Прибор DistKontrolPDU-_____ зав. № _____

Дата выпуска_____ Штамп ОТК

11. Особые отметки

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8471 90 000 0

Декларация о соответствии:
ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.63042/24

ООО «ДИСТКОНТРОЛ»

Управляемый блок распределения питания DistkontrolPDU

Паспорт

г. Домодедово

1. Основные сведения об изделии

1.1 Блок распределения питания DistkontrolPDU (далее - блок) предназначен для удаленного контроля, управления и обеспечения питанием от однофазной или трехфазной сети переменного тока промышленной частоты.

1.2. Блок представляет собой интеллектуальное, программируемое устройство, подключаемое к телекоммуникационной сети. Состоит из вводного шнура, подключаемого к сети переменного тока, и выходных розеток, к которым подключаются потребители.

1.3 Данное устройство позволяет удаленно по протоколам HTTP/SNMP подключать/отключать каждого абонента к сети переменного тока и вести мониторинг напряжения питающей сети, потребляемого абонентом тока, собственной температуры.

1.4 Устройство имеет прочный металлический корпус и может быть установлено в 19” стойку или на горизонтальную поверхность. - 0U блок может быть установлен в телекоммуникационную стойку вертикально, не занимая место, отведенное под юнит (Zero-U).

1.5 В блок опционально встроен стандартный двухполюсный автоматический выключатель, защищающий блок и абонентов от короткого замыкания и снижающий риск возникновения пожара. Допускается эксплуатация устройства без блока защиты при наличии защиты электросети подключения подобным автоматическим выключателем.

1.6 Устройство не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала.

1.7 Технические характеристики

Количество фаз подключения	1				3
Модель	PDU-8	PDU-8-0U	PDU-16-0U	PDU-24-0U	PDU-24-0U
Количество юнитов размещения в 19” стойке	1	0	0	0	0
Подключение к блоку, розетка C13, шт.	8	7	14	21	21
Подключение к блоку, розетка C19, шт.	0	1	2	3	3
Телекоммуникационное подключение, Ethernet	8P8C(RJ45)				
Поддерживаемые протоколы	HTTP, SNMP				
Управление розетками, шт.	8	8	16	24	24

9.3.5. если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;

9.3.6. если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю;

9.3.7 если повреждения (недостатки) вызваны воздействием компьютерных вирусов и аналогичных им программ; установкой, сменой или удалением паролей (кодов) изделия, модификацией и (или) переустановкой предустановленного ПО изделия, установкой и использованием ПО третьих производителей (неоригинального), форматированием накопителей, применением сервисных кодов;

9.3.8. если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации изделия. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации изделия, вызвавшие ухудшение их технического состояния и внешнего вида из-за использования данного изделия;

9.3.9. если повреждения (недостатки) вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных сетей;

9.4. Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самим пользователем, так и специалистами сервисного центра соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки (настройки).

Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия, как для его надежной работы, так и для получения гарантийного обслуживания. Требуйте от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке в гарантийный талон.

10. Сведения об изготовителе.

Общество с ограниченной ответственностью «ДИСТКОНТРОЛ»
142002, Московская обл., г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Текстильщиков, д.31, помещение 026.
Сайт: http://www.distkontrol.com/
Почта: distkontrol@distkontrol.ru

11. Наличие дополнительных опций:

Блок защиты	☐ да	☐ нет
Шнур питания C19- C20	☐ да	☐ нет

6.2 Транспортировка прибора может осуществляться любыми видами автомобильного, железнодорожного транспорта в закрытых кузовах (контейнерах, вагонах).

Условия транспортировки должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

После транспортировки прибор перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях не менее 24 часов.

7. Консервация.

Консервация прибора при длительном хранении не предусматривается.

8. Гарантии изготовителя.

Срок службы устройства – 3 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня покупки.

В течение гарантийного срока в случае выхода прибора из строя изготовитель обязуется произвести ремонт, либо замену прибора на исправный.

Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, направленных на улучшение его эксплуатационных характеристик. Особенности монтажа, настройки и эксплуатации усовершенствованных приборов, отличающиеся от приведенных в настоящем документе, отражаются в сопроводительной документации.

9. Условия гарантийных обязательств.

9.1. Гарантийные обязательства Изготовителя распространяются только на изделия, предназначенные для поставок и реализации на территории ЕАЭС.

9.2. Замена в изделии неисправных частей (деталей, узлов, сборочных единиц), в период гарантийного срока не ведет к становлению нового гарантийного срока на все изделие, либо на замененные части.

