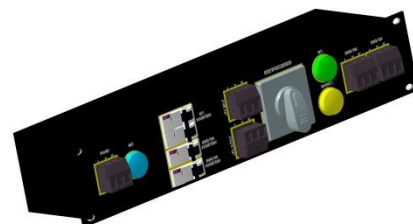


## Обходные панели электропитания (ARM-SLIM-63) на 1-15 КВА

© 2018 G2 TECHNO, логотип G2TECHNO и ARM-SLIM принадлежат ООО ПК «ДЖИ2ТЕХНО» или их аффилированным компаниям. Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



Серия ARM-SLIM является самой тонкой серией. Байпас в 19" исполнении. Данная серия имеет компактные габариты, а также самый минимальный габарит по глубине, что обеспечивает пространство для нормальной конвекции воздуха внутри электрощита/шкафа. Способ монтажа позволяет жестко крепить байпас к раме 19". Структурная схема байпаса с основными элементами управления и светодиодной индикацией на фронтальной стороне модуля (светящиеся светодиодные индикаторы показывают наличие напряжения в цепях модуля внешнего байпаса). Удобное переключение двух режимов работы поворотом ручки кулачкового переключателя. Скорость переключения контактов имеет минимальное значение по времени, что в свою очередь обеспечивает стабильную работу систем АСУ ТП или связи во время сервисных работ ИБП. Разъемы подключения кабелей электропитания выполнены на фронтальной панели в виде проходных клемм с винтовыми зажимами, что обеспечивает монтаж любого провода и обеспечение промышленных требований к устройству. ARM-SLIM имеет «сухие» сигнальные контакты состояния коммутационных элементов для дистанционного контроля выбранного режима работы, учета времени обслуживания и его количества.

### Описание изделия:

Модули внешнего байпаса, серии ARM-SLIM, разработанные для однофазных ИБП мощностью 1-15 кВА. Они предназначены для организации ручного, безразрывного, переключения электропитания между источником бесперебойного питания и электрической сетью для сервисного обслуживания и/или замены ИБП без прекращения подачи электропитания к подключенной нагрузке. Модули внешнего байпаса, серии ARM-SLIM, имеют защитные автоматы, как на вводе питания, так и на выходе, что особенно актуально в нестабильных сетях.

### Модельный ряд внешних байпасов и ордер-коды для заказа с передним (фронтальным) подключением:

Внешний вид	Краткое описание	Ордер-код
	<p>ARM-SLIM-63 ВНЕШНИЙ БАЙПАС ДЛЯ ИБП 15КВА (MAX .63A) 230VAC/230VAC 19"/2U/КЛЕММА</p>	<p><b>GPE150BP-CLM</b></p>

