АСТРОН

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
_____ В.К. Попов
«1» сентября 2018г.

Акционерное общество «Оптико-механическое конструкторское бюро» «АСТРОН»

Офис:
Московская обл.,
г. Лыткарино, ул. Парковая, д.1
Производство:
140080, Московская обл.,
г. Лыткарино, ул. Парковая, д.1
телефон: +7(495) 215-13-82
e-mail: d@astrohn.ru
http://www.astrohn.ru
http://www.astrohn.com

ПРАЙС-ЛИСТ НА МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫЕ МОДУЛИ АСТРОН-3А

Вводится в действие с 15 сентября 2018 года.

Цены указаны при условии 100% предоплаты и самовывоза со склада производителя по адресу: Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.

Раздел I. МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫЕ МОДУЛИ 3А

№	Наименование	Назначение	Цена без НДС (руб.)
1	Мультиспектральный модуль с тепловизионным и телевизионным каналами **АСТРОН-3А** **АДСГ.202162.010 ТУ**	**Назначение:** охрана объектов железнодорожной инфраструктуры в двух спектральных диапазонах: видимом и тепловизионном. Оптический канал и тепловизионный имеют равные углы и поля изображения. Изображение оптического и тепловизионного канала могут быть комплексированы (технология Fusion). Конструкция учитывает требования эксплуатации на железной дороге. **Характеристики:** Кодек H.264, MPEG, MJPEG **752*582** пкс, 25кадр/сек Спектральная чувствительность 7-14мкм Разрешение телевизионной CMOS матрицы 1920*1080 пкс После видеоанализа потоковое видео 752*582 пкс, 25 к/сек Герметичный корпус **IP67** Герметичность разъема питания IP67 Герметичность оптоволоконного разъема IP67 Защитное германиевое окно, система против обледенения Термоэлектронное стабилизация внутренней температуры Выход Ethernet, оптоволокно Питание PoE, 12В, 24В, 220В Объектив – см. таблицу ниже **Комплектность:** • Мультиспектральный модуль — 1шт. • Комплект монтажный • Паспорт, руководство по эксплуатации • Коробка упаковочная – 1 шт. **Исполнение:** **УХЛ1** по ГОСТ15150 **Рабочая температура -55**С +60С **Гарантийный срок эксплуатации**: 1 год ***Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016 №969 утверждены требования к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности. Мультиспектральные модули АСТРОН-3А соответствуют требованиям, что подтверждено сертификатом № МВД РФ.03.000113 от 28 сентября 2018 года.***	

1.1	**АСТРОН-3А120/14U F-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 752*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 539 438,90**
1.2	**АСТРОН-3А120/14U E-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 752*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 522 038,90**
1.3	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U F-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 752*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 24 В по схеме NT-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 521 978,00**
1.4	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U E-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 752*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 24 В по схеме NT-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 521 978,00**
1.5	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U E-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 521 978,00**
1.6	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U F-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 544 598,00**
1.7	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U E-220/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 521 978,00**
1.8	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U F-220/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220В, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 544 615,40**
1.9	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U E-PoE/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание через Ethernet, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 521 978,00**
1.10	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U E-PoE/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 527 215,40**
1.11	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U E-PoE/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 527 215,40**

1.12	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U E-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 527 215,40**
1.13	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U F-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 527 239,76**
1.14	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U E-PoE/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 527 215,40**
1.15	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U F-220/TN-C/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объектиом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 539 438,90**
1.16	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А120/14U E-220/TN-C/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А120/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=120 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 539 758,90**
1.17	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U F-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67,УХЛ 1.	**1 478 538,90**
1.18	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67,УХЛ 1.	**1 478 538,90**
1.19	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U F-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 24В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 495 878,00**
1.20	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 24В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 478 478,00**
1.21	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U F-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 495 878,00**
1.22	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 478 478,00**

1.23	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-220/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 478 495,40**
1.24	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U F-220/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 478 495,40**
1.25	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-PoE/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание через Ethernet, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 461 078,00**
1.26	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-PoE/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 475 015,40**
1.27	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-PoE/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 475 015,40**
1.28	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 475 015,40**
1.29	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U F-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 475 015,40**
1.30	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-PoE/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схемеTN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 475 015,40**
1.31	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U F-220/TN-C/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объектив из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 478 538,90**
1.32	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А100/14U E-220/TN-C/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А100/14 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=100 мм, апертурой F=1.4, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 800-1000 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 475 058,90**
1.33	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U F-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/1.0 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 478 598,06**

1.34	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/1.0 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 443 738,90**
1.35	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U F-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/1,0 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 24 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 461 078,00**
1.36	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/1,0 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 24 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 443 678,00**
1.37	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/1,0 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 443 678,00**
1.38	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U F-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/1,0 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 461 252,00**
1.39	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U F-220/TN /10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/10 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 461 269,40**
1.40	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-220/TN /10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/10 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 443 695,40**
1.41	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-PoE/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/1.0 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание через Ethernet, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 443 751,08**
1.42	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-PoE/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/10 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 445 190,21**
1.43	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-PoE/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/10 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 457 691,96**
1.44	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/10 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 457 615,40**

1.45	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U F-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/10 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 457 615,40**
1.46	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-PoE/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/10 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE по схемеTN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 457 697,18**
1.47	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U F-220/TN-C/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/10 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 461 222,43**
1.48	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А75/10U E-220/TN-C/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А75/10 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=75 мм, апертурой F=1.0, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 500-600 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 457 744,16**
1.49	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U F-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 370 745,90**
1.50	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 353 347,64**
1.51	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U F-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 24В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 371 036,48**
1.52	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 24В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 353 290,23**
1.53	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 353 291,96**
1.54	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U F-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 371 041,70**
1.55	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U F-220/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 371 060,84**

