

Утверждаю
Главный энергетик
ОАО «Славнефть-ЯНОС»
С.Л.Егоров
« 5 » / 05 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
к системам видеонаблюдения электроустановок
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Общие требования

1. В комплект поставки должен входить полный пакет технической документации на русском языке:
 - паспорта на изделия с указанием информации о производителе, технических данных, соответствии оборудования государственным стандартам, гарантийных обязательствах.
 - сертификаты в соответствии с техническим регламентом таможенного союза (или их заверенные копии).
2. При проектировании системы видеонаблюдения рассчитать необходимое количество устанавливаемых видеокамер с точки зрения создания качественного контроля за территорией и оборудованием электроустановок.
3. Для экономии ресурсов, камеры видеонаблюдения оснастить системой распознавания движения, чтобы их активизация и включение на рабочую видеосъемку происходило по мере наличия движущихся объектов в их зоне обзора.
4. Наружные видеокамеры охранных систем видеонаблюдения монтировать с применением термозащитных кожухов, обезопасить устройства от неблагоприятных климатических воздействий и несанкционированного вмешательства в их работу сторонних лиц, для возможной умышленной деактивации оборудования видеосистем.
5. Видеонаблюдение в подстанциях должно быть направлено:
 - на отслеживание технологического оборудования и сбой его в работе.
 - на контроль и соблюдение сотрудниками, находящимися в электроустановках, техники безопасности, норм и правил, обязательных для определенного вида работы.
6. В устанавливаемых системах видеонаблюдения, должно предусматриваться хорошее качество записи, обеспечивающее идентификацию лиц, находящихся на объекте, а также узнаваемость мелких деталей на объекте в любое время суток.
7. Архивация данных видеосъемки должна быть надежной, с возможностью его легкого поиска, а также полностью исключать возможность порчи или потери отснятого установленными камерами, видеоматериала.
8. В системе видеонаблюдения должна постоянно и надежно контролироваться установка и отображения даты и времени происходящей видеосъемки, и какой видеокамерой она производилась.
9. С целью обеспечения конфиденциальности отснятой видеoinформации, доступ к ее архиву и текущему просмотру должен ограничиваться узким кругом лиц.

Требования к средствам видеонаблюдения

1. На объектах подлежащих регистрации события системой видеонаблюдения использовать интеллектуальные IP камеры интегрированные в программный комплекс TRASSIR. Конкретный тип камеры согласовать с заказчиком.

Набор функций и характеристик камер

Настройки изображения	Яркость и контраст, режим поворота, настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения в определенной зоне, расфокусировка, отключение сети
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением

2. Подключать камеры видеонаблюдения необходимо по сети Ethernet к серверу цеха №20, согласно полученных технических условий.
3. При проектировании необходимо учитывать достаточность лицензий на подключение к серверу TRASSIR.
4. При проектировании учесть, что передача сигнала осуществляется на станцию оператора в здании ГПП-6.

Директор ООО «ЯНОС-Энерго»

Начальник цеха №20



А.А.Воробьев

В.В.Соколов