



ПЧ-18-У1 ПЧ-18-01-У1

СТАТИЧЕСКИЕ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ
И ДВУХКАНАЛЬНЫЙ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ПАССАЖИРСКИХ
ВАГОНОВ С АВТОНОМНЫМ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕМ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

Преобразование
постоянного
напряжения
87...142 В
в переменное
с регулируемой
частотой
с параметрами в
соответствии
с таблицей.

Конструктивное
исполнение
силовых блоков
и других элементов
полностью
унифицировано
с блоками
преобразователей
типа ПЧ-24.



Наименование параметров	Канал 1; 2
Входное напряжение	=110
Допустимые отклонения входного напряжения, В	+35 -23
Номинальное напряжение канала, В	220
Номинальная частота канала, Гц	50
Число фаз канала	3
Диапазон регулирования напряжения, В	88...308
Диапазон регулирования частоты, Гц	20...70
Закон регулирования*	$U/f=Const$
Выходная мощность канала, кВА	18; 2×9
Номинальный ток канала, А	39; 2×20
К.П.Д. в номинальном режиме, %, не менее	90
Время нарастания и спада частоты и напряжения каналов, с	3...60
Защита от перегрузки с задержкой 10 с	1,15 I _н
Мгновенная защита от перегрузки	1,5 I _н
Габаритные размеры, мм	940 × 678 × 730
Масса, кг	190
Степень защиты	IP55

*Закон регулирования может видоизменяться по согласованию с заказчиком



ООО "ГАМЕМ"
И

ОТДЕЛЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
И ЭЛЕКТРОПРИВОДА НИИЭМ