1.56	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-220/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 353 297,18**
1.57	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-PoE/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание через Ethernet, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 353 298,93**
1.58	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-PoE/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 356 798,06**
1.59	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-PoE/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 356 799,80**
1.60	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 356 801,54**
1.61	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U F-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 356 803,28**
1.62	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-PoE/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схемеTN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 356 805,09**
1.63	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U E-220/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схемеTN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 353 326,76**
1.64	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А50/08U F-220/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А50/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=50 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схемеTN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 370 728,50**
1.65	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U F-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8 , со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 270 201,74**
1.66	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U E-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 252 803,48**

1.67	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U F-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 24В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 270 144,33**
1.68	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U E-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 24В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 252 746,06**
1.69	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U E-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 252 747,80**
1.70	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U F-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 270 149,54**
1.71	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U E-220/TN /10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**12 527 683,68**
1.72	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U F-220/TN /10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 270 170,43**
1.73	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U E-PoE/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание через Ethernet, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 252 754,76**
1.74	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U E-PoE/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 266 693,90**
1.75	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U E-PoE/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 266 695,64**
1.76	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U E-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 266 697,38**

1.77	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U F-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 266 699,13**
1.78	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08UE-PoE/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схемеTN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 266 700,86**
1.79	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U E-220/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схемеTN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 266 702,60**
1.80	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А40/08U F-220/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 200-250 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схемеTN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 269 314,34**
1.81	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U F-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 214 375,58**
1.82	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-220/IT/35 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 25 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 196 916,43**
1.83	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U F-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*5 82 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 24 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 214 318,16**
1.84	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-24/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 24 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 196 919,90**
1.85	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-PoE/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание через Ethernet, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 196 921,64**
1.86	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U F-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 214 323,38**

1.87	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-220/TN-S/00 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN-S, для установки на опорах без напряжения (не контактная сеть), IP67, УХЛ 1.	**1 196 925,13**
1.88	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U F-220/TN /10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 213 648,26**
1.89	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-220/TN /10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне с чувствительностью не хуже 0.005 Лкс на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 213 650,00**
1.90	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-PoE/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 214 189,40**
1.91	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-PoE/TN/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме TN, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 214 189,40**
1.92	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-PoE/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание PoE, по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 214 189,40**
1.93	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-220/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 213 656,96**
1.94	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U F-220/TN-C/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме TN-C, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 213 658,70**
1.95	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08U E-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для Ethernet, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 214 189,40**
1.96	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3А30/08UF-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон-3А30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8, со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 150-200 метров, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 В, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 214 189,40**

Менеджер отдела сбыта Бубнов А.Ю.

	Раздел III МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫЕ МОДУЛИ ЗАР		
№	**Наименование**	**Назначение**	**Цена без НДС (руб.)**
3	Мультиспектральный модуль с тепловизионным и телевизионным каналами **АСТРОН-3АР**	**Назначение:** охрана объектов железнодорожной инфраструктуры в двух спектральных диапазонах: видимом и тепловизионном. Оптический канал и тепловизионный имеют равные углы и поля изображения. Конструкция учитывает требования эксплуатации на железной дороге. **Характеристики:** Кодек H.264, MPEG, MJPEG **752*582** пкс, 25кадр/сек Спектральная чувствительность 7-14мкм Разрешение телевизионной CMOS матрицы 1600*1200 пкс После видеоанализа потоковое видео 752*582 пкс, 25 к/сек Герметичный корпус **IP67** Герметичность разъема питания IP67 Герметичность оптоволоконного разъема IP67 Защитное германиевое окно, система против обледенения Термоэлектронное стабилизация внутренней температуры Выход Ethernet, оптоволокно Питание PoE, 12В, 24В, 220В Объектив – см. таблицу ниже **Комплектность:** • Мультиспектральный модуль — 1шт. • Комплект монтажный • Паспорт, руководство по эксплуатации • Коробка упаковочная – 1 шт. **Исполнение:** У**ХЛ1** по ГОСТ15150 **Рабочая температура -55**С +60С **Гарантийный срок эксплуатации**: 1 год ***Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016 №969 утверждены требования к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности. Мультиспектральные модули АСТРОН-3А соответствуют требованиям, что подтверждено сертификатом № МВД РФ.03.000113 от 28 сентября 2018 года.***	
3.1	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3АР40/08U F-220/IT/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон -3АР40/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=40 мм, апертурой F=0.8 , со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, зона аналитики не менее 640*512 пкс, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 220 V, по схеме IT, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 325 323,13**
3.2	**Тепловизионный модуль АСТРОН-3АР30/08U F-24DC/TN-S/10 УХЛ 1 АДСГ.202162.010 ТУ**	Астрон -3АР30/08 со светосильным объективом из монокристаллического германия с окном пропускания 7-14 мкм, фокусным расстоянием f'=30 мм, апертурой F=0.8 , со встроенной термоаналитикой и оптическим каналом в видимом диапазоне на дальность распознавания человека 350-400 метров, зона аналитики не менее 640*512 пкс, кодек H.264, MPEG, MJPEG с разрешением 768*582 при 25 кадрах в секунду, термоэлектронная стабилизация, герметичный разъем для оптоволокна, питание 24 V, по схеме TN-S, для установки на опорах контактной сети 3 кВ, IP67, УХЛ 1.	**1 293 302,35**
	www.astrohn.ru		

Менеджер отдела сбыта Бубнов А.Ю.