

# **Новые источники бесперебойного питания серии ДПК**

## **Источники бесперебойного питания переменного тока серии ДПК однофазные малой мощности в настенном исполнении (UPS double conversion, UPS on-line)**

Предназначены для надежной защиты электрооборудования от любых неполадок в сети, включая искажение или пропадание напряжения сети, а также подавление высоковольтных импульсов и высокочастотных помех, поступающих из сети

Обладают наиболее совершенной технологией по обеспечению качественной электроэнергией без перерывов в питании нагрузки при переходе с сетевого режима (питание нагрузки энергией сети) на автономный режим (питание нагрузки энергией аккумуляторной батареи) и наоборот, обеспечивая синусоидальную форму выходного напряжения.



- синусоидальная форма выходного напряжения;
- высокая стойкость к перегрузкам и защита от короткого замыкания в нагрузке;
- "холодный" старт;
- высокая степень фильтрации помех (наличие ЕМІ фильтра и подавление выбросов (высоковольтных импульсных помех) напряжения;
- автоматический переключатель резерва (Bypass);
- светодиодная и звуковая сигнализация;
- установка настенная или настольная;
- для подключения входной сети используется сетевой шнур с евровилкой или клемная колодка;
- для подключения нагрузки используются евrorозетка или клеммная колодка;
- использование в тесных малогабаритных помещениях;
- использование в помещениях, в которых присутствует угроза подтопления грунтовыми водами (подвалы);
- использование в помещениях, в которых присутствует угроза затопления водой, образовавшейся в результате аварии водопроводной системы (подвалы, коллекторные, бойлерные);
- небольшие габариты.

**Идеально подходит для питания стабилизированным напряжением электрических схем котлов и другого котельного оборудования.**

Параметр	Модель				
	ДПК-1/1-1-220-Н	ДПК-1/1-1-220-НМ	ДПК-1/1-2-220-НМ	ДПК-1/1-3-220-НМ	
Номинальная мощность, кВА/кВт	1/0,7	1/0,7	2/1,4	3/2,1	
Диапазон входного напряжения при 100% нагрузке без перехода на АБ, В	160-300				
Диапазон входной частоты, Гц	46-54				
Статическая точность выходного напряжения, %	±2				
Коэффициент искажения выходного напряжения, %	3				
Входной коэффициент мощности	0,95		0,97		
Крест-фактор	3/1				
КПД, %	85		88		
Время резерва при 100% нагрузке от встроенных АБ, мин.	6	без АКБ	без АКБ	без АКБ	
Максимальный ток заряда, А	0,7	5	5	5	
Встраиваемые АБ	Ач	7	без АКБ	без АКБ	без АКБ
	В	36	без АКБ	без АКБ	без АКБ
	Шт.	3	без АКБ	без АКБ	без АКБ
Габариты, мм	510x430x100				
Масса, кг	16,8	10,2	11,9	11,9	

В моделях ДПК-1/1-1-220-НМ, ДПК-1/1-2-220-НМ и ДПК-1/1-3-220-НМ отсутствуют встроенные аккумуляторные батареи. Вместо них установлена дополнительная плата зарядного устройства и DC разъем для подключения и подзарядки внешних аккумуляторных батарей большой ёмкости.