальная 32А/3ф, с авт. выключателем, выход – С13 х 38 шт. / С19 х 10 шт., кабель 1.8 м, IEC60309 5р	60х1800х50	7,8	7,2	2,2	0,2	0,16

3. Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение: УХЛ, категория 4.2 по ГОСТ 15150.
- Температура окружающей среды: от +1°С до +40°С.
- Относительная влажность воздуха: до 80% при температуре +25°С 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.

Инв.№ подл.	Подп. И дата	Взам. инв.№	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Панель распределения ONTEK PDU Basic OBPA
					Лист
					6

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:

- 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