

Перв. примен.	
Справ. №	

ЗАО "СВЯЗЬ ИНЖИНИРИНГ"

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
ЗАО "Связь инжиниринг"

С.Г. Алексеев

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015 г

Панель распределительная ПР-19

Руководство по монтажу и эксплуатации

ДЕШК.436537.015 РЭ

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

Разработал

Авилов А.В.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

2015 г.

Н.контроль

Завражин Н.И.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

2015 г.

Утвердил

Петров Е.В.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ .....	3
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	3
4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОРЯДКУ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.....	7
6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	7

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Панель распределительная ПР-19 предназначена для распределения напряжения постоянного тока от источника питания по потребителям, с защитой каждого выхода от перегрузок и короткого замыкания с помощью предохранителей фирмы LittleFuse серии 0481.

1.2 Количество и токовая нагрузка предохранителей, устанавливаемых в панель ПР-19, определяются требованиями заказчика и приводятся в "Паспорте...", поставляемом с соответствующей модификацией панели.

1.3 Конструкция панели обеспечивает ее монтаж и эксплуатацию в составе 19-ти дюймовой стойки или шкафа, с присоединительными и установочными размерами, соответствующими ГОСТ 28601-90.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Входное напряжение постоянного тока .....от 18 до 72В.

2.2 Количество выходов (нагрузок) ..... до 8.

2.3 Суммарный ток коммутируемый панелью, не более ..... 80А.

2.4 Количество и токовая нагрузка установленных, в панель предохранителей приводятся в паспорте на соответствующую модификацию панели ДЕШК.436537.015-XX ПС.

2.5 Общий вид и габаритные размеры панели приведены на рис.1.

2.6 Масса панели, не более - 5 кг.

2.7 Охлаждение элементов панели - воздушное естественное.

