



АУДИТ - ПРЕДЛОЖЕНИЕ - СЕРВИС

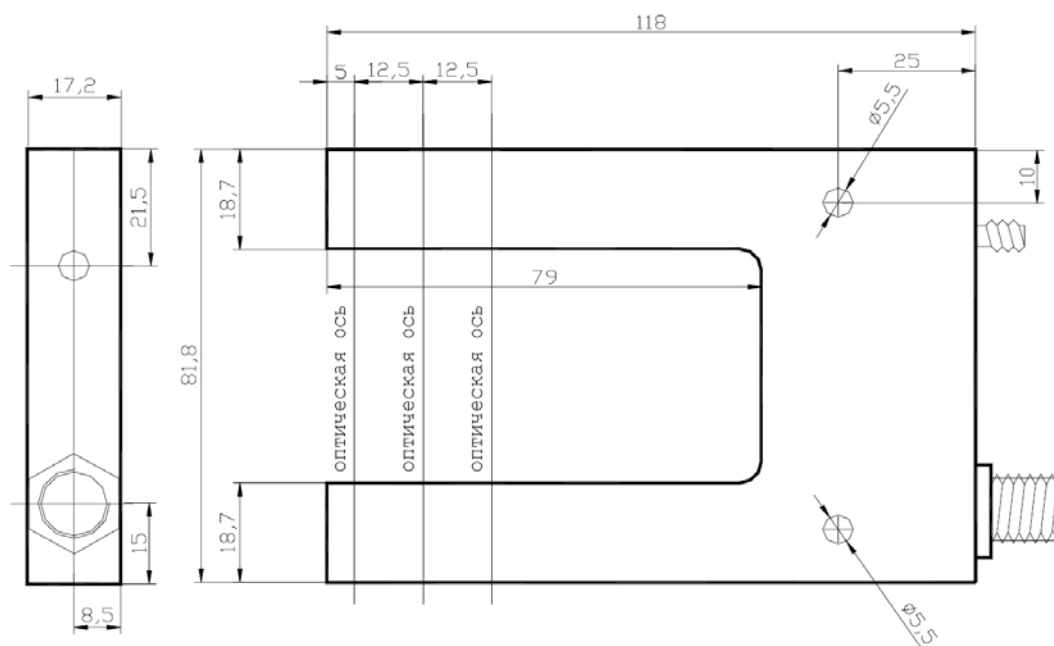
ГЛАВАВТОМАТИКА

ООО «Глававтоматика»,
454106, г. Челябинск,
ул. Кислицина, 100
Тел./Факс (351) 729-82-00

OGS-44/79-PAK-ST4

Вилочный 3-х лучевой ИК датчик для контроля положения шлифовальной ленты

Вилочный (щелевой) датчик, модель OGS-44/79-PAK-ST4 – фотоэлектрический датчик (бесконтактный выключатель), предназначенный для контроля положения шлифовальной ленты в шлифовально-калибровальных станках, применяемых в деревообрабатывающей промышленности. Датчик включает три инфракрасных излучателя и три фотозлемента, создающих барьерную преграду. При пересечении лучей изменяется состояние двух дискретных выходов датчика.



Технические характеристики при 20°C:

Напряжение питания	=24В±20%
Излучатель	ИК, 880нм, модулированный
Выход 1	PNP NC
Выход 2	PNP NC
Ток нагрузки	250мА, защита от короткого замыкания
Ток потребления	<80мА
Падение напряжения	<2,5В
Частота оперирования	1кГц
Разрешение	2мм
Гистерезис	<0,1мм
Повторяемость	0,1мм
Рабочая температура	0°C...+50°C
Внешнее освещение	10000 Люкс
Напряжение пробоя	500В
Класс защиты	IP67
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Присоединение	Разъем M12

Функция выходов:

Луч (канал)			Выход	
1	2	3	1	2
0	0	0	0	0
1	0	0	1	0
1	1	0	0	1
1	1	1	1	1
0 – непрерывный луч			0 – 0В	
1 – прерванный луч			1 – 24В	

Схема подключения:



