

TEKSAR LEAD

TEKSAR LEAD

ЛИНЕЙКА КАМЕР ДЛЯ
РЕГУЛЯРНЫХ ПРОЕКТОВ

	IPD-L-2M30F-SF- poe 2,8 mm	IPD-L-4M30F- SF3-poe 2,8 mm	IPD-L-2M30V- SD-poe	IPD-L-4M30V- SDSF6-poe	IPW-L-2M30F-SF- poe 4,0 mm	IPW-L-4M30F- SF3-poe 3,6 mm	IPW-L-2M30V- SD5-poe	IPW-L-4M30V- SDSF6-poe
Матрица	1/2,9" / 2Mp / CMOS	1/3" / 4Mp / CMOS	1/2,9" / 2Mp / CMOS	1/3" / 4Mp / CMOS	1/2,9" / 2Mp / CMOS	1/3" / 4Mp / CMOS	1/2,9" / 2Mp / CMOS	1/3" / 4Mp / CMOS
WDR	Digital WDR	120 dB	Digital WDR	120 dB	Digital WDR	120 dB	Digital WDR	120 dB
Объектив	2,8 mm	2,8 mm	2,8–12 mm	2,8–12 mm	4,0 mm	3,6 mm	2,8–12 mm	2,8–12 mm
Хранилище	нет	нет	MicroSD до 128 Гб	MicroSD до 128 Гб	нет	нет	MicroSD до 128 Гб	MicroSD до 128 Гб
ИК-подсветка	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м
Кодек	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Smart-functions	да	да	нет	да	да	да	нет	да
Разрешение к/с	1920x1080 30 к/с	2592x1520 20 к/с, 2560x1440 25 к/с	1920x1080 30 к/с	2592x1520 20 к/с, 2560x1440 25 к/с	1920x1080 30 к/с	2592x1520 20 к/с, 2560x1440 25 к/с	1920x1080 30 к/с	1920x1080 30 к/с
Режим коридора 9:16	да	да	да	да	да	да	да	да
Потоков видео	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Зоны приватности	да	да	да	да	да	да	да	да
Аудио входы/выходы	нет	нет	нет	1/1	нет	нет	1/1	1/1
Тревожные входы/выходы	нет	нет	нет	1/1	нет	нет	1/1	1/1
Сетевой интерфейс	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet	10M / 100M Base-TX Ethernet
Питание	DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)	DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)	DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)	DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)	DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)	DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)	DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)	DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Рабочая температура	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C	-35°C ~ +60°C
Степень защиты IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Степень защиты антиванда			IK10	IK10				
Вес	0,33 кг	0,33 кг	0,75 кг	0,75 кг	0,45 кг	0,45 кг	0,58 кг	0,58 кг
Размеры	126x94 мм	126x94 мм	148x112 мм	148x112 мм	158x63x63 мм	158x63x63 мм	254x86x72 мм	254x86x72 мм

complete info – precise action

tecsar.ua

TEKSAR LEAD

ЛИНЕЙКА NVR ДЛЯ
РЕГУЛЯРНЫХ ПРОЕКТОВ

	NVR-L-8CH1H-SM	NVR-L-16CH2H-M1U	NVR-L-32CH2H-M1U	NVR-L-16CH1H-5-M1U	NVR-L-32CH4H-5-1U
К-во каналов	8	16	32	16	32
Входящий бит-рейт	80 Mbps	160 Mbps	200 Mbps	80 Mbps	320 Mbps
Поддержка H.265	нет	нет	нет	да	да
Аудио входы	1	1	1	1	1
HDMI	1	1	1	1	2
VGA	1	1	1	1	1
Аудио выход	1 RCA	1 RCA	1 RCA	1 RCA	1 RCA
Исходящий бит-рейт	64 Mbps	96 Mbps	96 Mbps	80 Mbps	320 Mbps
Каналы/разрешение	18xD1, 9x720p, 4x1080p	32xD1, 16x720p, 6x1080p	32xD1, 16x720p, 6x1080p	16xD1, 8x720p, 4x1080p	32x720p, 16x1080p, 4x8Mp
К-во HDD	1 SATA	2 SATA	2 SATA	1 SATA	4 SATA
Сетевой интерфейс	1xRJ-45 100M	1xRJ-45 1000M	1xRJ-45 1000M	1xRJ-45 1000M	2xRJ-45 1000M
PoE-выходы	нет	нет	нет	нет	нет
Serial Interface	нет	нет	нет	нет	1xRS-485
USB	1xUSB2.0, 1xUSB3.0	1xUSB2.0, 1xUSB3.0	1xUSB2.0, 1xUSB3.0	3xUSB2.0	2xUSB2.0, 1xUSB3.0
Охранные входы/выходы	нет	нет	нет	4/1	16/4
Питание	12V DC, 2A	12V DC, 2A	12V DC, 2A	12V DC, 2A	100~240V AC
Рабочие температуры	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C
Вес	1,17 кг	1,42 кг	1,42 кг	1,1 кг	3,2 кг
Размеры	205x205x42 мм	360x255x44 мм	360x255x44 мм	260x240x44 мм	440x344x44 мм

О TECSAR LEAD

Tecsar Lead предоставляет комплексные решения для IP-видеонаблюдения. Линейка продуктов включает в себя IP-камеры, сетевые регистраторы, кодеры и декодеры, оборудование для хранения данных, профессиональное программное обеспечение и мобильные приложения. Системы построенные на оборудовании Tecsar Lead охватывают разнообразные вертикальные рынки: ритейл, строительство, промышленность, образование, городское видеонаблюдение и т. д.

