PRODUCTS Продукты(устройства)									
Название	Описание	Тип данных	Ограничения	PK	FK				
product id	ID устройства	integer		+	+				
manufacturer	Производитель	varchar(20)	NOT NULL		+				
model nm	Название модели	varchar(20)	NOT NULL						
MANUFACTURERS Производители									
Название	Описание	Тип данных	Ограничения	PK	FK				
manufacturer_nm	Название производителя	varchar(20)	Отрани тении	+	111				
foundation dt	Дата основания	date		1					
Toundation_dt		ARDS Награды							
Название	Описание	Тип данных	Ограничения	PK	FK				
			NOT NULL	L					
$model_id$	id продукта	integer	NOT NULL		+				
4:410 : .1	id номинации	intomon	NOT NULL	составного Как часть	1				
title_id	по номинации	integer	NOT NOLL		+				
	AWADDO	mimi Ed II		составного					
AWARDS_TITLES Номинации									
Название	Описание	Тип данных	Ограничения	PK	FK				
title_id	id номинации	integer	NOT NULL	+					
award_title_txt	Полный текст номина-	integer							
	ции								
first_given_dt	Дата первого награжде-	date							
	- Rин	<u></u>							
PRODUCTION_PERIODS Периоды производства									
Название	Описание	Тип данных	Ограничения	PK	FK				
period_id	id периода производства	integer		+					
model_id	id модели	integer	NOT NULL		+				
production_start_dt	Начало производства	date	NOT NULL						
production_end_dt	Конец производства	date	$> production_end_dt$						
factory_nm	Название производящего	varchar(10)							
	предприятия								
	MARTIX	ТҮРЕ Типы мат	гриц						
Название	Описание	Тип данных	Ограничения	PK	FK				
matrix_type_nm	Название стандарта	varchar(10)	-	+	+				
height	Высота	decimal(4, 2)	NOT NULL,						
		, , ,	> 0						
width	Ширина	decimal(4, 2)	NOT NULL,						
	_	, , ,	>0						
	CAN	MERAS Камеры		1					
Название	Описание	Тип данных	Ограничения	PK	FK				
camera id	Суррогатный ключ	integer	1						
matrix_type				+	+				
	Тип матрины		NOT NULL	+	+				
	Тип матрицы Наличие вспышки	varchar(10)	NOT NULL	+	+ +				
has_flashlight	Наличие вспышки	varchar(10) boolean	NOT NULL	+	+				
	Наличие вспышки Тип крепления	varchar(10) boolean varchar(10)		+					
has_flashlight mount_type	Наличие вспышки Тип крепления LEN	varchar(10) boolean varchar(10) (SES Объективы	NOT NULL NOT NULL		+				
has_flashlight mount_type Название	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных	NOT NULL	PK	+ + FK				
has_flashlight mount_type Название lens_id	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer	NOT NULL NOT NULL Ограничения		+ + FK +				
has_flashlight mount_type Название lens_id mount_type	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10)	NOT NULL NOT NULL Ограничения NOT NULL	PK	+ + FK				
has_flashlight mount_type Название lens_id	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer	NOT NULL NOT NULL Ограничения NOT NULL NOT NULL,	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Название lens_id mount_type focal_length	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание іd модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2)	NOT NULL NOT NULL Ограничения NOT NULL NOT NULL, > 0	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Название lens_id mount_type	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание іd модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафраг-	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10)	NOT NULL NOT NULL Oграничения NOT NULL NOT NULL, > 0 NOT NULL,	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Название lens_id mount_type focal_length min_aperture	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*)	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2)	NOT NULL NOT NULL Oграничения NOT NULL NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 0	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Название lens_id mount_type focal_length	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафраг-	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2)	NOT NULL NOT NULL Oграничения NOT NULL NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 10 NOT NULL, NOT NULL, NOT NULL, NOT NULL, NOT NULL,	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Название lens_id mount_type focal_length min_aperture max_aperture	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*)	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2)	NOT NULL NOT NULL Oграничения NOT NULL NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 0	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Название lens_id mount_type focal_length min_aperture	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*) Количество лепестков	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 0 NOT NULL, > = min_aperture