



Видеоэндоскопы VE Titan Technology GmbH Германия

Прайс-лист



Управляемые видеоэндоскопы VE TITAN серии S

Управляемые видеоэндоскопы VE TITAN серии S – универсальные приборы для дистанционного визуального контроля в промышленности. Диаметр зондов с артикуляцией от 2 мм (самый тонкий зонд в мире), длина до 10 м, мощная светодиодная подсветка, удобный системный блок со встроенным монитором высокого разрешения, возможность быстрой смены зондов – вот далеко не полный перечень уникальных характеристик видеоэндоскопов VE TITAN.



Стоимость VE TITAN серии S в рублях с НДС

Длина зонда	 Ø2.0 мм управление 4x	 Ø2.8 мм управление 2x	 Ø2.8 мм управление 4x	 Ø4.0 мм управление 2x	 Ø4.0 мм управление 4x	 Ø5.5 мм управление 2x	 Ø5.5 мм управление 4x
1.1 м	TITAN 20-110-4S Арт. TVE201104S 760 200 руб.	—	—	—	—	—	—
1.3 м	—	—	—	VE TITAN 40-130-2S Арт. TVE401302 194 000,00	VE TITAN 40-130-4S Арт. TVE401304S 220 500,00	—	—
1.5 м	—	VE TITAN 28-150-2S Арт. TVE281502S 450 000,00	VE TITAN 28-150-4S Арт. TVE281504S 530 400,00	TITAN 40-150-2S Арт. TVE401502S 199 600,00	VE TITAN 40-150-4S Арт. TVE401504S 226 100,00	VE TITAN 55-150-2S Арт. TVE551502S 194 000,00	VE TITAN 55-150-4S Арт. TVE551504S 221 000,00
2.0 м	—	VE TITAN 28-200-2S Арт. TVE282002S 464 000,00	VE TITAN 28-200-4S Арт. TVE282004S 544 400,00	VE TITAN 40-200-2S Арт. TVE402002S 213 600,00	VE TITAN 40-200-4S Арт. TVE402004S 240 100,00	VE TITAN 55-200-2S Арт. TVE552002S 208 000,00	VE TITAN 55-200-4S Арт. TVE552004S 235 000,00
2.5 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-250-2S Арт. TVE552502S 222 000,00	VE TITAN 55-250-4S Арт. TVE552504S 249 000,00
3.0 м	—	—	—	—	VE TITAN 40-300-4S Арт. TVE403004S 268 100,00	VE TITAN 55-300-2S Арт. TVE553002S 236 000,00	VE TITAN 55-300-4S Арт. TVE553004S 263 100,00
3.5 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-350-2S Арт. TVE553502 250 000,00	VE TITAN 55-350-4S Арт. TVE553504 277 100,00
4.0 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-400-2S Арт. TVE554002S 264 000,00	VE TITAN 55-400-4S Арт. TVE554004S 291 100,00
4.5 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-450-2S Арт. TVE554502S 278 000,00	VE TITAN 55-450-4S Арт. TVE554504S 305 100,00
5.0 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-500-2S Арт. TVE555002S 292 100,00	VE TITAN 55-500-4S Арт. TVE555004S 319 200,00
5.5 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-550-2S Арт. TVE555502S 306 100,00	VE TITAN 55-550-4S Арт. TVE555504S 333 200,00
6.0 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-600-2S Арт. TVE556002S 320 100,00	VE TITAN 55-600-4S Арт. TVE556004S 347 200,00
6.5 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-650-2S Арт. TVE556502S 334 100,00	VE TITAN 55-650-4S Арт. TVE556504S 361 200,00
7.0 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-700-2S Арт. TVE557002S 348 200,00	VE TITAN 55-700-4S Арт. TVE557004S 375 300,00
7.5 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-750-2S Арт. TVE557502S 362 200,00	VE TITAN 55-750-4S Арт. TVE557504S 389 300,00

8.0 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-800-2S Арт. TVE558002 376 200,00	VE TITAN 55-800-4S Арт. TVE558004 403 300,00
8.5 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-850-2S Арт. TVE558502S 390 200,00	VE TITAN 55-850-4S Арт. TVE558504S 417 300,00
9.0 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-900-2S Арт. TVE559002S 404 200,00	VE TITAN 55-900-4S Арт. TVE559004S 431 300,00
9.5 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-950-2S Арт. TVE559502 418 200,00	VE TITAN 55-950-4S Арт. TVE559504 445 300,00
10.0 м	—	—	—	—	—	VE TITAN 55-1000-2S Арт. TVE5510002S 432 200,00	VE TITAN 55-1000-4S Арт. TVE5510004S 459 300,00

