



ВЫХОДНОЙ МОДУЛЬ УСО ПОСТОЯННОГО ТОКА С ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ РАЗВЯЗКОЙ 5ПЖ-ODC5

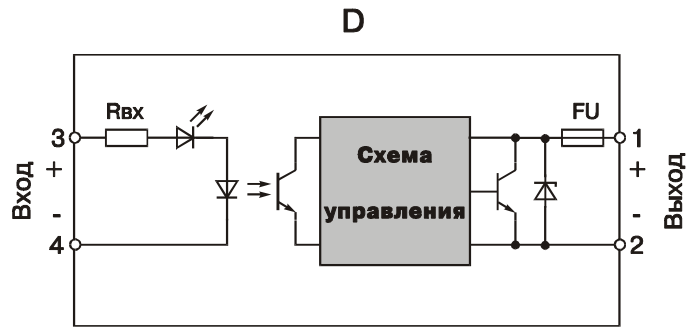
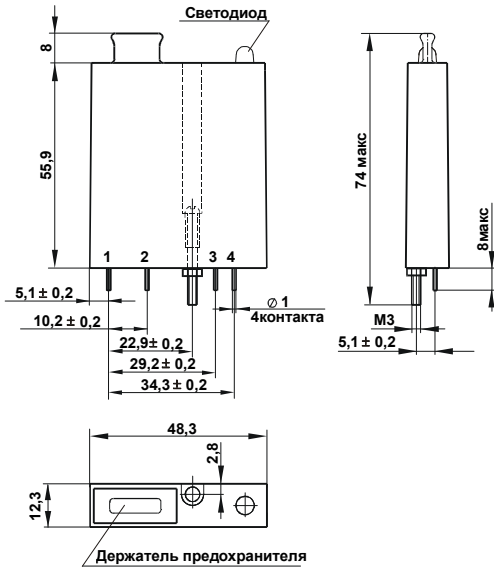


ЭТИКЕТКА

1 Основные сведения об изделии

Выходной модуль УСО предназначен для управления нагрузками в цепях постоянного тока в широком диапазоне напряжений и имеет встроенную защиту от выбросов напряжения.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СТРУКТУРНАЯ СХЕМА МОДУЛЯ



D – модуль

Драгоценных металлов не содержится.

Дата выпуска (изготовления) _____

2 Свидетельство о приемке

Изделие 5ПЖ-ODC5В изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Место для штампа ОТК _____

ЗАО «Протон-Импульс» 302040 Россия г.Орел, ул. Лескова, 19. www.proton-impuls.ru



ВЫХОДНОЙ МОДУЛЬ УСО ПОСТОЯННОГО ТОКА С ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ РАЗВЯЗКОЙ 5ПЖ-ODC5

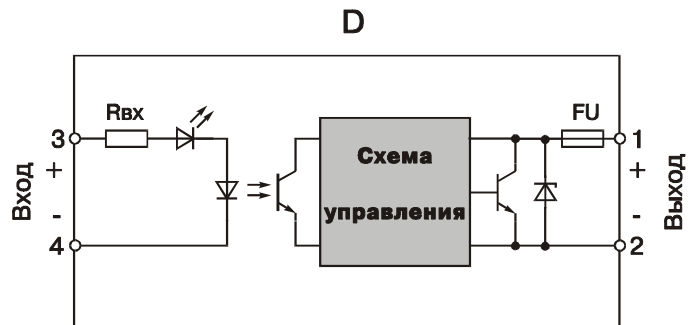
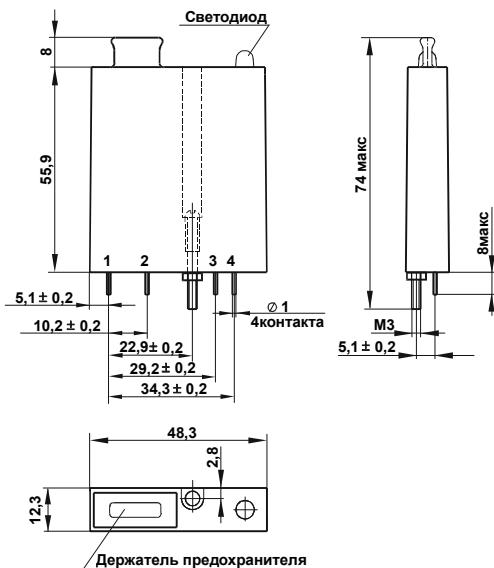


ЭТИКЕТКА

1 Основные сведения об изделии

Выходной модуль УСО предназначен для управления нагрузками в цепях постоянного тока в широком диапазоне напряжений и имеет встроенную защиту от выбросов напряжения.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СТРУКТУРНАЯ СХЕМА МОДУЛЯ



D – модуль

Драгоценных металлов не содержится.