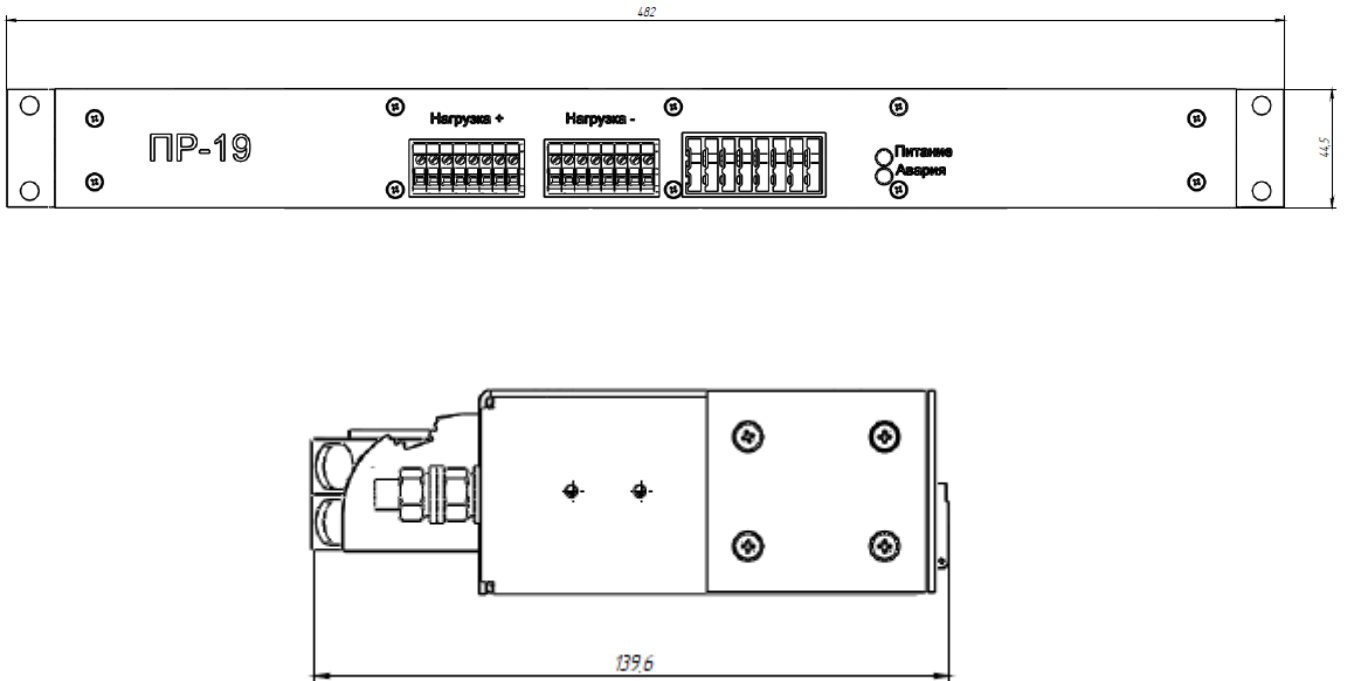


Рис. 1.  
Габаритные размеры панели распределительной ПР-19.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- 3.1 Панель распределительная  
ПР-19 ДЕШК.436537.015 ..... 1 шт.
- 3.2 Паспорт .....ДЕШК.436537.015 ПС  
*Эксплуатационная документация*
- 3.3 Панель распределительная ПР-19 Схема электрическая  
принципиальная .....ДЕШК.436537.015 ЭЗ
- 3.4 Руководство по монтажу  
и эксплуатации ..... ДЕШК.436537.015 РЭ

Примечания: 1. По договоренности с заказчиком эксплуатационная документация на панель ПР-19 может поставляться в электронном виде.

2. При групповой поставке панелей, паспорт оформляется один на партию панелей и поставляется с каждой панелью.

#### 4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОРЯДКУ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. При монтаже и эксплуатации панели необходимо руководствоваться "Правилами технической эксплуатации электроустановок, утвержденными Минэнерго России 13.01.2003г. и "Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок" ПОТ Р М-016-2001 Р Д 153-34.0-03.150-00, утвержденными Минэнерго России 05.01.2001г.

4.2. Панель монтируется в 19-ти дюймовом шкафу или стойке и крепится четырьмя винтами.

4.3. Панель должна эксплуатироваться в отапливаемом помещении с температурой окружающего воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажностью воздуха до 80% при температуре +25°C.

4.4. Ввод для питающих кабелей расположен в задней части панели, подвод нагрузочных кабелей производится с фронтальной стороны. Кабель ввода положительного потенциала подключается к клемме XT1, а кабель ввода отрицательного потенциала подключаются к клемме XT2.

Кабели положительного потенциала нагрузок подключаются к клеммам XT1-XT8, а кабели отрицательного потенциала нагрузок подключаются к клеммам XT9-XT16.

4.5 Нагрузка подключается в соответствии с представленной таблицей:

<b>Нагрузка</b>	<b>Провод</b>	<b>Клемма</b>
Нагрузка 1	+	XT1
	-	XT9
Нагрузка 2	+	XT2
	-	XT10
Нагрузка 3	+	XT3
	-	XT11
Нагрузка 4	+	XT4
	-	XT12
Нагрузка 5	+	XT5
	-	XT13
Нагрузка 6	+	XT6
	-	XT14
Нагрузка 7	+	XT7
	-	XT15
Нагрузка 8	+	XT8
	-	XT16

4.6 Для мониторинга состояния нагрузки необходимо подключиться к клемме ХТЗ. В случае выхода из строя одного из предохранителей, на клемме ХТЗ возникает положительный потенциал.

4.7 Предохранители устанавливаются в держатели для предохранителей, расположенные на фронтальной стороне распределительной панели.

## 5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

5.1 Условия транспортирования панели устанавливаются по группе 2С в соответствии с ГОСТ 15150-69.

5.2 Панель может транспортироваться только в упаковке предприятия-изготовителя всеми видами транспорта (в крытых вагонах, закрытых автомашинах, контейнерах и т.д.).

Переупаковка панели при транспортировке или на складе потребителя без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

5.3 Условия хранения панели на складах изготовителя и потребителя устанавливаются по группе 1Л в соответствии с ГОСТ 15150-69. Хранение панели должно производиться в таре завода-изготовителя в закрытом отапливаемом помещении (хранилище).

## 6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сервисная служба ЗАО «Связь инжиниринг»

Россия, 115404, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, 9

факс: +7 (495) 655-79-61

телефон: +7 (495) 795-74-31

e-mail: [service@sipower.ru](mailto:service@sipower.ru)

сайт: [www.sipower.ru](http://www.sipower.ru)