Технические характеристики VE TITAN серии S

Камера

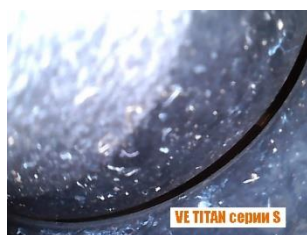
Размеры камеры	∅ 2.0 мм x 6,5 мм	∅ 2.8 мм x 8,5 мм	∅ 2.8 мм x 8,5 мм	∅ 4.0 мм x 18 мм	∅ 4.0 мм x 18 мм	∅ 5.5 мм x 18 мм	∅ 5.5 мм x 18 мм
Размер видеоматрицы	1/18"	1/13"	1/18"	1/10"	1/10"	1/8" цветная CMOS	1/8" цветная CMOS
Разрешение	400 x 400 (160.000 пиксел)	400 x 400 (160.000 пиксел)	400 x 400 (160.000 пиксел)	640 x 480 (310.000 пиксел)	640 x 480 (310.000 пиксел)	750 x 640 (480.000 пиксел)	750 x 640 (480.000 пиксел)
Глубина резкости	3 ~ 30 мм	5 ~ 30 мм	10 ~ 50 мм	10 ~ 200 мм	10 ~ 200 мм	10 ~ 200 мм	10 ~ 200 мм
Поле обзора	120°	80°	80°	90°	90°	140°	140°
Подсветка	Белые светодиоды	Белые светодиоды	Белые светодиоды	4 x 0603 или 6 белых светодиодов повышенной яркости	4 x 0603 или 6 белых светодиодов повышенной яркости	8 белых светоди-одов повышенной яркости	8 белых светоди-одов повышенной яркости
Оптика	Оптическое стекло	Сапфировое стекло	Сапфировое стекло	Сапфировое стекло	Сапфировое стекло	Сапфировое стекло	Сапфировое стекло
Корпус	Нержавеющая сталь	Титановый сплав	Титановый сплав	Титановый сплав	Титановый сплав	Титановый сплав	Титановый сплав
Степень защиты	IP58	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Зонд

Артикуляция	2 плоскости (4 направления)	1 плоскость (2 направления)	2 плоскости (4 направления)	1 плоскость (2 направления)	2 плоскости (4 направления)	1 плоскость (2 направления)	2 плоскости (4 направления)
Длина дистальной части камеры	1.6 см	2.1 см	2.1 см	3.5 см	3.5 см	4,0 см	4,0 см
Угол артикуляции	Более 90°	Более 120°	Более 120°	Более 180°	Более 120°	Более 180°	Более 120°
Радиус изгиба	6.0 мм	7.0 мм	7.0 мм	8.0 мм	8.0 мм	13 мм	13 мм
Увеличение	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x
Материал оплетки	Вольфрам	Вольфрам	Вольфрам	Вольфрам	Вольфрам	Нержавеющая сталь, серебро	Нержавеющая сталь, серебро
Примечание	Самый тонкий управляемый зонд в мире	—	—	—	—	—	—

Блок управления и записи с LCD монитором

Дисплей	4.3" 16:9 TFT LCD
Видео выход	TV Out
USB интерфейс	Micro USB
Тип карты памяти	SDHC Card
Запись фото	640X480 JPEG
Запись видео	640x480/1280x720 AVI
Автономное питание	Литиевая батарея 4200 mAh
Питание от сети переменного тока	Вход 100-240В 50/60Гц, выход 5В постоянного тока



Стандартный комплект поставки включает: блок управления и записи с LCD монитором, сменный зонд, соединительный кабель, кабель AV, сетевой адаптер, карта памяти SD 16 Гб, кардридер SD - USB, руководство пользователя на русском языке, кейс для хранения и транспортировки.

Управляемые видеоэндоскопы VE TITAN серии FL

Серия VE TITAN FL уникальна своей системой освещения. Свет подается от мощного LED источника света 5W на конец зонда, что существенно расширяет возможности осмотра труднодоступных полостей большого объема.