Жизнеспособность Tecsar Lead определяется его инновационностью и стремлением к развитию синхронно с динамикой изменения глобальных технологий и потребностей предприятий и бизнесов. Мы вкладываем деньги в исследования, разработку и усовершенствование продукта, чтобы он оставался достаточно простым для установщика, доступным для потребителя, готовым к неблагоприятным погодным условиям, сценам с тяжелой освещенностью, сетям с низкой пропускной способностью.

Фундаментальной основой качества Tecsar Lead является внимательное отношение к деталям и скрупулезный подбор элементной базы.

Мы досконально изучаем каждый компонент и чип, тщательно отбираем материалы. Все узлы нашего оборудования спроектированы, оптимизированы и протестированы так, чтобы занять лидирующие позиции в отрасли охранного видеонаблюдения.

Опираясь на производительное железо, Tecsar Lead предоставляет глобальному рынку ряд актуальных функций: ультравысокие разрешения 4K, технология Starlight, fish-eye камеры, сжатие H.265, Long Range PoE. Мы задаем тенденции в видеонаблюдении, а не просто следуем им.

Позволяя извлечь максимально полную и качественную информацию, Tecsar Lead не останавливается только на сборе, но и предлагает широкий инструментарий для ее обработки, реализованный как в аппаратной части, так и вынесенный в программную. Статистический и поведенческий анализ, функции периметральной логики, возможность интеграции со смежными системами – все это вы получаете работая с нами. Мы активно работаем с производителями стороннего ПО, чтобы сделать системную интеграцию более гибкой и простой.

TECSAR LEAD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КАМЕР



H.265

H.265 – новый высокоэффективный формат кодирования.



Smart-coding – уникальная надстройка на форматы H.264/H.265, позволяющая уменьшить величину бит-рейта на **80–95%**.



Smart Functions – встроенная аналитика: поведенческий анализ, обнаружение аномалий, статистический анализ.



WDR 120 dB – широкий динамический диапазон позволяет одинаково информативно отображать зоны высокой и низкой освещенности в кадре.



Starlight – высокочувствительные матрицы для съемки цветного видео даже в условиях низкой освещенности.



Тревожные входы/выходы – для подключения датчиков и исполнительных устройств. Интегрируя элементы охранных систем вы делаете свою систему функциональней и более устойчивой к взлому.



SD-cards – возможность работы со встроенными носителями до **128 Гб**.



Диапазон рабочего напряжения – камеры продолжают стабильно работать при скачках напряжения до **25%** от номинального.



Режим 1+1 – камеры с интерфейсом под оптоволоконных кабель с дополнительным Ethernet-выходом для подключения еще одной IP-камеры. Экономия на прокладке кабеля на большие расстояния.



-40°C – +70°C – широкий температурный диапазон для использования камер в аномальных погодных условиях и промышленных цехах.



44x – PTZ-камеры с мощным оптическим зумом для контроля за мельчайшими деталями происходящего на объекте.

TECSAR LEAD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ NVR



Plug and play – легкое подключение, камеры Tecsar Lead автоматически обнаруживаются в сети и сразу готовы к работе.



VCA – учет и обработка smart-функций IP-камер Tecsar Lead, ведение лога событий и статистика по ним.



Long Range PoE – регистратор со встроенным PoE может запитать камеру Tecsar Lead на расстоянии до 300 метров.



N+1 горячая замена – запись на хранилище резервного NVR в случае проблем с линком у основного.



Corridor Mode – 90-градусный поворот изображения с камеры для сцен с высокой протяженностью и ограниченной информативностью по бокам кадра для оптимизации битрейта.



Smart Search – легкий и быстрый поиск в архиве по интеллектуальным событиям.



ANR – автоматическая детекция сетевого статуса, которая позволяет моментально обнаруживать потерю подключения камеры к NVR с активацией запись на локальную SD-карту с последующей передачей записанного на NVR при появлении контакта.



RAID – возможность организации RAID массива для надежного хранения данных.



NVR control – управление камерой с сетевого регистратора, вплоть до обновления прошивок.



LeadCloud – удобный сервис p2p подключения для легкого коннекта к NVR/камере по QR-коду либо серийному номеру.

TECSAR LEAD