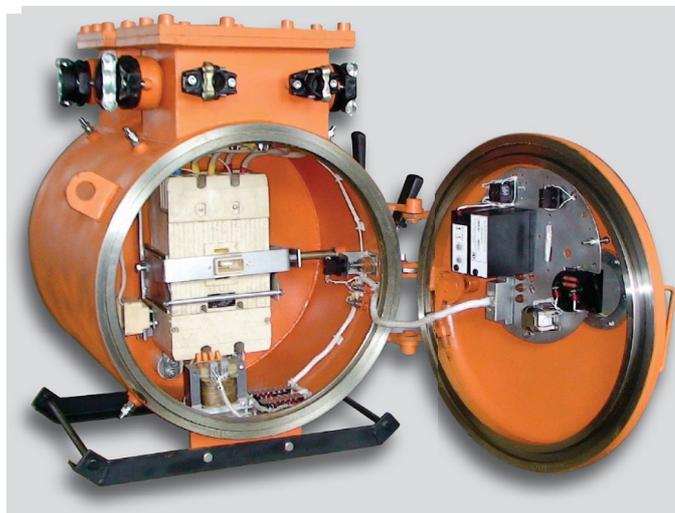


АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВД

Предназначены для защиты электрических установок от токов короткого замыкания, а также для оперативных включений и отключений электрических цепей при нормальных режимах работы в трехфазных электрических сетях переменного тока частотой 50 Гц с изолированной нейтралью, при установке их в выработках угольных шахт,

опасных по газу (метану) и угольной пыли.

Обеспечивают защиты: нулевую, от токов короткого замыкания, блокирование при снижении сопротивления изоляции отходящего присоединения, потери управления при замыкании или обрыве проводов дистанционного отключения.



Выключатели автоматические взрывозащищенные типа АВД-400/250ДО, АВД-400/250Р, АВД-630/500ДО, АВД-630/500Р

Тип выключателя	АВД-400/250ДО	АВД-400/250Р	АВД-630/500ДО	АВД-630/500Р
Номинальное напряжение сети, В	1140/660; 660/380			
Номинальный ток, А	400/250		630/500	
Предельная отключающая способность (действующее значение), кА	12/22		22/25	
Износостойкость, циклов ВО	12500			
- общая	8000			
- коммутационная				
Вид и уровень защиты	РВЗВИА (Exdia)	РВЗВ (ExdI)	РВЗВИА (Exdia)	РВЗВ (ExdI)
Габаритные размеры, мм	900 x 820 x 890			
Масса, кг, не более	300			

Номинальный ток пускателя, А	Токи уставок МТЗ, соответствующие условным единицам на шкале блока БКЗ-3, А										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
630	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4800
500	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
400	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
250	500	625	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750

Автоматические выключатели **АВД-400Р** и **АВД-400ДО** выполнены универсальными на токи 250 и 400 А с возможностью переключения в шахте.

В автоматических выключателях АВД-400/250Р и АВД-630/500Р применен блок **БКЗ-3МК**.

В автоматических выключателях АВД-400/250ДО и АВД-630/500ДО применены блоки **БДУ4-2**, **БКЗ-3МК**.

Пример обозначения выключателя дистанционного отключения на напряжение 660/380В при его заказе для внутреннего рынка:

«Выключатель автоматический АВД-400ДО УХЛ5, 1140/660 В, ТУ У 31.2-00174740-014:2009»