Стоимость VE TITAN серии FL в рублях с НДС

Длина зонда	 Ø6.0 мм управление 2x	 Ø6.0 мм управление 4x	 Ø8.5 мм управление 2x	 Ø8.5 мм управление 4x
1.5 м	VE TITAN 60-150-2FL Арт. TVE601502FL 260 500,00	VE TITAN 60-150-4FL Арт. TVE601504FL 293 900,00	—	—
2.0 м	VE TITAN 60-200-2FL Арт. TVE602002FL 288 500,00	VE TITAN 60-200-4FL Арт. TVE602004FL 321 900,00	VE TITAN 85-200-2FL Арт. TVE852002FL 247 200,00	VE TITAN 85-200-4FL Арт. TVE852004FL 280 500,00
2.5 м	VE TITAN 60-250-2FL Арт. TVE602502FL 316 500,00	VE TITAN 60-250-4FL Арт. TVE602504FL 349 900,00	VE TITAN 85-250-2FL Арт. TVE852502FL 275 200,00	VE TITAN 85-250-4FL Арт. TVE852504FL 308 500,00
3.0 м	VE TITAN 60-300-2FL Арт. TVE603002FL 344 500,00	VE TITAN 60-300-4FL Арт. TVE603004FL 377 900,00	VE TITAN 85-300-2FL Арт. TVE853002FL 303 200,00	VE TITAN 85-300-4FL Арт. TVE853004FL 336 500,00
3.5 м	—	—	VE TITAN 85-350-2FL Арт. TVE853502FL 331 200,00	VE TITAN 85-350-4FL Арт. TVE853504FL 364 500,00
4.0 м	—	—	VE TITAN 85-400-2FL Арт. TVE854002FL 359 200,00	VE TITAN 85-400-4FL Арт. TVE854004FL 392 500,00
4.5 м	—	—	VE TITAN 85-450-2FL Арт. TVE854502FL 387 200,00	VE TITAN 85-450-4FL Арт. TVE854504FL 420 500,00
5.0 м	—	—	VE TITAN 85-500-2FL Арт. TVE855002FL 415 200,00	VE TITAN 85-500-4FL Арт. TVE855004FL 448 500,00

Технические характеристики VE TITAN серии FL

Камера				
Размеры камеры	Ø 6.0 мм x 18 мм	Ø 6.0 мм x 18 мм	Ø 8.5 мм x 29 мм	Ø 8.5 мм x 29 мм
Размер видеоматрицы	1/8" цветная CMOS	1/8" цветная CMOS	1/6" цветная CMOS	1/6" цветная CMOS
Разрешение	750 x 640 (480.000 пиксел)	750 x 640 (480.000 пиксел)	1280 x 720 (1.000.000 пиксел)	1280 x 720 (1.000.000 пиксел)
Глубина резкости	10 ~ 200 мм	10 ~ 200 мм	20 ~ 200 мм	20 ~ 200 мм
Поле обзора	140°	140°	70°	70°
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Подсветка	6 Вт белая регулируемая оптоволоконная	6 Вт белая регулируемая оптоволоконная	5 Вт белая регулируемая оптоволоконная	5 Вт белая регулируемая оптоволоконная
Оптика	Оптическое стекло	Оптическое стекло	Оптическое стекло	Оптическое стекло
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Зонд				
Артикуляция	1 плоскость (2 направления)	2 плоскости (4 направления)	1 плоскость (2 направления)	2 плоскости (4 направления)
Длина дистальной части камеры	4,0 см	4,0 см	4,0 см	4,0 см

Угол артикуляции	Более 180°	Более 120°	Более 150°	Более 120°
Радиус изгиба	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм
Увеличение	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x
Материал оплетки	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Вольфрам	Вольфрам

Блок управления и записи с LCD монитором

Дисплей	4.3" 16:9 TFT LCD
Видео выход	TV Out
USB интерфейс	Micro USB
Тип карты памяти	SDHC Card
Запись фото	640X480 JPEG
Запись видео	640x480/1280x720 AVI
Автономное питание	Литиевая батарея 4200 mAh
Питание от сети переменного тока	Вход 100-240В 50/60Гц, выход 5В постоянного тока



Стандартный комплект поставки включает: блок управления и записи с LCD монитором, сменный зонд, соединительный кабель, кабель AV, сетевой адаптер, карта памяти SD 16 Гб, кардридер SD - USB, руководство пользователя на русском языке, кейс для хранения и транспортировки.