9.3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:

9.3.1. если изделие использовалось в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;

9.3.2. нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;

9.3.3. если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта или нарушения пломбировки;

9.3.4. если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Изготовителем;

Количество фаз подключения	1				3
Модель	PDU-8	PDU-8-0U	PDU-16-0U	PDU-24-0U	PDU-24-0U
Диапазон мониторинга тока каждой розетки подключения, А	0,03-10				
Диапазон мониторинга напряжения группы 8 розеток, В	90-265				
Индикация параметров на LCD (IP адрес, ток, напряжение)	-	-	+	+	+
Мониторинг температуры воздуха PDU, °С	от -50 до + 125	от -50 до + 125	от -40 до + 85	от -40 до + 85	от -40 до + 85
Максимальный распределяемый ток PDU, А	15	15	25	32	3X15
Подключение блока к питающей сети, вилка	IEC-320 C20 на корпусе	IEC-320 C20 IEC-309, 16A	IEC-309, 32A	IEC-309, 32A	IEC-309 3P+N+ PE, 16A
Сечение, кв.мм, и длина, м, провода подключения блока к питающей сети	1,5X3 1,8	1,5X3 2	2,5X3 2	4X3 2	2,5X5 2
Индикация наличия напряжения питающей сети	блока 8 потребителей, каждого потребителя				
Максимальная собственная потребляемая мощность, Вт	15	15	20	20	30
Размер (ВхШхД), мм	44X 150X438	665X 50X60	1205X 50X60	1643X 50X60	1643X 50X60
Масса, кг	2,8	2,5	3,7	4,7	4,7
Рабочая температура окружающей среды, °С	от 0 до + 40				
Защита автоматическим 2-полюсным выключателем группы 8 розеток, 16А	+	опция			

2. Меры безопасности.

При эксплуатации прибора следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок», «Правила устройства электроустановок», Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Класс безопасности - I по ГОСТ 12.2.007.0-75

Конструкция прибора обеспечивает степень защиты IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Материал корпуса не горюч. Материал розеток соответствует классу воспламеняемости UL94-V0.

ВНИМАНИЕ запрещается превышать максимальный ток одного потребителя 10А, суммарный максимальный ток потребителей одной группы из 8 потребителей (BANK) 15А.

Источниками опасности прибора являются цепи сетевого напряжения ~220/380В.

Перед подключением необходимо убедиться, что шнур питания полностью вставлен в разъем, не имеет повреждений изоляции и на него нет механического и высокотемпературного воздействия другого оборудования.

Прибор устанавливается в местах, где отсутствует доступ посторонних лиц.

Установку (снятие), монтаж, техническое обслуживание, ремонт производить при отключенном от прибора сетевом напряжении ~220/380В.

ВНИМАНИЕ, для крепления в стойку использовать винты, идущие в комплекте. Винты большей длины могут нарушить работу устройства.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ внесение изменений в подключение устройства к электросети. Неправильное подключение нулевого, фазного провода, провода защитного заземления может привести к поражению электрическим током или снизить безопасность подключения.

ООО «ДИСТКОНТРОЛ» не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате потери, повреждения или изменения данных и информации.

3. Условия эксплуатации.

Сеть питания переменного тока, к которой подключается устройство, должна быть заземлена в соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок», и удовлетворять ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009).

Климатические условия:

- температура окружающей среды от +1°С до +40°С;

- относительная влажность воздуха не более 80% (при температуре +25°С и ниже)
- отсутствие прямых солнечных лучей.

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды прибор относится к группе исполнения УХЛ4.2 по ГОСТ 15543.1-89. Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

4. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание прибора осуществляется Потребителем. Персонал, обслуживающий данные изделия, должен иметь группу по электробезопасности не ниже III.

Техническое обслуживание заключается в периодическом (не реже одного раза в год) внешнем осмотре прибора, с удалением пыли мягкой тканью. Следует производить осмотр состояния разъемов подключения и изоляции проводов подключения, при необходимости, заменить провода.

В блоке защиты рекомендуется подтягивать контактные винтовые зажимы один раз в шесть месяцев (М=2 Н·м).

5. Комплект поставки.

обозначение	Наименование	Кол-во
DistKontrolPDU-8/16/24-0U	Прибор	1
	Кронштейн	2
	Винты крепления, М5	12
	Паспорт	1
DistKontrolPDU-8	Прибор	1
	Шнур питания 16А (IEC 60320 C19 – CEE 7/7E+F Schuko)	1
	Крепления в стойку 19”	2
	Винты крепления, М4	8
	Ножки	4
	Паспорт	1

6. Хранение и транспортировка.

6.1 Хранение прибора рекомендуется производить в отапливаемых складских помещениях. В помещениях не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Гарантийный срок хранения в отапливаемых складских помещениях в потребительской таре – не менее 3 лет.