



<b>Type :</b>	D
<b>Class name :</b>	
<b>Wheel arrangement :</b>	Co - Co
<b>Years built :</b>	1973-82
<b>Built by :</b>	October Revolution Loco
<b>Engine power (kW):</b>	2200
<b>Train heating :</b>	Electric
<b>Maximum speed (km/hr):</b>	140
<b>Date all withdrawn :</b>	
<b>Transmission :</b>	Electric
<b>Maximum tractive effort (kN) :</b>	340
<b>Weight (tonnes):</b>	123
<b>Driving wheel diameter (mm) :</b>	1050
<b>Length over buffers (m):</b>	20.62

## Notes :

## Class Listing

232001-8 ..	232083-6 WRS	232164-4 w	232258-4 w	232363-2 WRS	232437-4 WRS	232527-2 LM	232611-4 w	232686-6 NN2
232002-6 w	232085-1 w	232165-1 w	232259-2 EOB	232365-7 WRS	232438-2 WRS	232528-0 EOB	232612-2 w	232687-4 w
232003-4 NN2	232087-7 w	232167-7 w	232260-0 w	232368-1 w	232443-2 w	232529-8 BSE	232613-0 w	232688-2 DH
232005-9 w	232088-5 ..	232168-5 w	232261-8 w	232371-5 w	232444-0 w	232530-6 WRS	232614-8 w	232690-8 ..
232010-9 ..	232089-3 w	232173-5 LH1	232262-6 LH1	232372-3 w	232445-7 w	232531-4 w	232615-5 US	232691-6 DH
232011-7 WRS	232090-1 w	232174-3 LH1	232264-2 w	232374-9 w	232446-5 ..	232532-2 w	232617-1 w	232692-4 w
232012-5 w	232091-9 DH	232178-4 w	232265-9 w	232375-7 ..	232448-1 LH1	232533-0 w	232618-9 LH1	232693-2 NN2
232014-1 WRS	232092-7 w	232182-6 WRS	232268-3 w	232376-4 w	232453-1 LH1	232534-8 WRS	232620-5 w	232694-0 LH1
232016-6 w	232093-5 LH1	232184-2 LH1	232271-7 w	232377-2 WRS	232454-9 w	232535-5 LH1	232623-9 NN2	232695-7 w
232017-4 w	232094-3 w	232186-7 w	232272-5 w	232378-0 WRS	232455-6 w	232537-1 NN2	232624-7 w	232699-9 r
232018-2 w	232096-8 DH	232187-5 LH1	232274-1 w	232379-8 WRS	232456-4 w	232539-7 w	232626-2 w	232700-5 w
232020-8 w	232097-6 w	232188-3 w	232276-6 w	232380-6 w	232457-2 NN2	232540-5 w	232627-0 w	232701-3 LH1
232021-6 w	232098-4 w	232189-1 w	232277-4 w	232381-4 w	232459-8 w	232541-3 w	232628-8 w	232703-9 LH1
232022-4 w	232099-2 w	232190-9 WRS	232280-8 WRS	232382-2 w	232461-4 BSE	232542-1 w	232629-6 LH1	232704-7 DH
232024-0 WRS	232100-8 NN2	232191-7 LH1	232282-4 WRS	232383-0 LH1	232464-8 LH1	232543-9 w	232631-2 w	232707-0 w
232025-7 w	232101-6 w	232192-5 w	232283-2 EOB	232384-8 LH1	232465-5 WRS	232544-7 w	232632-0 w	232708-8 w
232026-5 w	232103-2 ..	232194-1 US	232286-5 WRS	232386-3 w	232466-3 LH1	232550-4 ..	232633-8 w	232714-6 w
232027-3 w	232104-0 ..	232195-8 LH1	232287-3 w	232387-1 KRAT	232469-7 NN2	232553-8 NN2	232634-6 w	232708-3 EOB
232028-1 w	232105-2 ..	232197-4 w	232290-7 w	232388-9 LH1	232470-5 w	232554-6 DG	232635-3 LH1	232850-8 ..
232029-9 w	232106-5 w	232198-2 w	232291-5 US	232391-3 NN2	232471-3 w	232557-9 w	232638-7 w	232901-9 BSE
232030-7 NN2	232107-3 ..	232201-4 w	232293-1 w	232392-1 w	232472-1 DH	232559-5 w	232640-3 w	232902-7 BSE
232031-5 DH	232108-1 w	232202-2 WRS	232294-9 w	232393-9 w	232474-7 w	232560-3 w	232642-9 DH	232903-5 BSE
232032-3 w	232109-9 ..	232203-0 w	232296-4 w	232395-4 w	232477-0 w	232561-1 NN2	232644-5 w	232904-3 ..
232033-1 w	232111-5 w	232204-8 ..	232297-2 w	232396-2 w	232480-4 w	232562-9 r	232645-2 w	232905-0 BSE
232036-4 w	232113-1 w	232205-5 w	232298-0 EOB	232397-0 w	232481-2 w	232563-7 w	232646-0 NN2	232906-8 BSE
232037-2 w	232114-9 WRS	232207-1 NN2	232300-4 LH1	232400-2 w	232482-0 w	232564-5 w	232647-8 w	232908-4 BSE
232038-0 w	232117-2 w	232208-9 w	232301-2 WRS	232401-0 w	232484-6 w	232566-0 w	232648-6 w	232909-2 BSE
232041-4 w	232118-0 r	232209-7 ..	232303-8 w	232403-6 WRS	232485-3 NN2	232567-8 w	232649-4 WRS	
232042-2 w	232121-4 US	232211-3 w	232305-3 ..	232404-4 w	232487-9 w	232568-6 WRS	232650-2 w	
232044-8 NN2	232122-2 w	232212-1 w	232306-1 r	232405-1 w	232488-7 US	232569-4 LH1	232653-6 w	
232045-5 w	232123-0 w	232213-9 w	232308-7 NN2	232406-9 w	232489-5 ..	232570-2 w	232654-4 LH1	
232049-7 w	232124-8 w	232216-2 w	232309-5 w	232407-7 w	232491-1 WRS	232571-0 US	232655-1 w	
232050-5 w	232125-5 WRS	232218-8 DH	232310-3 w	232408-5 NN2	232492-9 w	232573-6 w	232656-9 w	
232051-3 w	232128-9 w	232220-4 w	232312-9 w	232409-3 w	232493-7 r	232575-1 LH1	232658-5 w	
232052-1 w	232129-7 WRS	232221-2 w	232313-7 w	232410-1 w	232494-5 w	232576-9 LH1	232660-1 w	
232053-9 w	232131-3 WRS	232223-8 ..	232315-2 US	232411-9 w	232495-2 DH	232577-7 w	232661-9 w	
232054-7 w	232132-1 w	232226-1 w	232319-4 w	232412-7 w	232496-0 w	232579-3 w	232663-5 w	
232055-4 WRS	232134-7 WRS	232227-9 w	232328-5 w	232413-5 LH1	232497-8 DH	232581-9 w	232665-0 DH	
232060-4 w	232135-4 w	232228-7 WRS	232329-3 w	232414-3 LH1	232498-6 LH1	232583-5 DH	232666-8 w	
232061-2 w	232136-2 w	232229-5 DH	232330-1 LM	232415-0 w	232499-4 w	232584-3 LH1	232668-4 LH1	
232062-0 w	232137-0 WRS	232230-3 LH1	232333-5 w	232416-8 w	232500-9 ..	232587-6 LH1	232669-2 LH1	
232064-6 w	232138-8 w	232231-1 w	232334-3 LH1	232418-4 w	232501-7 w	232589-2 US	232670-0 WRS	
232065-3 w	232140-4 w	232234-5 w	232342-6 w	232419-2 w	232502-5 NN2	232590-0 US	232672-6 w	
232067-9 w	232141-2 w	232236-0 w	232345-9 w	232420-0 w	232503-3 w	232592-6 WRS	232673-4 LH1	
232068-7 ..	232142-0 WRS	232238-6 NN2	232347-5 LH1	232421-8 w	232505-8 LH1	232593-4 LH1	232674-2 w	
232069-5 w	232146-1 LH1	232239-4 ..	232349-1 LH1	232424-2 w	232508-2 w	232595-9 LH1	232675-9 LH1	
232070-3 US	232147-9 w	232240-2 DH	232350-9 WRS	232425-9 w	232509-0 WRS	232598-3 w	232676-7 w	
232071-1 w	232148-7 w	232241-0 EOB	232352-5 w	232426-7 SSR	232512-4 w	232600-7 DH	232677-5 LH1	
232073-7 w	232149-5 LH1	232245-1 w	232354-1 DH	232427-5 w	232513-2 WRS	232601-5 DH	232678-3 w	
232074-5 w	232154-5 w	232246-9 w	232356-6 w	232428-3 WRS	232514-0 WRS	232602-3 w	232679-1 LH1	
232077-8 w	232155-2 ..	232248-5 w	232357-4 w	232429-1 w	232517-3 w	232603-1 w	232680-9 w	
232078-6 w	232156-0 LH1	232252-7 WRS	232358-2 WRS	232430-9 w	232518-1 w	232604-9 w	232681-7 w	
232079-4 w	232157-8 w	232253-5 LH1	232359-0 EOB	232432-5 w	232519-9 LM	232605-6 w	232682-5 w	
232080-2 w	232158-6 ..	232254-3 LH1	232361-6 w	232434-1 WRS	232520-7 w	232607-2 WRS	232684-1 w	
232081-0 DH	232162-8 w	232255-0 LH1	232362-4 w	232436-6 w	232524-9 NN2	232609-8 NN2	232685-8 w	