NOT NULL,	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Hазвание lens_id mount_type focal_length min_aperture max_aperture diafragm_blades_cnt	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*) Количество лепестков диафрагмы	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2) decimal(5, 2) integer	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL > 0 NULL > = min_aperture NULL NOT NULL NULL > = 0 NULL	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Название lens_id mount_type focal_length min_aperture max_aperture	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*) Количество лепестков диафрагмы Минимальное расстоя-	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL > 0 NULL > = min_aperture NOT NULL > = 0 NOT NULL NOT NULL NULL NOT NULL NULL	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Hазвание lens_id mount_type focal_length min_aperture max_aperture diafragm_blades_cnt min_focusing_distance	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*) Количество лепестков диафрагмы Минимальное расстояние фокусировки	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2) integer decimal(5, 2)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 0 NULL, > 0 NULL, > = min_aperture NOT NULL, > = 0 NOT NULL, > 0 NULL, > 0 NULL, > 0 NULL, > 0 NULL,	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Hазвание lens_id mount_type focal_length min_aperture max_aperture diafragm_blades_cnt	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*) Количество лепестков диафрагмы Минимальное расстояние фокусировки Диаметр резьбы под све-	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2) decimal(5, 2) integer	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL > 0 NULL > 0 NULL > 0 NULL > = min_aperture NOT NULL > = 0 NOT NULL > 0 NULL > 0 NULL > 0 NULL > 0 NULL NOT NULL NULL > 0 NULL	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Hазвание lens_id mount_type focal_length min_aperture max_aperture diafragm_blades_cnt min_focusing_distance filter_size	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*) Количество лепестков диафрагмы Минимальное расстояние фокусировки Диаметр резьбы под светофильтр	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2) integer decimal(5, 2) decimal(4, 1)	NOT NULL ИОТ NULL NOT NULL NOT NULL > 0 NOT NULL > 0 NOT NULL > 0 NULL > = min_aperture NOT NULL > 0 NOT NULL > 0 NULL	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Hазвание lens_id mount_type focal_length min_aperture max_aperture diafragm_blades_cnt min_focusing_distance	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*) Количество лепестков диафрагмы Минимальное расстояние фокусировки Диаметр резьбы под светофильтр Наличие поддержки ав-	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2) integer decimal(5, 2)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL > 0 NULL > 0 NULL > 0 NULL > = min_aperture NOT NULL > = 0 NOT NULL > 0 NULL > 0 NULL > 0 NULL > 0 NULL NOT NULL NULL > 0 NULL	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Hазвание lens_id mount_type focal_length min_aperture max_aperture diafragm_blades_cnt min_focusing_distance filter_size has_autofocus	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*) Количество лепестков диафрагмы Минимальное расстояние фокусировки Диаметр резьбы под светофильтр Наличие поддержки автофокуса	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2) integer decimal(5, 2) decimal(4, 1) boolean	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL, > 0 NOT NULL, > 0 NOT NULL, > = min_aperture NOT NULL, > = 0 NOT NULL, > 0 NOT NULL	PK	+ + FK +				
has_flashlight mount_type Hазвание lens_id mount_type focal_length min_aperture max_aperture diafragm_blades_cnt min_focusing_distance filter_size	Наличие вспышки Тип крепления LEN Описание id модели объектива Тип крепления Фокусное расстояние Минимальная диафрагма (f/*) Максимальная диафрагма (f/*) Количество лепестков диафрагмы Минимальное расстояние фокусировки Диаметр резьбы под светофильтр Наличие поддержки ав-	varchar(10) boolean varchar(10) SES Объективы Тип данных integer varchar(10) decimal(5, 2) decimal(5, 2) integer decimal(5, 2) decimal(4, 1)	NOT NULL ИОТ NULL NOT NULL NOT NULL > 0 NOT NULL > 0 NOT NULL > 0 NULL > = min_aperture NOT NULL > 0 NOT NULL > 0 NULL	PK	+ + FK +				

MOUNT_SUPPORT Поддержка объективов камерами							
Название	Описание	Тип данных	Ограничения	PK	FK		
camera_mount_type	Стандарт крепления в	varchar(10)	NOT NULL	Как часть	+		
	камере			составного			
lens_mount_type	Стандарт крепления в	varchar(10)	NOT NULL	Как часть	+		
	объективе			составного			