Тип OGS-44/79-PAK-ST4 Модель PNP, 250мА



АУДИТ - ПРЕДЛОЖЕНИЕ - СЕРВИС

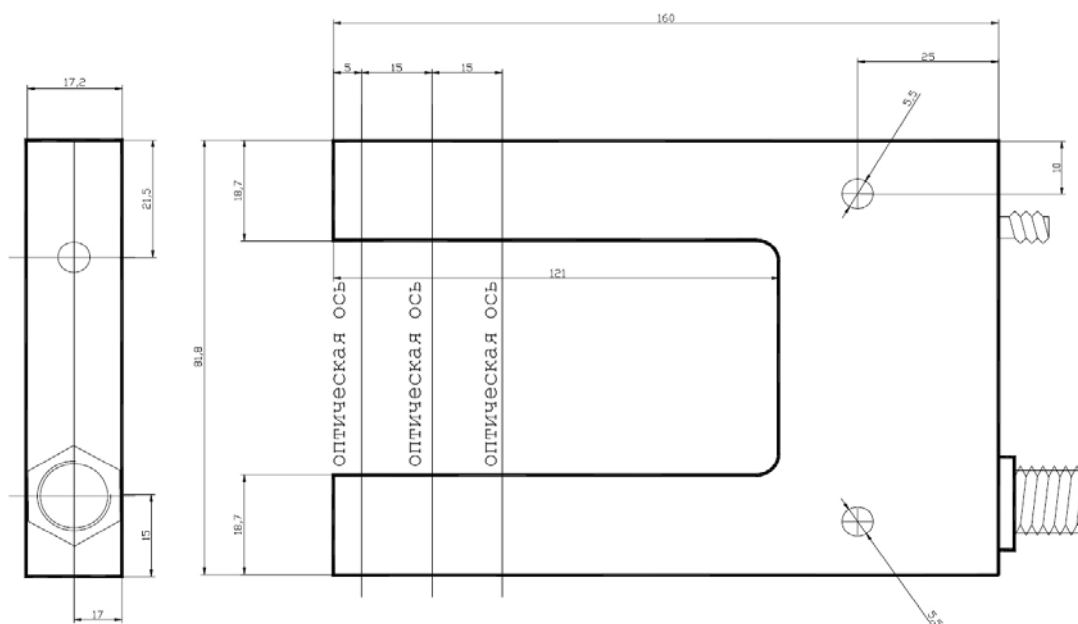
ГЛАВАВТОМАТИКА

ООО «Глававтоматика»,
454106, г. Челябинск,
ул. Кислицина, 100
Тел./Факс (351) 729-82-00

OGS-44/121-PAK-ST4

Вилочный 3-х лучевой ИК датчик для контроля положения шлифовальной ленты

Вилочный (щелевой) датчик, модель OGS-44/121-PAK-ST4 – фотоэлектрический датчик (бесконтактный выключатель), предназначенный для контроля положения шлифовальной ленты в шлифовально-калибровальных станках, применяемых в деревообрабатывающей промышленности. Датчик включает три инфракрасных излучателя и три фотоприемника, создающих барьерную преграду. При пересечении лучей изменяется состояние двух дискретных выходов датчика.



Технические характеристики при 20°C:

Напряжение питания	=24В±20%
Излучатель	ИК, 880нм, модулированный
Выход 1	PNP NC
Выход 2	PNP NC
Ток нагрузки	250мА, защита от короткого замыкания
Ток потребления	<80мА
Падение напряжения	<2,5В
Частота оперирования	1кГц
Разрешение	2мм
Гистерезис	<0,1мм
Повторяемость	0,1мм
Рабочая температура	0°C...+50°C
Внешнее освещение	10000 Люкс
Напряжение пробоя	500В
Класс защиты	IP67
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Присоединение	Разъем M12

Функция выходов:

Луч (канал)			Выход	
1	2	3	1	2
0	0	0	0	0
1	0	0	1	0
1	1	0	0	1
1	1	1	1	1
0 – непрерывный луч			0 – 0В	
1 – прерванный луч			1 – 24В	

Схема подключения:



Тип OGS-44/121-PAK-ST4 Модель PNP, 250мА