



# Серия устройств сканирования PS20

## для установки в помещениях, наружной установки, для работы со средней нагрузкой

### Описание изделия

- Высокая надежность – отсутствие настраиваемых червячных приводов, отсутствие смазываемых цепей, отсутствие редуктора у двигателя
- Сканирование более чем на 360°, исключение слепых пятен
- Двухлетняя неограниченная полная гарантия
- Автоматическое и произвольное сканирование
- Три скорости
- Модели 120 и 24 В переменного тока
- Возможность использования в вертикальном или перевернутом положении
- Магнитные упоры-ограничители, контролируемые микропроцессором
- Тихая, плавная работа
- Полностью герметичное устройство – соответствует стандартам NEMA тип 4
- Максимальная нагрузка 35 фунтов (15,75 кг)

Защищенное двухлетней неограниченной гарантией при непрерывной эксплуатации устройство сканирования **серии PS20** компании Pelco идеально для установки в помещениях и снаружи. Прочное и полностью герметичное, это устройство снабжено шаговым двигателем для увеличения надежности; три скорости (3, 6, и 12 градусов в секунду) выбираются при установке; магнитные упоры-ограничители, контролируемые микропроцессором, делают работу бесшумной и плавной.

Модель **PS20** идеальна для широкого спектра ситуаций наблюдения и уменьшает потребность в многочисленных стационарных камерах. Рассчитанное на работу с нагрузкой до 35 фунтов (15,75 кг) устройство сканирования для средней нагрузки легко устанавливается и может быть размещено на любой плоской поверхности вертикально или в перевернутом положении.

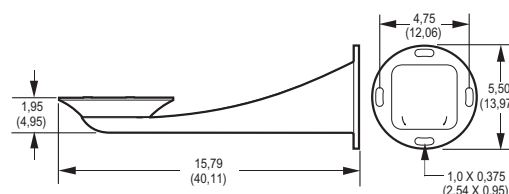
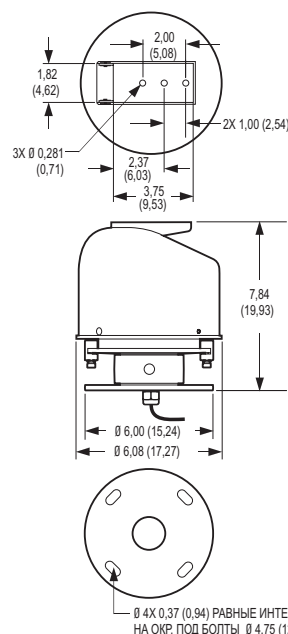
Устройство сканирования выполняет круговое панорамирование от 360 до 380 градусов, чтобы получить полный панорамный вид. Устройство также снабжено настраиваемым вручную наклонным столом для наклона от горизонтальной плоскости на угол до 65 градусов.

Устройство сканирования **PS20** выполняет автоматическое и произвольное сканирование без необходимости в контроллере. При подключении к контроллеру серии MPTAZ Pelco устройство сканирования может работать непрерывно, в произвольном порядке и в ручном режиме. Сканирующее устройство **серии PS20** совместимо со всеми контроллерами с проводными линиями для устройств сканирования и панорамирования и наклона компании Pelco.

Сканирующее устройство **PS20** с питанием 24 В переменного тока имеется в составе легко заказываемых систем ScannerPak. Системы включают кожух EH3512-HD, солнцезащитный козырек и выбор предварительно комплектуемой конфигурации телекамеры (камеры и объектива). Узел крепления на стену PSWM, разработанный специально для **серии PS20**, также может использоваться и для некоторых систем ScannerPak. Номера моделей систем приводятся в Руководстве по выбору ScannerPak.



PS20 с EH3512-2HD, с солнцезащитным козырьком и PSWM



ПРИМЕЧАНИЕ. В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ; В СЕОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ - В ДЮЙМАХ.