## Технические характеристики сервисной панели электропитания, Вурасс серии ARM-SLIM-63 с передним подключением:

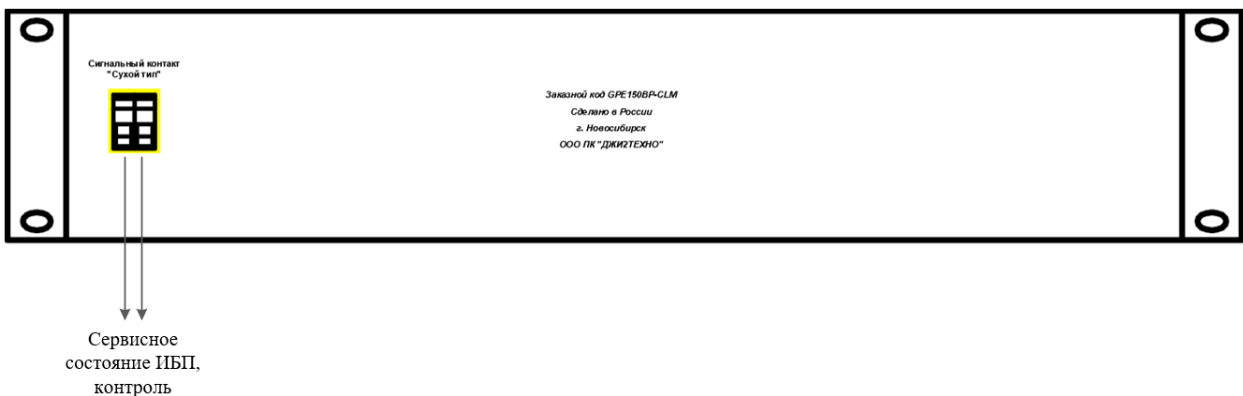
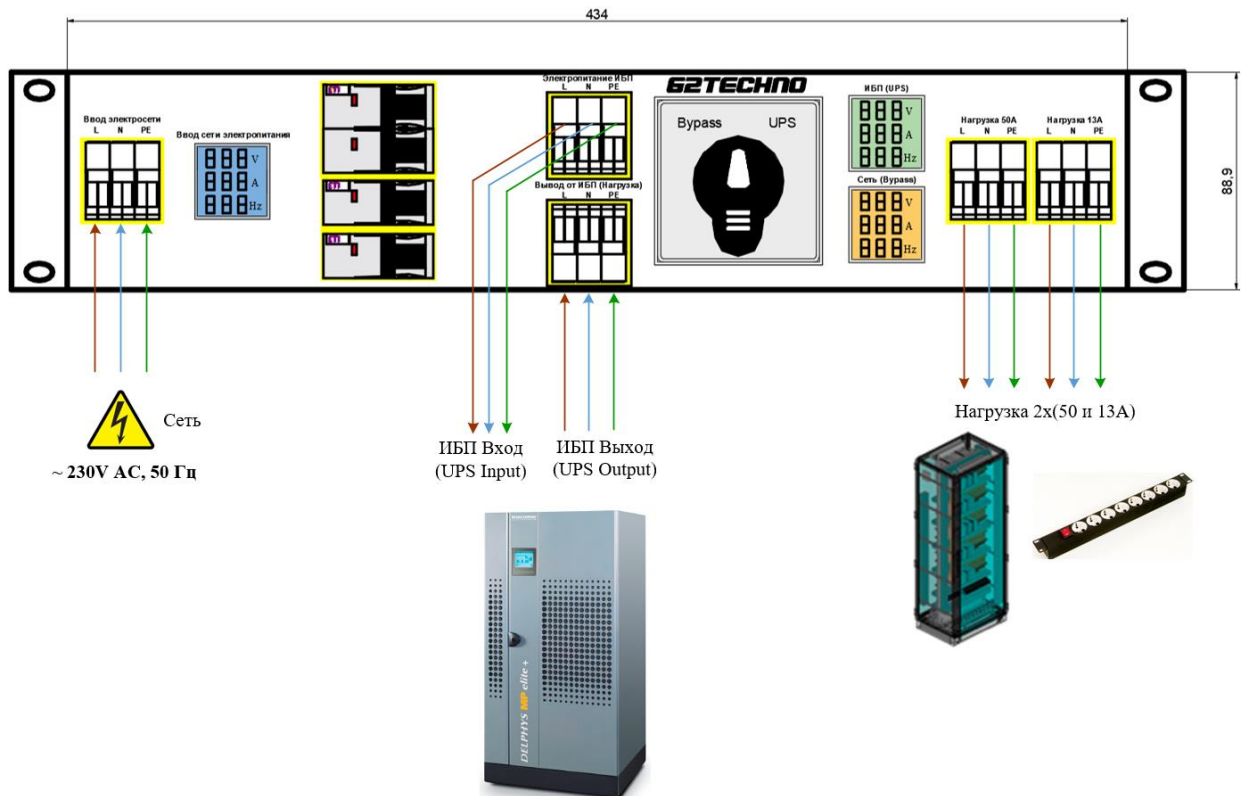
Параметры	GPE150BP-CLM
<i>Физические размеры:</i>	
Габаритные размеры (ВхГхШ, мм.)	88,1 (2U) x 120 x 440
Масса нетто, кг	
Цвет, Ral	Чёрный RAL9005
<i>Окружающей среды:</i>	
Рабочая температура, °C	-30 + 60 °C
Рабочий диапазон относительной влажности, %	0 - 95 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря, метр	0 - 4800 м.
Температура хранения, °C	-25 + 70 °C
Относительная влажность хранения, %	0 - 95 %
Высота над уровнем моря хранения, метр	0 - 15000м.
<i>Электрические характеристики, Ввод:</i>	
Номинальное входное напряжение $U_n$ , Вольт	220 – 230 VAC
Частота сети, Гц	50/60
Сила тока суммарная $I_n$ , А	63
Максимальная мощность, кВт	14
Количество вводов нагрузки, шт	1
Индикация наличия напряжения на вводе, LED	Да
Термомагнитная защита UPS	Да
Защита от короткого замыкания UPS	Да
Вводные соединители	Клемма винтовая 16 кв.
Контроль тока нагрузки $I_{наг}$ , А	63
Отключающая способность защиты на UPS, $I_{тах}$ , кА	10
<i>Электрические характеристики, Вывод:</i>	
Напряжение на линии Вурасс $U_n$ , Вольт	220 – 230 VAC
Напряжение на линии UPS $U_n$ , Вольт	220 – 230 VAC
Частота сети, Гц	50/60
Количество выводов нагрузки, шт	2
Защита нагрузки	ДА
Сила тока $I_{нагр}$ , А	2x(13А и 50А) / 1x63А
Выводные соединители	Клемма винтовая 16 кв. и 4 кв.
Общая нагрузочная способность, VA	14500
Индикация наличия напряжения на выводе, LED (Вурасс/UPS)	ДА/ДА
Термомагнитная защита	ДА
Защита от короткого замыкания	ДА
Контроль тока нагрузки $I_{наг}$ , А	13А и 50А
Отключающая способность защиты на UPS, $I_{тах}$ , кА	10
<i>Электрические характеристики, Общие:</i>	
Заземление на корпус «РЕ»	Да
Наличие сигнального, сухого контакта, независимого	ДА
Способ монтажа в шкаф	19" рама
Переключение линии Вурасс	Без нулевого положения, 1 – 2. Непосредственный ввод линии
Стандартная гарантия	2 года

## Способ подсоединения и расположения полюсов, Вурпас серии ARM-SLIM-63:

Подсоединение провода производится с помощью винтовых клемм сечением 4(16) кв. мм. Усилие затягивания должно быть минимум 6 Нм, максимум 8 Нм.

*Важно! Направление стрелок на схеме соединения указывает направление движения тока (питание системы).*

Модель: **GPE150BP-CLM**



## Схема функциональная:

