

Технический паспорт



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ VERA

электромеханическое

модели D150, D155

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОПАСНО

Техника безопасности
Возможность поражения электротоком при несоблюдении мер предосторожности



ОПАСНО

Возможность поражения людей и/или повреждения предметов



ОСТОРОЖНО Возможна повреждение компрессора и/или оборудования

Внимательно изучите данную Инструкцию перед началом монтажа и работы для наилучшего использования оборудования и его безопасной эксплуатации.

Применение

Реле давления моделей D150, D155 предназначены для управления электродвигателем воздушного компрессора в автоматическом режиме в установленном диапазоне давления, что обеспечивает поддержание необходимого рабочего давления в пневмодлинии/ресивере компрессора. Рабочая среда: воздух и другие неагрессивные газы. t раб.среды -5...+80 °С.

Устройство и принцип работы

Реле давления состоит из корпуса, внутри которого расположена нормально замкнутая контактная группа, управляемая подпружиненным клапаном, соединенным с магистралью/ресивером сжатого воздуха. Реле включает компрессор, когда давление в системе падает ниже давления включения, и выключает, когда давление в системе превышает давление выключения.

Монтаж

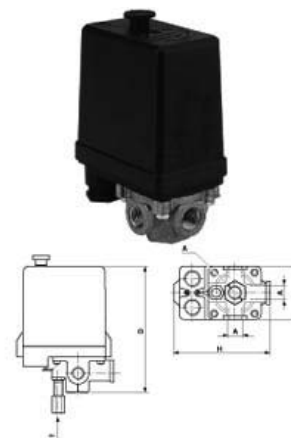
Реле давления устанавливаются непосредственно на ресивер компрессора через порт с внутренней резьбой G1/4". Если используется модификация реле с четырьмя портами, то в дополнительные порты, если это необходимо, устанавливается: манометр, а неиспользуемые порты закрываются заглушками.

Электрическое соединение.

Цепь управления электродвигателем компрессора подключается напрямую через контакты реле (если ток нагрузки не превышает мощность контактов реле) или с использованием сетевого контактора (если ток нагрузки превышает мощность контактов реле). Для работы с однофазной нагрузкой рекомендуется применять реле давления D150, т.к. данная модель имеет две группы контактов. Для работы с трехфазной нагрузкой рекомендуется использовать реле давления D155, т.к. данная модель реле имеет три контакта и способно коммутировать три фазы одновременно.

Модель	Давление	Давл. Откл.	Давл. включ.	Макс. Давл. включ.	Ток	Напряжение сети	Макс. раб. Температура	Защита	Вес
D150	6-8bar	8	6	2,5 bar	16 A	240 V	+80° C	IP 44	450 гр.
D155	8-10bar	10	8						

Монтажные размеры



	Bipolare 2-х фазн.	Tripolare 3-х фазн.
T	Ø6	Ø6
A	1/4"	1/4"
C	51	58
D	115	130
H	80	96

Обслуживание и хранение

Реле не требует специального обслуживания. Перед вводом в эксплуатацию следует хранить в сухом, проветриваемом помещении.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок-12 месяцев с момента продажи, при соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации. Гарантия не распространяется на производственные дефекты. Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи. Срок выполнения гарантийного ремонта составляет 15 дней, Гарантия на ремонт-30 дней.

Заполняется продавцом.

Наименование товара	Реле давления модель:
Дата продажи	
Ф.И.О. покупателя	
Печать, адрес, подпись продавца	

Заполняется покупателем.

Своей подписью я подтверждаю, что:
 ✗ изделие получено в полной комплектации;
 ✗ претензий к внешнему виду не имею;
 ✗ с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен.

подпись покупателя

дата

МП

Сервисный центр: ООО "АдрияГрупп"
 МО, 143405. д.Гольево,
 ул.Центральная,3. (495)509-78-24