



1. Из схемы управления сушилкой (поз.2), поставляемой комплектно со шкафами управления, и существующим транспортером ленточным (поз.16) использовать нормально открытые контакты, подтверждающие работу приводов, для дистанционного управления данной проектируемой норией (поз.4).

Дистанционное автоматическое управление (ДАУ)
 Местное управление
 Контроль скорости, схода, подбора (УЗКС)
 Подбор, сход ленты (низ)
 Сход ленты (верх)
 Скорость
 Контроль по току

Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
У механизма (привода нории)			
4М	Электродвигатель ~380В, 50Гц, 7,5кВт, In=15,1А	1	
4ПМУ1	Пост кнопочный ПКУ15-21.121-54У2, IP54, с надписью на табличке "Нория 1М", состоящий из:	1	ПКФ "Автоматика" г.Тула
4SB2	Выключатель кнопочный КЕ-081 исп.1 (2з. к.), ~220В, IP54, толкатель черного цвета, с надписью на табличке "Пуск"	1	
4SB3	Выключатель кнопочный КЕ-141 исп.2 (1з.+1р. к.), ~220В, IP54, толкатель красного цвета, грибовидный, с фиксацией, с надписью на табличке "Стоп"	1	
У башмака нории			
4ПМУ2	Пост кнопочный ПКУ15-21.111-54У2, IP54, с надписью на табличке "Нория 1М", состоящий из:	1	ПКФ "Автоматика" г.Тула
4SB4	Выключатель кнопочный КЕ-141 исп.2 (1з.+1р. к.), ~220В, IP54, толкатель красного цвета, грибовидный, с фиксацией, с надписью на табличке "Стоп"	1	
4РС	Устройство защиты и контроля скорости УЗКС-01 в комплекте с 6-ю датчиками	1	ООО "Комплектэлектро" г.Москва
Щит силовой 1ЩСУ			
4QF	Автомат защиты двигателя 3-х полюсный ММС-32Н, ~380В, 50Гц, Iтепл.р.= (14-22)А, ин.уст.=18,1А	1	"LS"
4FX	Вспомогательный контакт на ММС, фронтальная установка FX (1NO+1NC)	1	
4KM	Контактор GMS-32, In=32А, Uном ~380В, Uу ~220В, 2NO+2NC	1	
4SF	Автоматический выключатель однополюсный ВКН-1Р-2С, In.p.=2А, хар-ка "С"	1	
4KL1...4KL4	Реле электромагнитное 952-4С-220-А-Н (4NO/NC), ~220В с колодкой для крепления на DIN-рейку	4	
4ТТ	Трансформатор тока ТТИ-А, 20/5А, класс точности 0.5	1	"ИЭК"
4КА	Реле контроля тока РТК-40, 0-5А	1	"Меандр" Санкт-Петербург
Дверь щита силового 1ЩСУ			
4SA1	Переключатель GCS-22-2-10/С-ВК (1NO+1NC) на 2 положения с фиксацией и надписью на табличке "ДАУ-Мест"	1	"LS"
4SB1	Кнопка SB-7 d22мм неон/230В, 1перекл. контакт, ~220В, цвет - зеленый, с надписью на табличке "Пуск"	1	"ИЭК"
4SB5	Кнопка SB-7 d22мм неон/230В, 1перекл. контакт, ~220В, цвет - красный, с надписью на табличке "Стоп"	1	
4А	Амперметр переменного тока Э42702 трансформаторного включения 0-5А, класс точности 1.5, шкала 0-20А	1	ОАО "Электроприбор" г.Чебоксары

04-13-ЭОМ				
Техническое перевооружение участка сушки зерновых культур по адресу: Липецкая область, Усманский района, ст. Дрязги.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.				04.13г
			Стадия	Лист
			Р	7
			Нория поз.4 - привод 4М.	
			Схема принципиальная управления.	