С361RU / ПЕРЕСМОТРЕННОЕ ИЗДАНИЕ 1-06

IP66



Патент США D473,873 S

Международные стандарты организации по стандартизации: Система качества ISO 9001



## МОДЕЛИ

PS20	Устройство сканирования для средней нагрузки, питание 120 В переменного тока
PS20-24	Устройство сканирования для средней нагрузки, питание 24 В переменного тока

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Панорамирование	0-380° в горизонтальной плоскости
Скорость	3°, 6° или 12° в секунду
Максимальная нагрузка	35 фунтов (15,7 кг) по центру
Работа	В вертикальном или перевернутом положении
Подшипники	Шарикоподшипники для тяжелой нагрузки
Защита от перегрузок	Термозащита

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	
PS20	95-130 В переменного тока
PS20-24	22-28 В переменного тока
Требования к питанию	
PS20	0,25 А (30 ВА) при 120 В
PS20-24	0,75 А (20 ВА) при 24 В
Соединители	Зажимные гайки (в комплекте), Сращивание встык (не в комплекте)
Двигатели	Шаговый двигатель, непрерывная работа, мгновенное реверсирование
Концевые выключатели	Переключение автоматического сканирования; внешняя регулировка
Проводники	7, неэкранированные (функции: влево, вправо, автомат, общий кабель двигателя, защитное заземление, недопустимо низкое напряжение питания, недопустимо высокое напряжение питания)

Максимальное рабочее расстояние

	20 AWG (0,5 мм <sup>2</sup> )	18 AWG (1,0 мм <sup>2</sup> )	16 AWG (1,5 мм <sup>2</sup> )
PS20	2 300 футов (701 м)	3 700 футов (1 127 м)	5 900 футов (1 798 м)
PS20-24	5 600 футов (1 706 м)	9 000 футов (2 743 м)	14 300 футов (4 368 м)

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Алюминий
Отделка	Полиэфирное порошковое покрытие серого цвета
Условия эксплуатации	Для установки в помещениях и наружной установки; -10° ... 120°F (-23° ... 49°C)
Масса 1 шт.	9,9 фунт. (4,5 кг)
Масса брутто	12 фунт. (5,4 кг)

## СЕРТИФИКАЦИЯ, КЛАССИФИКАЦИЯ, ПАТЕНТЫ

- CE (Евросоюз), класс А
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз»)
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») на соответствие канадским стандартам безопасности
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс В
- Соответствует стандартам NEMA, тип 4 и IP66
- Патент США D473,873S

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

MPS524DT	Настольный блок управления устройством сканирования PS20-24
Серия MPTAZ	Настольный блок управления устройством сканирования и трансформатором с возможностью автоматического и произвольного сканирования

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОЖУХИ

EH3010/EH3014	Малогабаритный кожух для установки в помещениях
EH4010/EH4014	Малогабаритный кожух для установки в помещениях
EH3508/EH3512	Малогабаритный кожух для установки в помещениях и снаружи

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ

PSWM	Настенное крепление для серии PS20
PM2000, PM2010	Универсальное крепление на опорной стойке или потолке
ECM100	Угловое крепление; рекомендуется использовать с настенным креплением PSWM
EPM	Установка на столбе; рекомендуется использовать с настенным креплением PSWM

## СИСТЕМЫ SCANNERPAK

Системы ScannerPak включают устройство сканирования на 24 В переменного тока (PS20-24), кожух EH3512-2HD, солнцезащитный козырек, ассортимент телекамер компании Pelco и объективов с переменным фокусным расстоянием 3-8 мм. (Информацию о системах ScannerPak на 120 В переменного тока можно получить на предприятии)

Номера имеющихся моделей ScannerPak:	PS20-2UHV3 PS20-2UHV3W	PS20-2KGV3 PS20-2KGV3W	PS20-2BGV3 PS20-2BGV3W
--------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

Номера моделей систем		PS20-2UHV3W
Устройство сканирования и кожух	_____	_____
(Кожух EH3512-2HD включает нагреватель и оттаиватель стекла)		
Телекамера	_____	_____
KG = CC3710S-6, стандартная разрешающая способность, цветная телекамера, NTSC		
UH = CC3710UH-6, сверхвысокая разрешающая способность, цветная телекамера, NTSC		
BG = MC3710S-6, стандартная разрешающая способность, монохромная телекамера, NTSC		
Объектив	_____	_____
V3 = серия 13VA, объектив с переменным фокусным расстоянием 3-8 мм		
Монтаж	_____	_____
Пробел = без крепления		
W = настенное крепление PSWM		



Всемирная штаб-квартира компании Pelco:  
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA  
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • факс (800) 289-9150  
Международный Тел. (559) 292-1981 • факс (559) 348-1120  
www.pelco.com

Pelco и логотип Pelco являются зарегистрированными товарными марками компании Pelco.  
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.  
©2006, Pelco. Все права защищены.