Дата выпуска (изготовления) _____

2 Свидетельство о приемке

Изделие 5ПЖ-ODC5В изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Место для штампа ОТК _____

ЗАО «Протон-Импульс» 302040 Россия г.Орел, ул. Лескова, 19. www.proton-impuls.ru

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

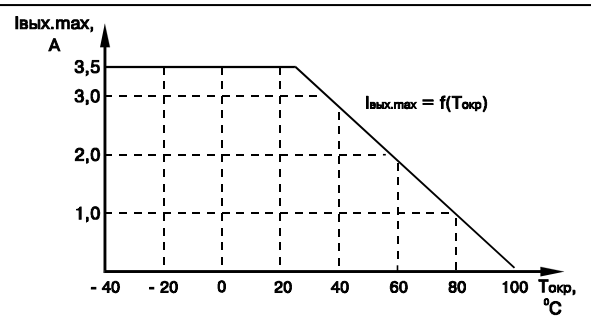
Входной ток во включенном состоянии I _{вх.вкл} , мА			Выходное остаточное напряжение U _{вых.ост} , В			Ток утечки на выходе I _{ут.вых} , мА			Напряжение изоляции U _{из**} , В			Время включ./выкл. t _{вкл/твыкл*} , мкс		
не менее	не более		не более			не более			не менее			не более		
4,0		4												
	24	6	1,2	4	3,5	1,5	1	60	4000	10	10	20/100	5	10

* – R_н = 10 Ом, t_{вх.имп} = 250 мкс, t_{сп} и t_{нар} ≤ 1 мкс
 ** – постоянное напряжение

ПРЕДЕЛЬНО – ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Входное напряжение во включенном состоянии U _{вх.вкл} , В		Входное напряжение в выключенном состоянии U _{вх.выкл} , В		Выходной ток в открытом состоянии I _{вых*} , А		Выходное напряжение в закрытом состоянии U _{вых} , В		Температура окружающей среды, T _{окр} , °C	
не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
4	6	- 5	1	0,02	3,5	3	60	- 40	100

* – в диапазоне температур (смотри зависимость I_{вых.max} = f(T_{окр}))



СПРАВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Проходная емкость C _{вх-вых} , пФ	10 (типовая)
Сопротивление изоляции R _{из.вх-вых} , Ом	≥ 10 ¹⁰
Температура хранения, °C	- 40 ÷ 125
Входной резистор, R _{вх} , Ом	150
Предохранитель, F _и	Вставка плавкая ВП1-1-В-5А,250В
Ударный ток (max 1 сек), А	5
Рассеиваемая мощность, Вт/А	1,0 (типовая)
Напряжение пробоя защитного стабилитрона, U _{пр} , В	≤ 80
Тепловое сопротивление, °C/Вт	20 ÷ 25

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

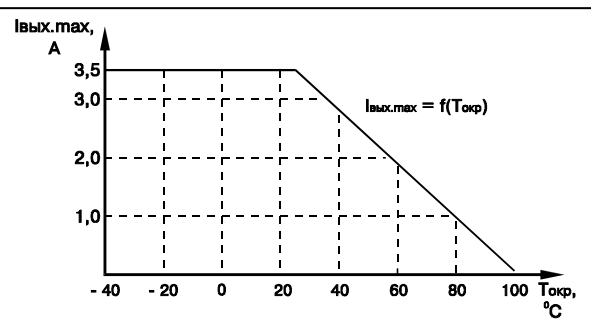
Входной ток во включенном состоянии I _{вх.вкл} , мА			Выходное остаточное напряжение U _{вых.ост} , В			Ток утечки на выходе I _{ут.вых} , мА			Напряжение изоляции U _{из**} , В			Время включ./выкл. t _{вкл/твыкл*} , мкс		
не менее	не более		не более			не более			не менее			не более		
4,0		4												
	24	6	1,2	4	3,5	1,5	1	60	4000	10	10	20/100	5	10

* – R_н = 10 Ом, t_{вх.имп} = 250 мкс, t_{сп} и t_{нар} ≤ 1 мкс
 ** – постоянное напряжение

ПРЕДЕЛЬНО – ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Входное напряжение во включенном состоянии U _{вх.вкл} , В		Входное напряжение в выключенном состоянии U _{вх.выкл} , В		Выходной ток в открытом состоянии I _{вых*} , А		Выходное напряжение в закрытом состоянии U _{вых} , В		Температура окружающей среды, T _{окр} , °C	
не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
4	6	- 5	1	0,02	3,5	3	60	- 40	100

* – в диапазоне температур (смотри зависимость I_{вых.max} = f(T_{окр}))



СПРАВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Проходная емкость C _{вх-вых} , пФ	10 (типовая)
Сопротивление изоляции R _{из.вх-вых} , Ом	≥ 10 ¹⁰
Температура хранения, °C	- 40 ÷ 125
Входной резистор, R _{вх} , Ом	150
Предохранитель, F _и	Вставка плавкая ВП1-1-В-5А,250В
Ударный ток (max 1 сек), А	5
Рассеиваемая мощность, Вт/А	1,0 (типовая)
Напряжение пробоя защитного стабилитрона, U _{пр} , В	≤ 80
Тепловое сопротивление, °C/Вт	20 ÷ 25