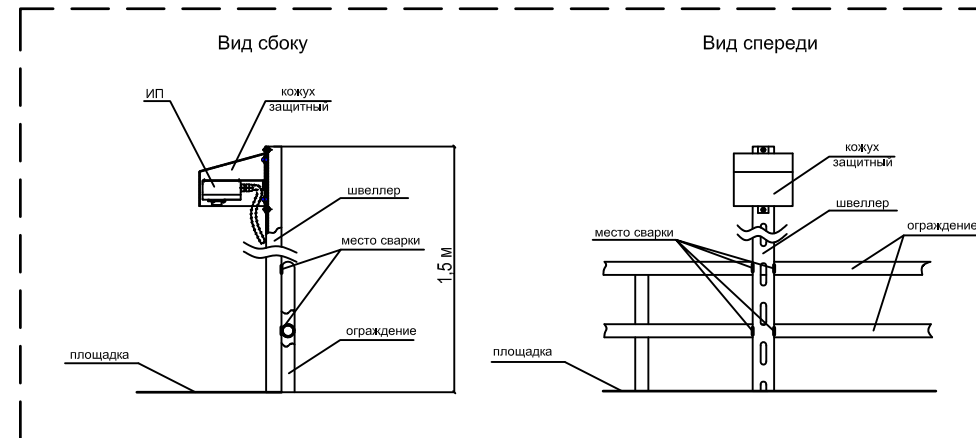




Рис. 1 Схема установки ИП в защитном кожухе на швеллере



1. ИП и БПС устанавливать на высоте 1.6...1.8 метра от уровня площадки обслуживания.
2. Датчики на открытых площадках защитить кожухами (рис. 1).
3. Светозвуковые сигнализаторы (HL/HA) устанавливаются исходя из наилучшей видимости персоналом, находящегося в зоне контроля.
4. Монтаж приборов и средств автоматизации выполнить согласно СП 77.13330.2016 и ЕКРМ.436717.002РЭ.
5. Кабели прокладываются по месту, по технологическим конструкциям, по существующим кабельным трассам (по возможности).
6. Номера кабелей и проводов соответствуют схемам соединений внешних проводок.
7. Проходы кабельных трасс через стены и перекрытия защитить трубами, все проемы после монтажа кабельных трасс заделываются негорючим материалом, разводку гофро-трубы производить в соединительных коробках.
8. Прокладка кабельных трасс и размещение оборудования уточняется при монтаже.
9. Заземление (зануление) электроустановок выполнить согласно ПУЭ гл.1.7.
10. Подключения выполнять согласно схеме соединения внешних проводок З/2019АТХ.2

Взам. инв. N
Побл. и дата
Инв. N подл.

Таблица №4

Графические обозначения		
Поз.	Наименование	Кол-во
⊖	Преобразователь измерительный СД1.0-ПК	2
⊕	Преобразователь измерительный ХЛВ1.0-ПК	2
⊗ HL/HA1	Светозвуковой оповещатель ЛЮКС-220-К "ЗАГАЗОВАНО"	4
БПС	Блок питания и сигнализации	4

						З/2019 АТХ.4		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
					2019			
Рук. группы						Техническое перевооружение. Автоматизированная система газового анализа. Склад и эстакада налива серной и соляной кислот.		
Проверил						Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Болодурин А.					Р		1
ГИП.	Михайлов					ООО "НПФ "ИНКРАМ" г.Москва		