

## 2.2.4. ПРИВОДЫ СЕРИИ ПРН-10 К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ СЕРИИ РЛНД НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 КВ

Приводы серии ПРН-10 предназначены для оперирования главными и заземляющими ножами разъединителей серии РЛНД на напряжение 10 кВ.

Структура условного обозначения:

П	-	привод;
Р	-	ручной;
Н	-	наружной установки;
З	-	наличие валов для управления ножами заземления;
Х	-	количество валов для управления ножами заземления;
10	-	для управления разъединителем 10 кВ;
М	-	модернизированный;
У1, ХЛ1, Т1	-	климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70. ОКП 34 1421

По технике безопасности конструкция приводов выполнена в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007.3-75. Приводы для внутрисоюзных и экспортных поставок соответствуют требованиям ГОСТ 689-83, ТУ 16-520.151-83, ИВЕЖ.303423.011, ИВЕЖ.303423.012' ИВЕЖ.303423.013.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный крутящий момент на выходных валах, Нм	100
Угол поворота выходных валов, град	90
Установленная наработка до отказа не менее, циклы В и О	3000
Масса, кг: ПРН-10МУ1, ПРН-10Т1	1,73
ПРНЗ-10У1, ПРНЗ-10Т1	3,54
ПРНЗ-10ХЛ1, ПРНЗ-2-10У1; ПРНЗ-2-10ХЛ1	6,12

## КОНСТРУКЦИЯ

Приводы (см. рис.) состоят из корпуса, выходных валов и фиксаторов. В корпусах имеются установочные отверстия. К выходным валам приварены диски, на которых крепятся пластины, служащие для оперирования приводом, и пластины, к которым привариваются соединительные трубы привода с разъединителем на месте монтажа.

В приводах предусмотрены фиксация крайних положений рукоятки, запирающие валы всячим замком во включенном и отключенном положениях разъединителя, для этого на диске и пластине имеются уголки и отверстия. Диски выполняют также роль механической блокировки.

В приводах предусмотрена возможность установки механического блок-замка типа МБГ (в поставку не входит).

## ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

В заказе необходимо указать наименование и тип привода, номер технических условий.

Примеры:

- "Привод типа ПРН-10МУ1, ТУ16-520.151-83",
- "Привод типа ПРНЗ-2-10ХЛ1, ТУ16-520.151-83".

Габаритные, установочные и присоединительные размеры приводов: а-ПРН-10МУ1, ПРН-10Т1; б-ПРНЗ-10У1,Т1,ХЛ1; в-ПРНЗ-2-10У1,ХЛ1

1 - кожух; 2 - выходной вал; 3 - пластина; 4 - диск; 5 - пластина; 6 - фиксатор

